J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

ANÁLISES DE ÍNDICES CONTÁBEIS

0208

0500

1- INDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL = IET

IET: EXIGIVEL TOTAL / ATIVO TOTAL

IET: R$ 21.445,80 / R$ 2.504.668,78

IET: R$ 0,01

2- INDICE DE LIQUIDEZ GERAL = ILG

ILG: ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE

ILG: R$ 715.557,98 / R$ 12.275,55

ILG: 58,29

3- INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE - ILC

ILC: AT. CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO / PASS. CIRCULANTE + EX. LONGO PRAZO

ILC: R$ 715.557,98 / R$ 33.721,35

ILC: R$ 21,22

LAGO DA PEDRA -MA, 31 de Dezembro de 2022

Jefferson Mesquita Carneiro
Sócio-Administrador
CPF: 050.439.963-23

Tomaz Mauricio Costa de Araujo
Contador CRC/MA 012188-O
CPF: 030.096.793-43

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA 0109

NOTAS EXPLICATIVAS

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, INSCRITA NO CNPJ, 29.403.541/0001-42,estabelecida devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o nº 21200986373, está inserida no segmento de construção civil.

As demonstrações Financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos de Legislação Comercial e aos Princípios de Contabilidade. 0501
As principais práticas na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

a) Determinação do Resultado
O resultado foi apurado em obediência ao regime de competência de exercícios.
Receita Bruta Operacional

Venda de Serviços	**R$ 1.585.083,48**
(-) Dedução da Receita	**R$ 173.880,75**
Receita Líquida	**R$ 1.411.202,73**
(-) Custos do Serviço Prestado	**R$ 298.050,20**
Lucro Bruto	**R$ 411.682,00**
(-) Despesas Operacionais	**R$ 642.115,80**
(-) Despesas Financeiras	**R$ 89,30**
Resultado do Exercício	**R$ 470.947,43**

b) Ativo Circulante
O Ativo Circulante está representado pelas contas:

Caixa	**R$ 3.114,00**
Banco	**R$ 114.225,70**
Aplicações Financeiras	**R$ 292.554,60**
Clientes	**R$ 305.663,68**
Estoque	**R$ 0,00**

c) Ativo Não Circulante
O Ativo Não Circulante está representado pela conta:

Imobilizado	**R$ 1.789.110,80**

d) Passivo Circulante
O Passivo Circulante está representado pelas seguintes contas:

Fornecedores	**R$ 12.275,55**
Obrigações Trab. Previd. E Fiscais	**R$ 21.445,80**

e) Capital
O Capital Social da empresa está representado por 2.000.000,00 (Dois milhoes de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R$ 2.000.000,00 (dois milhões de Reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Jefferson Mesquita Carneiro	R$ 2.000.000,00	100%

J R CONSTRUTOR[illegible] E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

NOTAS EXPLICATIVAS

0210

f) Instrumentos Financeiros

Os Instrumentos Financeiros, Ativo e Passivo [illegible] empresa em 31/12/2022, estão todos registrados em contas patrimoniais e não apresentam valores de mercado diferentes dos reconhecidos nas Demonstrações Financeiras.

0502

[illegible]

Jefferson Mesquita Carneiro
Sócio-Administrador
CPF: 050.439.963-23

Tomaz Mauricio Costa de Araujo
Contador CRC/MA 012188-O
CPF: 030.096.793-43

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

0211

ASSINATURA ELETRÔNICA

0503

Certificamos que o ato da empresa J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03009679343	TOMAZ MAURICIO COSTA DE ARAUJO
05043996323	JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/05/2023 09:19 SOB Nº 20230586767.PROTOCOLO: 230586767 DE 03/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306106676. CNPJ DA SEDE: 29403541000142.NIRE: 21200986373. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/05/2023.
J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos codigos de verificação.

0212

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

0504

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém regisiros numerados, do nº 01 ao nº 54, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, município Lago da Pedra, CNPJ nº 29.403.541/0001-42, Número de Registro (NIRE) 21200986373.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 10/01/2018
Ato constitutivo: 21200986373

Lago da Pedra, 01/01/2022

Termo de Abertura

tomaz mauricio costa de araujo
CONTADOR
CRC/MA 012188

JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO
Administrador, Sócio
CPF 050.439.963-23

0213

0505

Livro Diário Nº. 5

Folha: 2

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMEI[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
04/01/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000109 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662665	157.977,96	
04/01/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000109 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662665		157.977,96
					Totaisdodia 04:	**157.977,96**	**157.977,96**
05/01/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO DE VALE TRANSPORTE 12/2021	0001	001	217658523	252,24	
05/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO DE VALE TRANSPORTE 12/2021	0001	001	217658523		252,24
					Totaisdodia 05:	**252,24**	**252,24**
07/01/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		REF. FGTS - 12/2021	0001	001	217658262	3.838,45	
07/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		REF. FGTS - 12/2021	0001	001	217658262		3.838,45
					Totaisdodia 07:	**3.838,45**	**3.838,45**
20/01/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		REF. INSS - 12/2022	0001	001	217658250	10.101,87	
20/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		REF. INSS - 12/2022	0001	001	217658250		10.101,87
					Totaisdodia 20:	**10.101,87**	**10.101,87**
31/01/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 01/2022	0001	001	217658673	285,39	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 01/2022	0001	001	217658673		285,39
31/01/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 01/2022	0001	001	217658674	45.946,43	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 01/2022	0001	001	217658674		45.946,43
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 01/2022	0001	001	217658676	3.743,61	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 01/2022	0001	001	217658676		3.743,61
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 01/2022	0001	001	217658677	189,18	
31/01/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 01/2022	0001	001	217658677		189,18
31/01/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 01/2022	0001	001	217658678	3.675,71	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 01/2022	0001	001	217658678		3.675,71
31/01/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 01/2022	0001	001	217658707	1.095,10	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 01/2022	0001	001	217658707		1.095,10
31/01/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 01/2022	0001	001	217658708	122.873,98	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

0214

Folha: 3

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL L

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

0506

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		SALÁRIO BASE 01/2022	0001	001	217658708		122.873,98
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 01/2022	0001	001	217658710	9.830,24	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 01/2022	0001	001	217658710		9.830,24
31/01/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 01/2022	0001	001	217658711	9.830,24	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 01/2022	0001	001	217658711		9.830,24
31/01/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALÁRIO BASE 01/2022	0001	001	217658712	2.750,91	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALÁRIO BASE 01/2022	0001	001	217658712		2.750,91
31/01/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		COMISSÃO 01/2022	0001	001	217658713	2.750,91	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		COMISSÃO 01/2022	0001	001	217658713		2.750,91
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 01/2022	0001	001	217658714	220,08	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 01/2022	0001	001	217658714		220,08
31/01/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 01/2022	0001	001	217658715	220,08	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 01/2022	0001	001	217658715		220,08
31/01/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 01/2022	0001	001	217658738	2.311,57	
31/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 01/2022	0001	001	217658738		2.311,57
31/01/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 01/2022	0001	001	217658763	10.720,00	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 01/2022	0001	001	217658763		10.720,00
31/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 01/2022	0001	001	217658767	56,82	
31/01/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 01/2022	0001	001	217658767		56,82
31/01/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 01/2022	0001	001	217658786	5.105,16	
31/01/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 01/2022	0001	001	217658786		5.105,16
31/01/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 01/2022	0001	001	217658787	3.828,87	
31/01/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 01/2022	0001	001	217658787		3.828,87
					Totais do dia 31:	**225.434,28**	**225.434,28**
					Totais do mês de Janeiro:	**397.604,80**	**397.604,80**
02/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	217657649	11,79	
02/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	217657649		11,79
02/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	217657650	109,16	

0507

Livro Diário Nº. 5

Folha: 4

0015

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
02/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	217657650		109,16
02/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	217657651	109,16	
02/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	217657651		109,16
					Totais do dia 02:	**230,11**	**230,11**
03/02/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000110 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662666	157.977,96	
03/02/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000110 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662666		157.977,96
					Totais do dia 03:	**157.977,96**	**157.977,96**
05/02/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 01/2022	0001	001	217658695	189,18	
05/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 01/2022	0001	001	217658695		189,18
					Totais do dia 05:	**189,18**	**189,18**
06/02/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000111 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662667	80.257,50	
06/02/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000111 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662667		80.257,50
06/02/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000112 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662668	214.020,00	
06/02/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000112 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662668		214.020,00
06/02/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000113 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662669	133.762,50	
06/02/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000113 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662669		133.762,50
06/02/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000114 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662670	133.762,50	
06/02/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000114 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662670		133.762,50
					Totais do dia 06:	**561.802,50**	**561.802,50**
07/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 01/2022	0001	001	217658744	13.726,03	
07/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 01/2022	0001	001	217658744		13.726,03
					Totais do dia 07:	**13.726,03**	**13.726,03**

- 0508

0716

Livro Diário Nº. 5

Folha: 5

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible] LTDA
NIRE : 21200986373 **CNPJ:** 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22349	91,70	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22349		91,70
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22350	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22350		218,33
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22351	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22351		218,33
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22352	91,70	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22352		91,70
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22353	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22353		218,33
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22354	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar [illegible]DA						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22354		218,33
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	217657640	91,70	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	217657640		91,70
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	217657641	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	217657641		218,33
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	217657642	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	217657642		218,33
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658679	285,39	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658679		285,39
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658680	49.199,36	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658680		49.199,36
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 02/2022	0001	001	217658682	3.987,81	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 02/2022	0001	001	217658682		3.987,81
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 02/2022	0001	001	217658683	126,12	
28/02/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 02/2022	0001	001	217658683		126,12
28/02/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						

0509 0217

Livro Diário Nº. 5

Folha: 6

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FGTS 02/2022	0001	001	217658684	3.935,94	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658684		3.935,94
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658716	1.150,02	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658716		1.150,02
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658717	130.930,50	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658717		130.930,50
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 02/2022	0001	001	217658719	10.474,76	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 02/2022	0001	001	217658719		10.474,76
28/02/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658720	10.474,76	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658720		10.474,76
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658721	15,86	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 02/2022 LTDA	0001	001	217658721		15,86
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658722	843,29	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658722		843,29
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 02/2022	0001	001	217658724	67,46	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 02/2022	0001	001	217658724		67,46
28/02/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658725	67,46	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658725		67,46
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 02/2022	0001	001	217658739	13.365,65	
28/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 02/2022	0001	001	217658739		13.365,65
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 02/2022	0001	001	217658768	10.560,00	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 02/2022	0001	001	217658768		10.560,00
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 02/2022	0001	001	217658769	68,42	
28/02/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 02/2022	0001	001	217658769		68,42
28/02/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 02/2022	0001	001	217658788	4.099,95	
28/02/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 02/2022	0001	001	217658788		4.099,95
28/02/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 02/2022	0001	001	217658789	5.466,60	

0510 0218

Livro Diário Nº. 5

Folha: 7

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 02/2022	0001	001	217658789		5.466,60
					Totais do dia 28:	**246.704,43**	**246.704,43**
					Totais do mês de Fevereiro:	**980.630,21**	**980.630,21**
05/03/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 02/2022	0001	001	217658696	126,12	
05/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 02/2022	0001	001	217658696		126,12
05/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000115 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662671	157.977,96	
05/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000115 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662671		157.977,96
					Totais do dia 05:	**158.104,08**	**158.104,08**
07/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 02/2022	0001	001	217658745	14.478,16	
07/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 02/2022	0001	001	217658745		14.478,16
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000116 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662672	80.257,50	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000116 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662672		80.257,50
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000117 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662673	214.020,00	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000117 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662673		214.020,00
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000118 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662674	133.762,50	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000118 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662674		133.762,50
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000119 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662675	133.762,50	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000119 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662675		133.762,50
					Totais do dia 07:	**576.280,66**	**576.280,66**
30/03/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 03/2022	0001	001	217657646	87,71	
30/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 03/2022	0001	001	217657646		87,71
30/03/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						

Livro Diário Nº. 5 - 0511 0219 Folha: 8

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PLANEJ... LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 03/2022	0001	001	217657647	112,44	
30/03/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 03/2022	0001	001	217657647		112,44
30/03/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 03/2022	0001	001	217657648	112,44	
30/03/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 03/2022	0001	001	217657648		112,44
					Totais do dia 30:	**312,59**	**312,59**
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	22972	1.582,33	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	22972		1.582,33
31/03/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	22973	203.295,63	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	22973		203.295,63
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 03/2022	0001	001	22975	16.316,14	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 03/2022	0001	001	22975		16.316,14
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 03/2022	0001	001	22976	126,12	
31/03/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 03/2022	0001	001	22976		126,12
31/03/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 03/2022	0001	001	22977	16.264,27	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 03/2022	0001	001	22977		16.264,27
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	217658726	95,13	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	217658726		95,13
31/03/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	217658727	5.059,70	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	217658727		5.059,70
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 03/2022	0001	001	217658729	404,80	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 03/2022	0001	001	217658729		404,80
31/03/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 03/2022	0001	001	217658730	404,80	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 03/2022	0001	001	217658730		404,80
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 03/2022	0001	001	217658740	15.131,19	
31/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 03/2022	0001	001	217658740		15.131,19
31/03/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 03/2022	0001	001	217658770	12.087,60	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 03/2022	0001	001	217658770		12.087,60
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

0512 0220

Livro Diário Nº. 5

Folha: 9

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Lote	Centro	Chave	Débito	Crédito
		REF. IRRF - 03/2022	0001	001	217658771	68,42	
31/03/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 03/2022	0001	001	217658771		68,42
31/03/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 03/2022	0001	001	217658790	22.588,40	
31/03/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 03/2022	0001	001	217658790		22.588,40
31/03/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 03/2022	0001	001	217658791	16.941,30	
31/03/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 03/2022	0001	001	217658791		16.941,30
					Totais do dia 31:	310.365,83	310.365,83
					Totais do mês de Março:	1.045.063,16	1.045.063,16
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000120 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662676	157.977,96	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000120 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662676		157.977,96
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000122 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662677	214.020,00	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000122 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662677		214.020,00
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000123 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662678	133.762,50	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000123 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662678		133.762,50
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000124 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662679	133.762,50	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000124 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662679		133.762,50
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000125 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662680	80.257,50	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000125 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662680		80.257,50
					Totais do dia 02:	719.780,46	719.780,46
05/04/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 03/2022	0001	001	217658697	126,12	
05/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

0513

0221

Livro Diário Nº. 5

Folha: 10

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 03/2022	0001	001	217658697		126,12
					Totais do dia 05:	**126,12**	**126,12**
07/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 03/2022	0001	001	217658746	16.669,07	
07/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 03/2022	0001	001	217658746		16.669,07
					Totais do dia 07:	**16.669,07**	**16.669,07**
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657628	87,71	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657628		87,71
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657629	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657629		112,44
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657630	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657630		112,44
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657631	94,45	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher [illegible] EL TDA						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657631		94,45
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657632	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657632		224,88
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657633	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657633		224,88
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657637	94,45	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657637		94,45
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657638	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657638		224,88
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657639	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657639		224,88
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657691	87,71	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657691		87,71
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657692	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657692		112,44
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657693	112,44	

- 0514 0022

Livro Diário Nº. 5

Folha: 11

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657693		112,44
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657703	87,71	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657703		87,71
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657704	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657704		112,44
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657705	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657705		112,44
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217657715	4.047,76	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217657715		4.047,76
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 04/2022	0001	001	217657717	323,84	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 04/2022	0001	001	217657717		323,84
30/04/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 04/2022	0001	001	217657718	323,84	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 04/2022	0001	001	217657718		323,84
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658699	1.712,34	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658699		1.712,34
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658700	230.178,32	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658700		230.178,32
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 04/2022	0001	001	217658702	18.466,91	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 04/2022	0001	001	217658702		18.466,91
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 04/2022	0001	001	217658703	126,12	
30/04/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 04/2022	0001	001	217658703		126,12
30/04/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658704	18.415,04	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658704		18.415,04
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658731	95,13	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658731		95,13
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658732	11.907,16	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

0515 0223

Livro Diário Nº. 5

Folha: 12

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.641/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658732		11.907,16
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 04/2022	0001	001	217658734	952,62	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 04/2022	0001	001	217658734		952,62
30/04/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658735	952,62	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658735		952,62
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 04/2022	0001	001	217658741	18.387,93	
30/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 04/2022	0001	001	217658741		18.387,93
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 04/2022	0001	001	217658778	14.246,40	
0/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 04/2022	0001	001	217658778		14.246,40
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 04/2022	0001	001	217658780	68,42	
30/04/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 04/2022	0001	001	217658780		68,42
30/04/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 04/2022	0001	001	217658792	19.181,53	
30/04/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 04/2022	0001	001	217658792		19.181,53
30/04/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 04/2022	0001	001	217658793	25.575,37	
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 04/2022	0001	001	217658793		25.575,37
					Totais do dia 30:	**366.987,54**	**366.987,54**
					Totais do mês de Abril:	**1.103.563,19**	**1.103.563,19**
05/05/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 04/2022	0001	001	217658698	126,12	
05/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 04/2022	0001	001	217658698		126,12
					Totais do dia 05:	**126,12**	**126,12**
07/05/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 04/2022	0001	001	217658747	19.691,50	
07/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 04/2022	0001	001	217658747		19.691,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000126 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662681	214.020,00	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000126 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662681		214.020,00
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000127 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662682	133.762,50	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						

0516 0224

Livro Diário Nº. 5

Folha: 13

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL L...
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.405.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VENDA 000000000000127 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662682		133.762,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000128 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662683	133.762,50	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000128 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662683		133.762,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000129 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662684	80.257,50	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000129 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662684		80.257,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000130 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662685	157.977,96	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000130 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662685		157.977,96
					Totais do dia 07:	**739.471,96**	**739.471,96**
18/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657174	82,30	
18/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657174		82,30
18/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657175	562,19	
18/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657175		562,19
18/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657176	562,19	
18/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657176		562,19
					Totais do dia 18:	**1.206,68**	**1.206,68**
20/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657287	67,46	
20/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657287		67,46
20/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657288	224,88	
20/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657288		224,88
20/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657289	224,88	
20/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657289		224,88
					Totais do dia 20:	**517,22**	**517,22**
21/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657168	90,40	
21/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657168		90,40

0517

0005

Livro Diário Nº. 5

Folha: 14

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA FIM.ENT [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
21/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657169	562,19	
21/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657169		562,19
21/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657170	562,19	
21/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657170		562,19
					Totais do dia 21:	**1.214,78**	**1.214,78**
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657162	72,86	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657162		72,86
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657163	224,88	
2/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657163		224,88
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657164	224,88	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657164		224,88
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022 EL LTDA	0001	001	217657171	93,10	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657171		93,10
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657172	562,19	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657172		562,19
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657173	562,19	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657173		562,19
					Totais do dia 22:	**1.740,10**	**1.740,10**
3/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657153	95,80	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657153		95,80
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657154	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657154		562,19
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657155	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657155		562,19
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657156	95,80	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657156		95,80
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657157	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657157		562,19

0518 0226

Livro Diário Nº. 5

Folha: 15

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LT.
NIRE : 21200986373 CNPJ: 25.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657158	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657158		562,19
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657159	75,56	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657159		75,56
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657160	224,88	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657160		224,88
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657161	224,88	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657161		224,88
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657315	95,80	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657315		95,80
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657316	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657316		562,19
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657317	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657317		562,19
					Totais do dia 23:	**4.185,86**	**4.185,86**
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657293	91,75	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657293		91,75
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657294	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657294		224,88
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657295	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657295		224,88
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657296	91,75	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657296		91,75
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657297	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657297		224,88
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657298	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657298		224,88
					Totais do dia 29:	**1.083,02**	**1.083,02**

0227

Livro Diário Nº. 5

Folha: 16

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA P[illegible]ENTEL L

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42 0519

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657664	87,71	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657664		87,71
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657665	112,44	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657665		112,44
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657666	112,44	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657666		112,44
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657694	94,45	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657694		94,45
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657695	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657695		224,88
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657696	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar [illegible] TDA					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657696		224,88
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657697	94,45	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657697		94,45
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657698	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657698		224,88
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657699	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657699		224,88
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657700	94,45	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657700		94,45
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657701	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657701		224,88
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657702	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657702		224,88
					Totais do dia 30:	**1.945,22**	**1.945,22**
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657281	114,69	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657281		114,69
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					

0228

Livro Diário Nº. 5

- 0520

Folha: 17

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PI[illegible]TEL L[illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657282	562,19	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657282		562,19
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657283	562,19	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657283		562,19
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657507	1.634,12	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657507		1.634,12
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657508	244.839,23	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657508		244.839,23
1/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 05/2022	0001	001	217657510	19.639,83	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 05/2022	0001	001	217657510		19.639,83
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 05/2022	0001	001	217657511	126,12	
31/05/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte [illegible]TDA						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 05/2022	0001	001	217657511		126,12
31/05/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 05/2022	0001	001	217657512	19.587,96	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 05/2022	0001	001	217657512		19.587,96
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657634	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657634		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657635	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657635		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657636	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657636		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657643	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657643		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657644	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657644		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657645	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657645		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657652	94,45	

Livro Diário Nº. 5

0521 0229

Folha: 18

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657652		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657653	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657653		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657654	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657654		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657655	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657655		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657656	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657656		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657657	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657657		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657658	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657658		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657659	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657659		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657660	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657660		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657661	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657661		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657662	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657662		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657663	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657663		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657667	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657667		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657668	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657668		224,88

0522 0230

Livro Diário Nº. 5

Folha: 19

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657669	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657669		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657670	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657670		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657671	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657671		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657672	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657672		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657673	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657673		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657674	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657674		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657675	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657675		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657719	9,51	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657719		9,51
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657720	3.339,40	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657720		3.339,40
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		INSS 05/2022	0001	001	217657722	267,17	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS 05/2022	0001	001	217657722		267,17
31/05/2022	3.01.01.07.01.0013	- FGTS					
		FGTS 05/2022	0001	001	217657723	267,17	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0002	- FGTS a Recolher					
		FGTS 05/2022	0001	001	217657723		267,17
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		PAG. INSS - 05/2022	0001	001	217658742	20.551,75	
31/05/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		PAG. INSS - 05/2022	0001	001	217658742		20.551,75
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		REF. CESTA BÁSICA - 05/2022	0001	001	217658779	14.963,20	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		REF. CESTA BÁSICA - 05/2022	0001	001	217658779		14.963,20
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		REF. IRRF - 05/2022	0001	001	217658781	68,42	

0231

Livro Diário Nº. 5

Folha: 20

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA 0523
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/05/2022	2.01.01.03.03.0008	- IRRF a Recolher					
		REF. IRRF - 05/2022	0001	001	217658781		68,42
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003	- Férias					
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 05/2022	0001	001	217658794	27.204,36	
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 05/2022	0001	001	217658794		27.204,36
31/05/2022	3.01.01.07.01.0004	- Décimo Terceiro Salário					
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 05/2022	0001	001	217658795	20.403,27	
31/05/2022	2.01.01.21.02.0001	- Décimo Terceiro Salário					
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 05/2022	0001	001	217658795		20.403,27
					Totais do dia 31:	**379.038,47**	**379.038,47**
					Totais do mês de Maio:	**1.130.529,43**	**1.130.529,43**
01/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657299	36,43	
01/06/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657299		36,43
01/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657300	562,19	
01/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657300		562,19
01/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657301	562,19	
01/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657301		562,19
					Totais do dia 01:	**1.160,81**	**1.160,81**
04/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657290	44,52	
04/06/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657290		44,52
04/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657291	562,19	
04/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657291		562,19
04/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657292	562,19	
04/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657292		562,19
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		VENDA 000000000000131 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662686	157.977,96	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		VENDA 000000000000131 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662686		157.977,96
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		VENDA 000000000000132 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662687	214.020,00	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		VENDA 000000000000132 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662687		214.020,00
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					

0524 0232

Livro Diário Nº. 5

Folha: 21

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VENDA 000000000000133 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662688	133.762,50	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000133 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662688		133.762,50
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000134 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662689	133.762,50	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000134 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662689		133.762,50
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000135 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662690	80.257,50	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000135 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662690		80.257,50
					Totaisdodia 04:	**720.949,36**	**720.949,36**
05/06/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 05/2022	0001	001	217658705	126,12	
05/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 05/2022	0001	001	217658705		126,12
					Totaisdodia 05:	**126,12**	**126,12**
07/06/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 05/2022	0001	001	217658748	19.855,13	
07/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 05/2022	0001	001	217658748		19.855,13
					Totaisdodia 07:	**19.855,13**	**19.855,13**
10/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657284	60,71	
10/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657284		60,71
10/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657285	562,19	
10/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657285		562,19
10/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657286	562,19	
10/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657286		562,19
					Totaisdodia 10:	**1.185,09**	**1.185,09**
18/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657676	55,32	
18/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657676		55,32
18/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657677	112,44	
18/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657677		112,44
18/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						

0233

Livro Diário Nº. 5

Folha: 22

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA 0525
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657678	112,44	
18/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657678		112,44
					Totais do dia 18:	**280,20**	**280,20**
26/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657565	76,91	
26/06/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657565		76,91
26/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657566	112,44	
26/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657566		112,44
26/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657567	112,44	
26/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657567		112,44
					Totais do dia 26:	**301,79**	**301,79**
28/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657568	116,04	
28/06/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657568		116,04
28/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657569	674,63	
28/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657569		674,63
28/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657570	674,63	
28/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657570		674,63
					Totais do dia 28:	**1.465,30**	**1.465,30**
30/06/2022	2.01.01.21.02.0001	- Décimo Terceiro Salário					
		AVISO PREVIO 06/2022	0001	001	217657302	120,00	
30/06/2022	3.01.01.07.01.0080	- RESCISÃO					
		AVISO PREVIO 06/2022	0001	001	217657302		120,00
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657303	144,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657303		144,00
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657304	800,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657304		800,00
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657305	800,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657305		800,00
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657556	121,44	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657556		121,44
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657557	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657557		674,63

0526 0234

Livro Diário Nº. 5

Folha: 23

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIRAPONTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657558	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657558		674,63
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657562	121,44	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657562		121,44
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657563	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657563		674,63
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657564	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657564		674,63
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 06/2022	0001	001	217658685	1.617,21	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 06/2022	0001	001	217658685		1.617,21
30/06/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 06/2022	0001	001	217658686	257.575,61	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 06/2022	0001	001	217658686		257.575,61
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 06/2022	0001	001	217658688	20.658,80	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 06/2022	0001	001	217658688		20.658,80
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 06/2022	0001	001	217658689	126,12	
30/06/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 06/2022	0001	001	217658689		126,12
30/06/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 06/2022	0001	001	217658690	20.606,93	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 06/2022	0001	001	217658690		20.606,93
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 06/2022	0001	001	217658743	19.818,40	
30/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 06/2022	0001	001	217658743		19.818,40
30/06/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 06/2022	0001	001	217658782	16.032,80	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 06/2022	0001	001	217658782		16.032,80
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 06/2022	0001	001	217658783	68,42	
30/06/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 06/2022	0001	001	217658783		68,42
30/06/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 06/2022	0001	001	217658796	21.464,63	
30/06/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						

0035

Livro Diário Nº. 5

0527

Folha: 24

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTE
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 06/2022	0001	001	217658796		21.464,63
30/06/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 06/2022	0001	001	217658797	28.619,51	
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 06/2022	0001	001	217658797		28.619,51
					Totais do dia 30:	**391.393,83**	**391.393,83**
					Totais do mês de Junho:	**1.136.717,63**	**1.136.717,63**
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657347	43,18	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657347		43,18
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657348	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657348		674,63
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657349	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657349		674,63
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657350	43,18	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657350		43,18
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657351	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657351		674,63
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657352	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657352		674,63
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657360	30,83	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657360		30,83
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657361	467,11	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657361		467,11
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657362	467,11	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657362		467,11
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657370	43,18	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657370		43,18
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657371	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657371		674,63
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657372	674,63	

0236

0528

Livro Diário Nº. 5

Folha: 25

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab.	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/07/2022	2.01.01.03.01.0016 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657372		674,63
					Totais do dia 01:	**5.142,37**	**5.142,37**
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657373	112,11	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657373		112,11
02/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657374	1.401,33	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657374		1.401,33
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657375	112,11	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657375		112,11
02/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657376	1.401,33	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657376		1.401,33
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000136 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662691	157.977,96	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000136 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662691		157.977,96
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000137 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662692	214.020,00	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000137 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662692		214.020,00
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000138 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662693	133.762,50	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000138 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662693		133.762,50
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000140 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662694	80.257,50	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000140 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662694		80.257,50
					Totais do dia 02:	**589.044,84**	**589.044,84**
05/07/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 06/2022	0001	001	217658706	126,12	
05/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 06/2022	0001	001	217658706		126,12
					Totais do dia 05:	**126,12**	**126,12**
06/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

0529 0037

Folha: 26

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657535	112,11	
06/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657535		112,11
06/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657536	1.401,33	
06/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657536		1.401,33
					Totaisdodia 06:	**1.513,44**	**1.513,44**
21/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657953	103,89	
21/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657953		103,89
21/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657954	787,07	
21/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657954		787,07
21/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657955	787,07	
21/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657955		787,07
					Totaisdodia 21:	**1.678,03**	**1.678,03**
22/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657950	106,59	
22/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657950		106,59
22/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657951	787,07	
22/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657951		787,07
22/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657952	787,07	
22/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657952		787,07
					Totaisdodia 22:	**1.680,73**	**1.680,73**
24/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657958	87,70	
24/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657958		87,70
24/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657959	787,07	
24/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657959		787,07
24/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657960	787,07	
24/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657960		787,07
					Totaisdodia 24:	**1.661,84**	**1.661,84**
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657679	98,50	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657679		98,50
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657680	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						

0530 0038

Livro Diário Nº. 5

Folha: 27

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible]TEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657680		337,32
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657681	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657681		337,32
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657682	98,50	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657682		98,50
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657683	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657683		337,32
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657684	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657684		337,32
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657685	98,50	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657685		98,50
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022 CA	0001	001	217657686	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657686		337,32
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657687	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657687		337,32
					Totais do dia 29:	**2.319,42**	**2.319,42**
30/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000141 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662695	133.762,50	
30/07/2022	3.01.01.01.01.0001 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000141 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662695		133.762,50
					Totais do dia 30:	**133.762,50**	**133.762,50**
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657961	128,18	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657961		128,18
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657962	787,07	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657962		787,07
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657963	787,07	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657963		787,07
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658064	91,09	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658064		91,09

Livro Diário Nº. 5 - 0531 0239

Folha: 28

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658065	116,77	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658065		116,77
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658066	116,77	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658066		116,77
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658188	105,10	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658188		105,10
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658189	350,33	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658189		350,33
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658190	350,33	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658190		350,33
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 07/2022	0001	001	217658586	1.641,52	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 07/2022	0001	001	217658586		1.641,52
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 07/2022	0001	001	217658587	263.033,23	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 07/2022	0001	001	217658587		263.033,23
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 07/2022	0001	001	217658589	21.049,56	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 07/2022	0001	001	217658589		21.049,56
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 07/2022	0001	001	217658590	65,16	
31/07/2022	1.01.05.01.05.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 07/2022	0001	001	217658590		65,16
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		FALTA 07/2022	0001	001	217658591	573,41	
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		FALTA 07/2022	0001	001	217658591		573,41
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		DSR 07/2022	0001	001	217658592	573,41	
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		DSR 07/2022	0001	001	217658592		573,41
31/07/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 07/2022	0001	001	217658593	20.997,69	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 07/2022	0001	001	217658593		20.997,69
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 07/2022	0001	001	217658784	68,42	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 07/2022	0001	001	217658784		68,42
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						

0532 0240

Livro Diário Nº. 5

Folha: 29

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 21.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		REF. CESTA BÁSICA - 07/2022	0001	001	217658785	16.679,60	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		REF. CESTA BÁSICA - 07/2022	0001	001	217658785		16.679,60
31/07/2022	3.01.01.07.01.0043	- Décimo Terceiro Salário					
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 07/2022	0001	001	217658798	21.919,43	
31/07/2022	2.01.01.21.02.0001	- Décimo Terceiro Salário					
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 07/2022	0001	001	217658798		21.919,43
31/07/2022	3.01.01.07.01.0043	- Férias					
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 07/2022	0001	001	217658800	29.225,91	
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 07/2022	0001	001	217658800		29.225,91
					Totais do dia 31:	**378.660,05**	**378.660,05**
					Totais do mês de Julho:	**1.115.589,34**	**1.115.589,34**
/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217657970	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217657970		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217657971	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217657971		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658750	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658750		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658751	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658751		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658752	3.129,24	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658752		3.129,24
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658753	3.129,24	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658753		3.129,24
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658754	1.744,77	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658754		1.744,77
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658755	1.744,77	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658755		1.744,77
01/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658925	49,92	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658925		49,92
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658926	787,07	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658926		787,07

- 0533 0241

Livro Diário Nº. 5

Folha: 30

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LT.
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658927	787,07	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658927		787,07
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000142 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662696	157.977,96	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000142 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662696		157.977,96
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000143 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662697	214.020,00	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000143 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662697		214.020,00
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000144 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662698	133.762,50	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000144 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662698		133.762,50
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000145 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662699	80.257,50	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000145 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662699		80.257,50
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000146 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662700	133.762,50	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000146 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662700		133.762,50
					Totais do dia 01:	**736.309,42**	**736.309,42**
02/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658036	52,62	
02/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658036		52,62
02/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658037	787,07	
02/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658037		787,07
02/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658038	787,07	
02/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658038		787,07
					Totais do dia 02:	**1.626,76**	**1.626,76**
06/08/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		AVISO PREVIO 08/2022	0001	001	217658005	1.011,94	

0242

Livro Diário Nº. 5

Folha: 31

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMEN[illegible] - 0534
NIRE : 21200986373 CNPJ: 2[illegible]403.541/0001-[illegible]2
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
06/08/2022	3.01.01.07.01.0030 - RESCISÃO						
		AVISO PREVIO 08/2022	0001	001	217658005		1.011,94
06/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658006	43,17	
06/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658006		43,17
06/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658007	562,19	
06/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658007		562,19
06/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658008	562,19	
06/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658008		562,19
					Totaisdodia 06:	**2.179,49**	**2.179,49**
[illegible]/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658092	51,27	
09/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658092		51,27
09/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658093	562,19	
09/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658093		562,19
09/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658094	562,19	
09/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658094		562,19
					Totaisdodia 09:	**1.175,65**	**1.175,65**
20/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658129	1.289,23	
20/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658129		1.289,23
20/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658130	1.289,23	
[illegible]0/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658130		1.289,23
					Totaisdodia 20:	**2.578,46**	**2.578,46**
23/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658583	116,04	
23/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658583		116,04
23/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658584	899,51	
23/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658584		899,51
23/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658585	899,51	
23/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658585		899,51
					Totaisdodia 23:	**1.915,06**	**1.915,06**
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658630	134,93	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658630		134,93

0243

0535

Livro Diário Nº. 5

Folha: 32

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 25.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658631	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658631		899,51
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658632	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658632		899,51
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658633	114,69	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658633		114,69
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658634	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658634		562,19
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658635	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658635		562,19
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658636	134,93	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658636		134,93
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658637	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658637		899,51
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658638	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658638		899,51
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658670	114,69	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658670		114,69
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658671	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658671		562,19
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658672	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658672		562,19
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658852	134,93	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658852		134,93
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658853	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658853		899,51
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658854	899,51	

0244

Livro Diário Nº. 5

- 0536

Folha: 33

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
NIRE : 21200986373 CNPJ: 2[illegible]403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Título	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/08/2022	2.01.01.03.01.0016 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658854		899,51
					Totais do dia 31:	8.279,99	8.279,99
					Totais do mês de Agosto:	754.064,83	754.064,83
01/09/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 09/2022	0001	001	217658628	1.289,22	
01/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 09/2022	0001	001	217658628		1.289,22
01/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 09/2022	0001	001	217658629	1.289,22	
01/09/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 09/2022	0001	001	217658629		1.289,22
					Totais do dia 01:	2.578,44	2.578,44
04/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217658849	44,52	
04/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217658849		44,52
04/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217658850	449,75	
04/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217658850		449,75
04/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 09/2022	0001	001	217658851	449,75	
04/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 09/2022	0001	001	217658851		449,75
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000147 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662701	157.977,96	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000147 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662701		157.977,96
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000148 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662702	214.020,00	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000148 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662702		214.020,00
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000149 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662703	133.762,50	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000149 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662703		133.762,50
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000150 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662704	80.257,50	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000150 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662704		80.257,50
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						

- 0537 0245

Livro Diário Nº. 5

Folha: 34

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.641/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VENDA 000000000000151 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662705	133.762,50	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000151 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662705		133.762,50
					Totais do dia 04:	**720.724,48**	**720.724,48**
29/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217659019	93,10	
29/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217659019		93,10
29/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217659020	337,32	
29/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217659020		337,32
09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 09/2022	0001	001	217659021	337,32	
29/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 09/2022	0001	001	217659021		337,32
					Totais do dia 29:	**767,74**	**767,74**
30/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 09/2022	0001	001	217659105	1.648,92	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 09/2022	0001	001	217659105		1.648,92
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 09/2022	0001	001	217659106	290.255,34	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 09/2022	0001	001	217659106		290.255,34
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		COMISSÃO 09/2022	0001	001	217659107	290.255,34	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		COMISSÃO 09/2022	0001	001	217659107		290.255,34
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 09/2022	0001	001	217659108	23.194,85	
09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 09/2022	0001	001	217659108		23.194,85
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 09/2022	0001	001	217659109	126,12	
30/09/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 09/2022	0001	001	217659109		126,12
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		FALTA 09/2022	0001	001	217659110	1.905,80	
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		FALTA 09/2022	0001	001	217659110		1.905,80
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		DSR 09/2022	0001	001	217659111	1.905,80	
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		DSR 09/2022	0001	001	217659111		1.905,80
30/09/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 09/2022	0001	001	217659112	23.142,98	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 09/2022	0001	001	217659112		23.142,98

0538 0246

Livro Diário Nº. 5

Folha: 35

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 25.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
					Totais do dia 30:	**632.435,15**	**632.435,15**
					Totais do mês de Setembro:	**1.356.505,81**	**1.356.505,81**
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000152 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662706	157.977,96	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000152 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662706		157.977,96
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000153 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662707	214.020,00	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000153 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662707		214.020,00
10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000154 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662708	133.762,50	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000154 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662708		133.762,50
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000155 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662709	80.257,50	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000155 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662709		80.257,50
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000156 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662710	133.762,50	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000156 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662710		133.762,50
					Totais do dia 01:	**719.780,46**	**719.780,46**
09/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000157 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662711	585.882,41	
09/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000157 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662711		585.882,41
					Totais do dia 09:	**585.882,41**	**585.882,41**
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661745	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661745		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661746	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661746		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						

0539 0247

Livro Diário Nº. 5

Folha: 36

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 24.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661751	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661751		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661752	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661752		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661753	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661753		1.156,57
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661754	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661754		1.156,57
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661756	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661756		1.156,57
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661757	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 10/2022 TDA	0001	001	217661757		1.156,57
					Totaisdodia 10:	**9.663,64**	**9.663,64**
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659152	86,34	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659152		86,34
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659153	562,19	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659153		562,19
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659154	562,19	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659154		562,19
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659155	113,33	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659155		113,33
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659156	1.011,95	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659156		1.011,95
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659157	1.011,95	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659157		1.011,95
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659158	99,84	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659158		99,84
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659159	787,07	

0540 0248

Livro Diário Nº. 5

Folha: 37

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIME[illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 2[illegible]03.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659159		787,07
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659160	787,07	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659160		787,07
					Totais do dia 17:	**5.021,93**	**5.021,93**
31/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		SALARIO FAMILIA 10/2022	0001	001	217662186	1.617,21	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		SALARIO FAMILIA 10/2022	0001	001	217662186		1.617,21
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		SALARIO BASE 10/2022	0001	001	217662187	290.380,14	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		SALARIO BASE 10/2022	0001	001	217662187		290.380,14
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		COMISSÃO 10/2022	0001	001	217662188	290.380,14	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		COMISSÃO 10/2022	0001	001	217662188		290.380,14
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		INSS 10/2022	0001	001	217662189	23.116,67	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS 10/2022	0001	001	217662189		23.116,67
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 10/2022	0001	001	217662190	126,12	
31/10/2022	1.01.05.01.03.0005	- Vale Transporte					
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 10/2022	0001	001	217662190		126,12
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		FALTA 10/2022	0001	001	217662191	3.287,61	
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		FALTA 10/2022	0001	001	217662191		3.287,61
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		DSR 10/2022	0001	001	217662192	3.287,61	
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		DSR 10/2022	0001	001	217662192		3.287,61
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		LIQUIDO NEGATIVO 10/2022	0001	001	217662193	2,80	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		LIQUIDO NEGATIVO 10/2022	0001	001	217662193		2,80
31/10/2022	3.01.01.07.01.0013	- FGTS					
		FGTS 10/2022	0001	001	217662194	23.058,48	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0002	- FGTS a Recolher					
		FGTS 10/2022	0001	001	217662194		23.058,48
					Totais do dia 31:	**635.256,78**	**635.256,78**
					Totais do mês de Outubro:	**1.955.605,22**	**1.955.605,22**
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661887	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661887		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661888	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661888		1.289,23

0249

Livro Diário Nº. 5

Folha: 38

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PE[illegible]ITEL LT[illegible] 0541

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.40[illegible].541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661893	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661893		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661894	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661894		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661896	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661896		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661897	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661897		1.289,23
					Totaisdodia 01:	**7.735,38**	**7.735,38**
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662180	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662180		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662181	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662181		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662182	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662182		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662183	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662183		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662184	1.289,24	
11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662184		1.289,24
05/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662185	1.289,24	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662185		1.289,24
					Totaisdodia 05:	**7.189,84**	**7.189,84**
06/11/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		AVISO PREVIO 11/2022	0001	001	217662263	1.011,94	
06/11/2022	3.01.01.07.01.0060 - RESCISÃO						
		AVISO PREVIO 11/2022	0001	001	217662263		1.011,94
06/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662264	63,41	
06/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662264		63,41
06/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662265	899,51	
06/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662265		899,51

0542 - 0250

Livro Diário Nº. 5

Folha: 39

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
06/11/2022	2.01.01.21.02.0003 - Férias						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662266	899,51	
06/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662266		899,51
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000158 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706785	214.020,00	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000158 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706785		214.020,00
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000158 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706786	214.020,00	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000158 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706786		214.020,00
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000159 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217706787	133.762,50	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000159 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217706787		133.762,50
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000159 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706788	133.762,50	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000159 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706788		133.762,50
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000160 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706789	80.257,50	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000160 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706789		80.257,50
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000160 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706790	80.257,50	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000160 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706790		80.257,50
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000161 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706791	133.762,50	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000161 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706791		133.762,50

0543 0251

Livro Diário Nº. 5

Folha: 40

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PI[illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
06/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000161 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706792	133.762,50	
06/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000161 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706792		133.762,50
					Totaisdodia 06:	**1.126.479,37**	**1.126.479,37**
13/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662178	1.289,23	
13/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662178		1.289,23
13/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662179	1.289,23	
13/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662179		1.289,23
					Totaisdodia 13:	**2.578,46**	**2.578,46**
14/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662290	66,10	
14/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662290		66,10
14/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662291	472,24	
14/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662291		472,24
14/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662292	472,24	
14/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662292		472,24
					Totaisdodia 14:	**1.010,58**	**1.010,58**
16/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662271	90,39	
16/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662271		90,39
16/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662272	674,63	
16/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662272		674,63
16/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662273	674,63	
16/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662273		674,63
					Totaisdodia 16:	**1.439,65**	**1.439,65**
18/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662293	109,28	
18/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662293		109,28
18/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662294	899,51	
18/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						

0252

- 0544

Livro Diário Nº. 5

Folha: 41

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Cadastro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662294		899,51
18/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662295	899,51	
18/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662295		899,51
					Totais do dia 18:	**1.908,30**	**1.908,30**
30/11/2022	2.01.01.03.01.0013 - Décimo Terceiro Salário a Pagar						
		ADIANTAMENTO 13 SALARIO 12/1899	0001	001	217662268	33.057,22	
30/11/2022	1.01.05.01.03.0003 - Adiantamento de 13º Salário						
		ADIANTAMENTO 13 SALARIO 12/1899	0001	001	217662268		33.057,22
30/11/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		AVISO PREVIO 11/2022	0001	001	217662442	1.011,94	
30/11/2022	3.01.01.07.01.0080 - RESCISÃO						
		AVISO PREVIO 11/2022	0001	001	217662442		1.011,94
30/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662443	107,93	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662443		107,93
30/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662444	562,19	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662444		562,19
30/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662445	562,19	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 11/2022	0001	001	217662445		562,19
30/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 11/2022	0001	001	217662483	1.490,37	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 11/2022	0001	001	217662483		1.490,37
30/11/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 11/2022	0001	001	217662484	287.956,97	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 11/2022	0001	001	217662484		287.956,97
30/11/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		COMISSÃO 11/2022	0001	001	217662485	287.956,97	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		COMISSÃO 11/2022	0001	001	217662485		287.956,97
30/11/2022	1.01.05.01.03.0004 - Empréstimos a Funcionários						
		LIQUIDO NEGATIVO 11/2022	0001	001	217662486	2,80	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		LIQUIDO NEGATIVO 11/2022	0001	001	217662486		2,80
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 11/2022	0001	001	217662487	23.046,50	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 11/2022	0001	001	217662487		23.046,50
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 11/2022	0001	001	217662488	1.386,37	
30/11/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 11/2022	0001	001	217662488		1.386,37
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

0253 - 0545

Folha: 42

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LT...
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FALTA 11/2022	0001	001	217662489	1.089,80	
30/11/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		FALTA 11/2022	0001	001	217662489		1.089,80
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		DSR 11/2022	0001	001	217662490	1.089,80	
30/11/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		DSR 11/2022	0001	001	217662490		1.089,80
30/11/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 11/2022	0001	001	217662491	22.991,81	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 11/2022	0001	001	217662491		22.991,81
30/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000162 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706793	206.801,28	
30/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000162 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706793		206.801,28
30/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000162 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706794	206.801,28	
30/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000162 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706794		206.801,28
					Totais do dia 30:	**1.075.915,42**	**1.075.915,42**
					Totais do mês de Novembro:	**2.224.257,00**	**2.224.257,00**
01/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217662432	76,89	
01/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217662432		76,89
01/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217662433	1.236,81	
01/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217662433		1.236,81
01/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217662434	1.236,81	
01/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217662434		1.236,81
01/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217662435	76,89	
01/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217662435		76,89
01/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217662436	1.236,81	
01/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217662436		1.236,81
01/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217662437	1.236,81	
01/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						

0254

Livro Diário Nº. 5

Folha: 43

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible]TEL LT

0546

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab.	Centro	Chave	Débito	Crédito
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217662437		1.236,81
					Totais do dia 01:	**5.101,02**	**5.101,02**
03/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217662463	82,29	
03/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217662463		82,29
03/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217662464	1.236,81	
03/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217662464		1.236,81
03/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217662465	1.236,81	
03/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217662465		1.236,81
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000163 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706795	214.020,00	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000163 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706795		214.020,00
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000163 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706796	214.020,00	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000163 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706796		214.020,00
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000164 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217706797	133.762,50	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000164 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217706797		133.762,50
/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000164 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706798	133.762,50	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000164 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706798		133.762,50
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000165 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706799	80.257,50	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000165 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706799		80.257,50
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000165 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706800	80.257,50	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						

0255

Livro Diário Nº. 5

Folha: 44

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

0547

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000165 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706800		80.257,50
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000166 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706801	133.762,50	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000166 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706801		133.762,50
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000166 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706802	133.762,50	
12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000166 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706802		133.762,50
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000167 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706803	206.801,28	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000167 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706803		206.801,28
03/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000167 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706804	206.801,28	
03/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000167 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217706804		206.801,28
					Totais do dia 03:	**1.539.763,47**	**1.539.763,47**
20/12/2022	2.01.01.03.01.0013 - Décimo Terceiro Salário a Pagar						
		INSS S/13 SALARIO 12/1899	0001	001	217662560	18.515,39	
20/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/13 SALARIO 12/1899	0001	001	217662560		18.515,39
20/12/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		13 SALARIO 12/1899	0001	001	217662561	212.292,33	
20/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		13 SALARIO 12/1899	0001	001	217662561		212.292,33
					Totais do dia 20:	**230.807,72**	**230.807,72**
22/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217672480	47,64	
22/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217672480		47,64
22/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217672481	467,11	
22/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						

0256

Livro Diário Nº. 5

Folha: 45

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA EIRELI

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

0548

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217672481		467,11
22/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217672482	467,11	
22/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217672482		467,11
					Totais do dia 22:	**981,86**	**981,86**
27/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217701549	72,86	
27/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217701549		72,86
27/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217701550	1.011,95	
27/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217701550		1.011,95
27/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217701551	1.011,95	
27/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217701551		1.011,95
27/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217701552	72,86	
27/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 12/2022	0001	001	217701552		72,86
27/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217701553	674,63	
27/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 12/2022	0001	001	217701553		674,63
27/12/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217701554	674,63	
27/12/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 12/2022	0001	001	217701554		674,63
					Totais do dia 27:	**3.518,88**	**3.518,88**
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 12/2022	0001	001	217701583	1.617,21	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 12/2022	0001	001	217701583		1.617,21
/12/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 12/2022	0001	001	217701584	289.661,39	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 12/2022	0001	001	217701584		289.661,39
31/12/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		COMISSÃO 12/2022	0001	001	217701585	289.661,39	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		COMISSÃO 12/2022	0001	001	217701585		289.661,39
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 12/2022	0001	001	217701586	23.166,35	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 12/2022	0001	001	217701586		23.166,35
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 12/2022	0001	001	217701587	1.371,65	
31/12/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 12/2022	0001	001	217701587		1.371,65
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 46

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FALTA 12/2022	0001	001	217701588	1.432,30	
31/12/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		FALTA 12/2022	0001	001	217701588		1.432,30
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		DSR 12/2022	0001	001	217701589	1.432,30	
31/12/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		DSR 12/2022	0001	001	217701589		1.432,30
31/12/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 12/2022	0001	001	217701590	23.114,47	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 12/2022	0001	001	217701590		23.114,47
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000168 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706805	214.020,00	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000168 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706805		214.020,00
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000168 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706806	214.020,00	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000168 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706806		214.020,00
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000169 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706807	133.762,50	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000169 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706807		133.762,50
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000169 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706808	133.762,50	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000169 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217706808		133.762,50
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000170 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706809	80.257,50	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000170 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706809		80.257,50
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000170 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706810	80.257,50	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000170 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217706810		80.257,50

0550

0258

Livro Diário Nº. 5

Folha: 47

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000171 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706811	133.762,50	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000171 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706811		133.762,50
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000171 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706812	133.762,50	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 000000000000171 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217706812		133.762,50
					Totais do dia 31:	**1.755.062,06**	**1.755.062,06**
					Totais do mês de Dezembro:	**3.535.235,01**	**3.535.235,01**

J R CONSTRUTORA ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

0259

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE		
Caixa	R$ 3.114,58	
Bancos c/ Movimento	R$ 114.225,70	
Aplicações Financeiras	R$ 292.554,60	
Clientes	R$ 305.663,68	
Estoques	R$ 0,00	R$ 715.558,56
ATIVO PERMANENTE		
Equipamentos operacionais	R$ 905.668,80	
Moveis e Utensilios	R$ 883.442,00	R$ 1.318.123,84
Total do Ativo.....R$		**R$ 2.504.668,78**

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE		
Fornecedores	R$ 12.275,75	R$ 12.236,60
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		
Encargos sociais a pagar	R$ 21.445,80	R$ 21.445,80
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital social	R$ 2.000.000,00	R$ 2.000.000,00
Lucros liquido do exercicio	R$ 470.947,43	R$ 0,00
Total do Passivo.....R$		**R$ 2.504.668,78**

Reconhecemos a exatidão do presente balanço patrimonial com base na documentação que nos foi apresentada, encerrado no dia 31 de dezembro de 2022, totalizando no ativo e no passivo a importancia de R$ 2.504.668,78(dois milhões, quinhentos e quatro mil, seiscentos e sessenta e oito reais, e setenta e oito centavos).

LAGO DA PEDRA -MA, 31 de dezembro de 2022

Jefferson Mesquita Carneiro
Sócio-Administrador
CPF: 050.439.963-23

Tomaz Mauricio Costa de Araujo
Contador CRC/MA 012188-O
CPF: 030.096.793-43

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

0260

RECEITA OPERACIONAL BRUTA		
Receitas de serviços	R$ 1.585.083,48	
Receitas de Produtos	R$ 0,00	
Total das receitas		R$ 1.585.083,48
(-) DEDUÇOES DA RECEITA BRUTA		
Impostos sobre as vendas e serviços	R$ 173.880,75	
Devolução das vendas	R$ 0,00	
Total das deduções		R$ 173.880,75
(-)CUSTOS		
Custo dos produtos	R$ 0,00	
Custo dos serviços	R$ 298.050,20	
Total dos custos		R$ 298.050,20
(-)DESPESAS OPERACIONAIS		
Despesas Administrativas	R$ 642.115,80	
Despesas na prestação de serviços	R$ 0,00	R$ 642.115,80
(-)DESPESAS FINANCEIRAS LIQUIDAS		
Despesas Financeiras	R$ 2.114,80	
(-)Receitas financeiras	R$ 2.025,50	
Total		R$ 89,30
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO		**R$ 470.947,43**

LAGO DA PEDRA -MA, 31 de Dezembro de 2022

Jeffersson Mesquita Carneiro
Sócio-Administrador
CPF: 050.439.963-23

Tomaz Mauricio Costa de Araujo
Contador CRC/MA 012188-O
CPF: 030.096.793-43

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

ANALISES DE INDICES CONTÁBEIS

0261

1- INDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL = IET

IET: EXIGIVEL TOTAL / ATIVO TOTAL

IET: R$ 21.445,80 / R$ 2.504.668,78

IET: R$ 0,01

2- INDICE DE LIQUIDEZ GERAL = ILG

ILG: ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE

ILG: R$ 715.557,98 / R$ 12.275,55

ILG: 58,29

3- INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE - ILC

ILC: AT. CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO / PASS. CIRCULANTE + EX. LONGO PRAZO

ILC: R$ 715.557,98 / R$ 33.721,35

ILC: R$ 21,24

LAGO DA PEDRA -MA, 31 de Dezembro de 2022

Jeffersson Mesquita Carneiro
Sócio-Administrador
CPF: 050.439.963-23

Tomaz Mauricio Costa de Araujo
Contador CRC/MA 012188-O
CPF: 030.096.793-43

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.

NOTAS EXPLICATIVAS

0554 0262

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, INSCRITA NO CNPJ, 29.403.541/0001-42,estabelecida devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o nº 21200986373, está inserida no segmento de construção civil.

As demonstrações Financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos de Legislação Comercial e aos Princípios de Contabilidade.

As principais práticas na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

a) Determinação do Resultado
O resultado foi apurado em obediência ao regime de competência de exercícios.
Receita Bruta Operacional

Venda de Serviços	**R$ 1.585.083,48**
(-) Dedução da Receita	**R$ 173.880,75**
Receita Líquida	**R$ 1.411.202,73**
(-) Custos do Serviço Prestado	**R$ 298.050,20**
Lucro Bruto	**R$ 411.682,00**
(-) Despesas Operacionais	**R$ 642.115,80**
(-) Despesas Financeiras	**R$ 89,30**
Resultado do Exercício	**R$ 470.947,43**

b) Ativo Circulante
O Ativo Circulante está representado pelas contas:

Caixa	**R$ 3.114,00**
Banco	**R$ 114.225,70**
Aplicações Financeiras	**R$ 292.554,60**
Clientes	**R$ 305.663,68**
Estoque	**R$ 0,00**

c) Ativo Não Circulante
O Ativo Não Circulante está representado pela conta:

Imobilizado	**R$ 1.789.110,80**

d) Passivo Circulante
O Passivo Circulante está representado pelas seguintes contas:

Fornecedores	**R$ 12.275,75**
Obrigações Trab. Previd. E Fiscais	**R$ 21.445,80**

e) Capital
O Capital Social da empresa está representado por 2.000.000,00 (Dois milhoes de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R$ 2.000.000,00 (dois milhões de Reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Jeffersson Mesquita Carneiro	R$ 2.000.000,00	100%

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

NOTAS EXPLICATIVAS

0555

0263

f) Instrumentos Financeiros

Os Instrumentos Financeiros, Ativo e Passivo da empresa em 31/12/2022, estão todos registrados em contas patrimoniais e não apresentam valores de mercado diferentes dos reconhecidos nas Demonstrações Financeiras.

Jeffersson Mesquita Carneiro
Sócio-Administrador
CPF: 050.439.963-23

Tomaz Mauricio Costa de Araujo
Contador CRC/MA 012188-O
CPF: 030.096.793-43

0264
0556

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 54, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.

Lago da Pedra, 31/12/2022

tomaz mauricio costa de araujo
CONTADOR
CRC/MA 012188

JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO
Administrador, Sócio
CPF 050.439.963-23

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

0557

0265

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03009679343	TOMAZ MAURICIO COSTA DE ARAUJO
05043996323	JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2023 11:05 SOB Nº 20230587844.
PROTOCOLO: 230587844 DE 03/05/2023. NIRE: 21200986373.
J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

0266

0558

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12306122639 em 04/05/2023, protocolo 230587844. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
Número de Registro:	21200986373
CNPJ:	29403541000142
Munícipio:	Lago da Pedra

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03009679343	tomaz mauricio costa de araujo	MA012188
05043996323	JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2023 11:05 SOB Nº 20230587844.
PROTOCOLO: 230587844 DE 03/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12306122639. NIRE: 21200986373.
J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

- 0559

0267

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus subsídios apresentados à CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....: TOMAZ MAURICIO COSTA DE ARAUJO
REGISTRO.....: MA-012188/O-9
CATEGORIA..... : CONTATOR
CPF.....: ***.096.793-**

O presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer subsídios ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 01/02/2024 às 17h25min24s.
Válido até: 01/04/2024.
Código de Controle: 145935.

Para verificar a obtenção deste documento consulte o site do CRCMA.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 893913/2023
Emissão: 12/09/2023
Validade: 10/03/2024
Chave: adZd6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP

CNPJ: 29.403.541/0001-42

Registro: 0005424143

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 3.500.000,00

Data do Capital: 11/04/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;
TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA;CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA,COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS,EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO;
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIOMENTE(OBRAS DE CONTENCAO,CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM RETIRANTE);PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA;
CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS;OBRAS DE URBANIZACAO;RUAS,PRACAS E CALCADAS;PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS;OBRAS DE IRRIGACAO;
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO;
MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTO;IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;
INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;
OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE;
SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;
APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS ORAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS;PERFURAÇÕES E SONDAGENS; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS TAIS TELHADOS, COBERTURAS, SERVIÇOS DE LIMPEZAS DE FACHADAS); COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE FUNDAÇÕES; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; OBRAS DE ALVENARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR,EXCETO ANDAIMES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA José Vieira de Melo, 264, Rodoviário, LAGO DA PEDRA, MA, 65715000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/03/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000542442DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANDERSON MESQUITA CARNEIRO

Registro: 1118652568

CPF: 058.***.***-96

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: adZd6
Impresso em: 12/09/2023 às 14:48:44 por: adapt, ip: 192.168.100.1

0361

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 893913/2023
Emissão: 12/09/2023
Validade: 10/03/2024
Chave: adZd6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0269

Data Início: 21/10/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART 25 ALINEAS "A" A "K" DO DECRETO N 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ART 7 DA LEI N 5194/66, COM RESTRICOES DAS ATIVIDADES 02, 03 E 08 DO ART 1 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA PARA BARRAGENS, DIQUES, DRENAGEM E IRRIGACAO.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
Registro: 1116789701
CPF: 047.***.***-36
Data Início: 17/09/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JEFFERSON M. CARNEIRO
CPF: 050.***.***-23
Função: EMPRESARIO

Sócio: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
CPF: 047.***.***-36
Função: ENGENHEIRA CIVIL

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: adZd6
Impresso em: 12/09/2023 às 14:48:45 por: adapt, ip: 192.168.100.1

0562

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 890691/2023
Emissão: 14/07/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 2yzYx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0270

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
Registro: 1116789701
CPF: 047.***.***-36

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 31/08/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 07/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA AC

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) nesta documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP
Registro: 0005424143
CNPJ: 29.403.541/0001-42
Data Início: 17/09/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Registro: 0005434963
CNPJ: 39.926.481/0001-04
Data Início: 05/04/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2yzYx
Impresso em: 14/07/2023 às 13:01:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1


CONFEA CREA
CREA-MA
Nome
MARCELO JOSE AMADO PICANÇO
Data do Registro no Crea-MA
01/05/2007
Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL
Data de Emissão
14/04/2021


CONFEA CREA
Crea de Registro
CREA-MA
Nome
MARCELO JOSE AMADO PICANÇO
Filiação
MARIDALVA AMADO PICANÇO
JOSE GASPAR PICANÇO FILHO
Nascimento
10/11/1975
CPF
Doc. de Identidade
Nacionalidade
BRASILEIRA
Naturalidade
SÃO LUIS MA
Título de Eleitor
PIS/PASEP

0564

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 890142/2023
Emissão: 06/07/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 5YB3c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0272

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: MARCELO JOSE AMADO PICANCO
Registro: 1102522198
CPF: 741.***.***-34

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 03/05/2007

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO - CAMPUS SAOLUIS
Data de Formação: 02/04/2004

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA AC.

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA DECOLA BRASIL LTDA
Registro: 0000005256
CNPJ: 02.387.915/0001-27
Data Início: 09/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 24/01/2024
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: AMPLA ENGENHARIA LTDA - EPP
Registro: 0000008554
CNPJ: 05.883.580/0001-26
Data Início: 05/06/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5YB3c
Impresso em: 06/07/2023 às 09:22:00 por: adapt, ip: 192.168.100.1

0005

0273

CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº: 29.403.541/0001-42 I.E nº: 12.550492-6 I.M nº: 5085-7
Av. José Vieira de Melo, N: 264, Bairro: Rodoviário Lago da Pedra/MA
Fone: (98) 97021-1010 E-mail: jrconstrutora.eng@gmail.com

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 125/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 05224/2023
SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2024, ÀS 09:00H00MIN
LOCAL: PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS /MA
AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO.

A EMPRESA **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA,** INSCRITA NO CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, COM SEDE NA AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL SR. JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, SOLTEIRO, NASCIDO EM 28/04/1993, NATURAL DE PEDREIRAS - MA, CNH Nº 05733970702 DETRAN/MA, EMISSÃO EM 08/11/2017, CPF Nº 050.439.963-23, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA 07, CASA 04, QUADRA 16 – COHAJAP- SÃO LUÍS – MA, CEP: 65072-590, DECLARA, QUE CONTRATARÁ O PROFISSIONAL ABAIXO RELACIONADO, PARA FINS DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO EXIGIDOS NA LICITAÇÃO, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, PARA A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DESTE MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS NO MUNICIPIO DE CAXIAS-MA.

NOME COMPLETO DO PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	Nº DO REGISTRO NA ENTIDADE PROFISSIONAL COMPETENTE	ÁREA DE ATUAÇÃO
MARCELO JOSE AMADO PICANCO	CREA	REG. N 1102522198	ENGENHEIRO CIVIL

JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO:05043996323
Assinado de forma digital por JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO:05043996323
Dados: 2024.01.04 12:03:35 -03'00'

LAGO DA PEDRA- MA 04 DE JANEIRO DE 2024

J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
CNPJ Nº 29.403.541/0001-42
JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO
CNH Nº 05733970702 DETRAN/MA,
CPF Nº 050.439.963-23

0566
0074

CARTA DE ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 125/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 05224/2023
SESSÃO PÚBLICA: 05/01/2024, ÀS 09:00H00MIN

LOCAL: PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS /MA
AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO.

EU, **MARCELO JOSE AMADO PICANCO**, ABAIXO ASSINADO, PORTADOR DO DOCUMENTO CREA MA Nº 1102522198 ENGENHEIRO CIVIL, DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE CONCORDO EM PARTICIPAR DA EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA J R **CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, NO PROCESSO DE LICITAÇÃO QUE TEM COMO OBJETO A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DESTE MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS NO MUNICIPIO DE CAXIAS-MA.

2º Tabelionato

MARCELO JOSE AMADO PICANCO
CREA MA Nº 1102522198
ENGENHEIRO CIVIL

TABELIONATO DE NOTAS São Luís-MA

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA

RECONHECO, por autenticidade, a(s) firma(s) de:
MARCELO JOSE AMADO PICANCO
São Luís, 04/01/2024 15:49:54 Luís Felipe 12214

Luís Felipe Mendes Braz - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: REGFIR15679 4KO017XL92C18US12 Qtde: 13172
Emolumentos e taxas:R$6,25 Total:R$6,25
Consulte a validade deste selo no site http://selo.tjma.jus.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

877153/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220598044** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/12/2022 Baixada em: 19/12/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 0340/2022 Celebrado em: 11/10/2022
Valor do contrato: R$ 249.990,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.852546, -45.115747
Data de início: 12/10/2022 Conclusão efetiva: 15/12/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 441.40 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 206.53 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 109.51 metro;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO-MA

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens iluminação pública, urbanização, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 877153/2022
26/12/2022, 11:03
waZ2A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: waZ2A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

0568

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.612.626/0001-11, através da Secretaria de Planejamento e Gestão, atesta para os devidos fins, que a empresa **JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.403.541/0001-42, situada na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 - Rodoviário, CEP: 65715-000 Lago da Pedra – MA, sob responsabilidade da Engenheira Civil Raissa Cristina Pimentel Sousa, CREA nº 111678970-1, executou os serviços da CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA SAÚDE, de acordo com os serviços discriminados conforme as planilhas em anexo.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato, preceitos técnicos vigentes e demais exigências legais, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

A referida execução dos serviços encontra-se concluída e em perfeito funcionamento, atendendo todas as especificações técnicas e de projeto satisfatoriamente.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO
Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Número Nacional do Profissional no CREA/MA: 111678970-1
Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ: 29.403.541/0001-42
Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000
Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA
CNPJ da Contratante: 01.612.626/0001-11
Nº do contrato: 0340/2022
Valor do Contrato: R$ 249.990,88 (duzentos e quarenta e nove mil e novecentos e noventa reais e oitenta e oito centavos).
Obra: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA SAÚDE
Endereço da Obra: Av. das Palmeiras, S/N, Bairro Centro
Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220598044
Período de execução da obra: 12/10/2022 á 15/12/2022

Serrano do Maranhão – MA, 16 de Dezembro de 2022

JÔNATAS DE CASTRO COSTA:967.365.183-34 Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA:967.365.183-34

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERRANO DO MARANHÃO/MA
CNPJ nº 01.612.626/0001-11
Jônatas de Castro Costa
RG nº 000097443798-0
CPF nº 967.365.183-34

Wanderlei Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: preiteturadeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877153/2022, em 26/12/2022 emitida

Certidão nº 877153/2022
26/12/2022, 11:04
Chave de Impressão: waZ2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2022 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	692,38
2			**MOVIMENTO DA TERRA**		
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	37,59
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	104,75
3			**GUIAS E SARJETAS**		
3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	206,53
3.2	94286	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	109,51
4			**PAVIMENTAÇÃO PRAÇA**		
4.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	12,86
4.2	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	428,54
4.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	111,16
4.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	29,6
4.5	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3
5			**ESTACIONAMENTO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877153/2022, em 26/12/2022 emitida

Certidão nº 877153/2022
26/12/2022, 11:04
Chave de Impressão: waZ2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2022 e contém 5 folhas

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Jamel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

JÔNATAS DE CASTRO COSTA: 967.365.183-34

Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA: 967.365.183-34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

5.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	338,25
5.2	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	395,75
5.3	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	16,91
5.4	160761	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	m²	3
6			**PERGOLADO EM MADEIRA**		
6.1	100825	SBC	PERGULA PRANCHOES MADEIRA DE LEI	m²	39,52
7			**ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA**		
7.1	8371	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	9
7.2	101653	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	9
7.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	65,56
7.4	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,75
7.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,75
7.6	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,75
7.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,15
7.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,15
7.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,15
7.10	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877153/2022, emitida em 26/12/2022

Certidão nº 877153/2022
26/12/2022, 11:04
Chave de Impressão: waZ2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2022 e contém 5 folhas

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeiturajesserrano@gmail.com

Jeamei Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

JONATAS DE CASTRO COSTA: 967.365.143-34
Assinado de forma digital por JONATAS DE CASTRO COSTA: 967.365.143-34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

7.11	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,25
7.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,25
7.13	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9
7.14	078083	SBC	HASTE ATERRAMENTO ACO SAE 1020 REVESTIDA COBRE 3/4"x3,0m	UN	9
.8			**PINTURA**		
8.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	428,54
8.2	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	206,53
8.3	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	25,4
9			**URBANIZAÇÃO**		
9.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	385,44
9.2	C0229	SEINFRA	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	20
9.3	11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio.	un	35
9.4	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	7
10			**IRRIGAÇÃO**		
10.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,5
10.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,23
10.3	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2
10.4	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
10.5	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2
11			**SERVIÇOS DIVERSOS**		
11.1	12507	ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	4

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34 Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877153/2022, em 26/12/2022
emitida

Certidão nº 877153/2022
26/12/2022, 11:04
Chave de Impressão: wa22A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2022 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

11.2	200018	SBC	BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,60x0,70m	UN	8
11.3	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8
12			**SERVIÇOS FINAIS**		
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	428,54

JÔNATAS DE CASTRO COSTA: 967.365.183-34
Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA: 967.365.183-34
Dados: 2022.12.16 18:02:26 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERRANO DO MARANHÃO/MA
CNPJ nº 01.612.626/0001-11
Jônatas de Castro Costa
RG nº 000097443798-0
CPF nº 967.365.183-34

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877153/2022, em 26/12/2022
emitida

Certidão nº 877153/2022
26/12/2022, 11:04
Chave de Impressão: wa22A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/12/2022, às 11:04.

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob nº 29.403541/000142, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA SAUDE NO MUNICIPIO DE SERRANO DO MARANHÃO – MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 0340/2022. SERVIÇO, OBRA SITUADO NA AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO DO MARANHÃO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL SERRANO DO MARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.626/0001-11, situada na AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO DO MARANHÃO – MA.

Obra iniciada no dia 12/10/2022 e termino dia 15/12/2022.

SERRANO DO MARANHÃO – MA, 16 DE DEZEMBRO DE 2022

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111884316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877153/2022, emitida em 26/12/2022

Certidão nº 877153/2022
26/12/2022, 11:04
Chave de impressão: waZ2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2022 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 19

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

889974/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220527443** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2022 Baixada em: 22/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **Secretaria Municipal de Educação** CPF/CNPJ: **31.085.435/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA Senador Cândido Mendes Nº: 09
Complemento: Bairro: centro
Cidade: CÂNDIDO MENDES UF: MA CEP: 65280000
Contrato: 101/2022 Celebrado em: 07/04/2022
Valor do contrato: R$ 2.050.052,89 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA Senador Cândido Mendes Nº: 09
Complemento: Bairro: centro
Cidade: CÂNDIDO MENDES UF: MA CEP: 65280000
Coordenadas Geográficas: -1.454706, -45.728190
Data de início: 08/04/2022 Conclusão efetiva: 06/12/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: Secretaria Municipal de Educação CPF/CNPJ: 31.085.435/0001-00

Atividade Técnica: 16 - **Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 997.60 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1147.26 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 518.56 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 242.65 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 10.00 metro quadrado;

Observações

Construção de Creche Tipo II na cidade de Cândido Mendes/MA

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.3 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA; 10.2.7 GRAMA BATATAIS; 17.16; 17.17 ALARME; 20 REDE ESTRUTURADA; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 889974/2023
17/07/2023, 12:26
8W9dZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8W9dZ

LAUDO TECNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 39.926.481/0001-04, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005434963-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na Rua da Boa Esperança, Nº 12, Bairro Canário, na Cidade de Turiaçu - MA, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO II NO MUNICIPIO DE CÂNDIDO MENDES - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO Nº 101/2022. OBRA SITUADA NA PRAÇA SENADOR CÂNDIDO MENDES Nº 09, CENTRO. CÂNDIDO MENDES – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES – MA, inscrita no CNPJ: 31.085.435/0001-00, situada na PRAÇA SENADOR CÂNDIDO MENDES Nº 09, CENTRO, CÂNDIDO MENDES – MA.

Obra iniciada no dia 08/04/2022 e termino dia 08/12/2022, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:05644657396

Assinado de forma digital por ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:05644657396
Dados: 2023.06.08 13:31:38 -03'00'

Anderson Mesquita Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111865256-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 1 folhas

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA

CNPJ: 33.085.435/0001-00

EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI

CNPJ: 39.926.481/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL

REGISTRO NO CREA: 1116789701

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO II

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA SENADOR CÂNDIDO MENDES Nº 09, CENTRO, CÂNDIDO MENDES – MA.

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº: MA20220527443

CONTRATO Nº: 101/2022

VALOR DA OBRA: 2.050.062,89 (DOIS MILHÕES CINQUENTA MIL SESSENTA E DOIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

PERÍODO DA OBRA: 08/04/2022 A 08/12/2022

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO II NO MUNICÍPIO DE CÂNDIDO MENDES – MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Cândido Mendes – MA, 02 de junho de 2023.

Keille Regina Dias de Araújo
Secretária Municipal de Educação
CPF nº 897.064.123-87

Praça Senador Cândido Mendes, nº 09 - Centro – CEP 65280-000 - Cândido Mendes – MA
CNPJ: 06.058.305/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	10
1.2	98458	SINAPI	Tapume com compensado de madeira. Af_05/2018	m²	99
1.3	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1
1.4	C1622	SEINFRA	Instalação provisória de água e esgoto	UN	1
1.5	5068	ORSE	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	20
1.6	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	891,68
1.7	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1575
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1			EDIFICAÇÃO		
2.1.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames) com compactação	m³	158,44
2.1.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	174,7
2.1.3	96995	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	129,38
2.2			MURETA E ABRIGO GÁS		
2.2.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	15,68
2.2.2	11472	ORSE	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	13,37
2.2.3	96995	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	11,42
2.3			CASTELO D'ÁGUA		
2.3.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	3,65
2.3.2	11472	ORSE	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	4,84
2.3.3	96995	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,23
3			FUNDAÇÕES		
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

3.1.1	101173	SINAPI	Estaca Ø 20cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	M	43,65
3.1.2	101175	SINAPI	Estaca Ø 40cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	M	44,65
3.1.3	101176	SINAPI	Estaca Ø 50cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	M	45,65
3.1.4	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	46,65
3.1.5	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,71
3.1.6	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	366,94
3.1.7	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	225
3.1.8	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	134,38
3.1.9	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	15,55
3.2			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	60,44
3.2.2	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	m²	55,45
3.2.3	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	349,55
3.2.4	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	660,1
3.2.5	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	113,6
3.2.6	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	26,41
3.2.7	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	356,91
3.2.8	96557	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	24,18
3.3			**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023 emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

3.3.1	101174	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diametro, sem armação	M	35
3.3.2	95601	SINAPI	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm	UN	5
3.3.3	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	4,84
3.3.4	96534	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	4,4
3.3.5	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	116,81
3.3.6	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	83,78
3.3.7	92924	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	13,67
3.3.8	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	13,08
3.3.9	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,42
3.4			**ABRIGO DE GÁS - BLOCOS**		
3.4.1	101175	SINAPI	Estaca Ø 30cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	M	17,5
3.4.2	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	1,25
3.4.3	96534	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações com reaproveitamento	m²	5
3.4.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	10,19
3.4.5	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,63
3.5			**MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME**		
3.5.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	13,25
3.5.2	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	44,47
3.5.3	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	84,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

3.5.4	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,64
4			SUPERESTRUTURA		
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.1.1	92427	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada	m²	333,34
4.1.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	839,33
4.1.3	92779	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	312,88
4.1.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	450,22
4.1.5	92722	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	18,25
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.2.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	339,1
4.2.2	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	875,91
4.2.3	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	9,1
4.2.4	92779	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	361,31
4.2.5	92726	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	24,25
4.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	93183	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	124,12
4.4			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, 17/07/2023 emitida em

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4.4.1	92427	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	18
4.4.2	92777	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	13,66
4.4.3	92775	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	43,92
4.4.4	92722	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,76
4.5			**CONCRETO ARMADO -CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE**		
4.5.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	19,24
4.5.2	92776	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	15,26
4.5.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,45
4.5.4	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	26,01
4.5.5	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	17,06
4.5.6	92722	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**		
5.1			**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	103161	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	6,1
5.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

5.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m³	572,77
5.2.2	87519	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para sóculos	m²	10,38
5.2.3	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões norninais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	564,11
5.2.4	101159	SINAPI	Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), acentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	9,72
5.2.5	93202	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	M	311,8
5.2.6	C4070	SEINFRA	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. AF_01/2021	m²	8,06
5.2.7	96361	SINAPI	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	3,6
5.3			**ALVENARIA DA MURETA**		
5.3.1	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões norninais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	62,95
6			**ESQUADRIAS**		
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	90821	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	6
6.1.2	91298	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 60x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	3
6.1.3	90822	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	6
6.1.4	90822	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	3
6.1.5	90822	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023 emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de impressão: 8W9dZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

6.1.6	90820	SINAPI	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	4
6.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	91304	SINAPI	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	UN	4
6.2.2	100863	SINAPI	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	UN	8
6.2.3	9076	ORSE	Chapa metalica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	12,8
6.3			**PORTAS EM ALUMÍNIO**		
6.3.1	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,1
6.3.2	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36
6.3.4	100702	SINAPI	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	83,48
6.3.5	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,04
6.4			**PORTAS DE VIDRO - PV**		
6.4.1	102182	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1
6.5			**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**		
6.5.1	94559	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88
6.5.2	94559	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15
6.5.3	100674	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	1,61
6.5.4	94559	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73
6.5.5	100674	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

0292
0564

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

6.5.6	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.7	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,6
6.5.8	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,4
6.5.9	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,3
6.5.10	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.11	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25
6.5.12	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,2
6.5.13	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,8
6.5.14	100674	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-14, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,72
6.5.15	11320	ORSE	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	10,28
6.6			VIDROS		
6.6.1	102179	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	m²	13,33
6.6.2	102181	SINAPI	Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	7,2
6.6.3	9718	ORSE	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	7,5
6.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		
6.7.1	11201	ORSE	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	71,89
6.7.2	9290	ORSE	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	5,27
6.7.3	10450	ORSE	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	116,76
6.7.4	10891	ORSE	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	17,12
7			SISTEMAS DE COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7.1	100775	SINAPI	Estrutura metalica em tesouras	KG	8520
7.2	12729	ORSE	Telha Sanduiche metalica com preenchimento em PIR	m²	850,66
7.3	94228	SINAPI	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	M	69,15
7.4	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	M	93,6
7.5	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	M	45,7
7.6	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	M	126,6
7.7	9637	ORSE	Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	m	233,6
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames)	m²	393,1
8.2	98560	SINAPI	Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante e=2cm em áreas molhadas	m²	125,46
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**		
9.1			**EDIFICAÇÃO**		
9.1.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	2569,6
9.1.2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	1589,78
9.1.3	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	979,82
9.1.4	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1024,77
9.1.5	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	456,39
9.1.6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	4,6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 6W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

9.1.7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,92
9.1.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	9,71
9.1.9	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	94
9.1.10	101758	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	M	127,2
9.1.11	96109	SINAPI	Forro em placas de gesso, inclusive estrutura de fixação.	m²	697,8
9.2			**MURETA**		
9.2.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	98,05
9.2.2	87535	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	98,05
10			**SISTEMAS DE PISOS**		
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	408,38
10.1.2	87620	SINAPI	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm - áreas molhadas	m²	130,16
10.1.3	98679	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	375,34
10.1.4	102494	SINAPI	Pintura de acrílica sobre piso	m²	37,42
10.1.5	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	148,95
10.1.6	87257	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,9
10.1.7	C4504	SEINFRA	Piso vinílico em manta espessura 2 mm	m²	216,53
10.1.8	88650	SINAPI	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	M	68
10.1.9	10046	ORSE	Rodapé vinílico de 7cm de altura	m	127,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

10.1.10	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	M	53,45
10.1.11	C2285	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm	M	1,75
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	94996	SINAPI	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, espessura 10cm	m²	254,8
10.2.2	94963	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m³	17,38
10.2.3	92396	SINAPI	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	27,74
10.2.4	C4624	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-mioldadas 25x25cm - vermelha	m²	7,5
10.2.5	C4624	SEINFRA	Piso tátil alerta em placas pré-mioldadas 25x25cm - vermelha	m²	4,88
10.2.6	C3141	SEINFRA	Colchão de areia	m²	21,96
10.2.7	98504	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	344,81
10.2.8	94263	SINAPI	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	M	8,06
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**		
11.1			**EDIFICAÇÃO**		
11.1.1	96132	SINAPI	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	2004,59
11.1.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	1902,96
11.1.3	C1208	SEINFRA	Emassamento de forro com massa corrida PVA	m²	442,55
11.1.4	88488	SINAPI	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	442,55
11.1.5	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	123,61
11.1.6	102216	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	m²	12,72
11.1.7	100742	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	m²	421,23
11.1.8	102494	SINAPI	Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	m²	101,63
11.1.9	100742	SINAPI	Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	m²	172,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

11.2			MURETA		
11.2.1	96132	SINAPI	Emassamento de paredes internas em externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	98,05
11.2.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	98,05
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
12.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	M	27,6
12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	M	166,9
12.1.3	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	M	81,05
12.1.4	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	M	11
12.1.5	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm	M	134,6
12.1.6	89452	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 85mm	M	54,55
12.1.7	94709	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2"	UN	3
12.1.8	94713	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 1/2"	UN	6
12.1.9	94714	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3"	UN	2
12.1.10	89422	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	UN	4
12.1.11	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	UN	72
12.1.12	89696	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	UN	40
12.1.13	89613	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2"	UN	6
12.1.14	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

0297

0589

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.1.15	89605	SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	UN	6
12.1.16	C0500	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm	UN	2
12.1.17	C0505	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm	UN	4
12.1.18	89579	SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	UN	30
12.1.19	C0503	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm	UN	1
12.1.20	C0498	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm	UN	5
12.1.21	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm	UN	3
12.1.22	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm	UN	2
12.1.23	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm	UN	8
12.1.24	89521	SINAPI	Joelho 45 soldável - 85mm	UN	2
12.1.25	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm	UN	4
12.1.26	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm	UN	88
12.1.27	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm	UN	28
12.1.28	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm	UN	4
12.1.29	89519	SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm	UN	26
12.1.30	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 85mm	UN	6
12.1.31	90373	SINAPI	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 1/2"	UN	47
12.1.32	90373	SINAPI	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4"	UN	12
12.1.33	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm	UN	17
12.1.34	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm	UN	14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

0298

- 059

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.1.35	89629	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm	UN	7
12.1.36	89631	SINAPI	Tê 90 soldável - 85mm	UN	4
12.1.37	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm	UN	10
12.1.38	89630	SINAPI	Tê de redução 90 solda vel - 60mm - 50mm	UN	2
12.1.39	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm	UN	13
12.1.40	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	UN	3
12.1.41	90374	SINAPI	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 1/2"	UN	9
12.1.42	90374	SINAPI	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	UN	8
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS		
12.2.1	94499	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	UN	3
12.2.2	94500	SINAPI	Registro bruto de gaveta 3"	UN	1
12.2.3	89985	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2"	UN	2
12.2.4	94794	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	UN	6
12.2.5	89987	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	UN	30
12.2.6	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	UN	6
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
13.1.1	89846	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm	M	246,6
13.1.2	89849	SINAPI	Tubo de PVC Ø150mm	M	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

13.1.3	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm	UN	11
13.1.4	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm	UN	47
13.1.5	89567	SINAPI	Junção simples - 100mm - 100mm	UN	4
13.1.6	89675	SINAPI	Tê 100mm	UN	1
13.2			ACESSÓRIOS		
13.2.1	4283	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	11
13.2.2	101802	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	UN	9
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
14.1	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm	M	149,3
14.2	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm	M	115,3
14.3	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm	M	173,1
14.4	89611	SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm	M	69,55
14.5	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	UN	25
14.6	89746	SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm	UN	6
14.7	89739	SINAPI	Joelho PVC 45° 75mm	UN	9
14.8	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm	UN	31
14.9	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm	UN	32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

14.10	89744	SINAPI	Joelho PVC 90º 100mm	UN	12
14.11	89522	SINAPI	Joelho PVC 90º 75mm	UN	28
14.12	89731	SINAPI	Joelho PVC 90º 50mm	UN	18
14.13	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º 40mm	UN	106
14.14	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm	UN	14
14.15	89861	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm	UN	8
14.16	89685	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-50mm	UN	1
14.17	89785	SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm	UN	9
14.18	89557	SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	UN	1
14.19	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-50mm	UN	4
14.20	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-75mm	UN	12
14.21	89784	SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm	UN	13
14.22	89687	SINAPI	Tê PVC sanitario 75mm-75mm	UN	1
14.23	89623	SINAPI	Tê PVC sanitário 40mm-40mm	UN	12
14.24	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	UN	19
14.25	98102	SINAPI	Caixa de gordura simples	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

14.26	C0592	SEINFRA	Caixa de inspeção 60x60cm	UN	12
14.27	89710	SINAPI	Ralo seco PVC 100mm	UN	15
14.28	12897	ORSE	Ralo linear 50cm	un	3
14.29	C4822	SEINFRA	Terminal de Ventilação 50mm	UN	9
14.30	C4823	SEINFRA	Terminal de Ventilação 75mm	UN	9
14.31	98063	SINAPI	Sumidouro Ø 2,30m	UN	1
14.32	98057	SINAPI	Fossa séptica Ø 2,80m	UN	1
15			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**		
15.1	95470	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	UN	4
15.2	100848	SINAPI	Bacia Convencional infantil, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, Deca ou equivalente	UN	9
15.3	99857	SINAPI	Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	M	9,7
15.4	95635	SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento	UN	13
15.5	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	13
15.6	86935	SINAPI	Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	UN	6
15.7	86936	SINAPI	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	UN	5
15.8	7287	ORSE	Cuba industrial em aço inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	un	1
15.9	1865	Próprio	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	und	2
15.10	86904	SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

15.11	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	3
15.12	86919	SINAPI	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	UN	5
15.13	100860	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	UN	8
15.14	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	UN	9
15.15	95544	SINAPI	Papeleira de sobrepor interfolhado	UN	3
15.16	C1151	SEINFRA	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	10
15.17	C2507	SEINFRA	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	UN	2
15.18	C2507	SEINFRA	Torneira elétrica Fortti Maxi, Lorenzetti ou equivalente	UN	2
15.19	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	UN	9
15.20	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim	UN	7
15.21	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	16
15.22	86905	SINAPI	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	UN	3
15.23	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	14
15.24	4287	ORSE	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14
15.25	2144	ORSE	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	107
15.26	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	7
15.27	100867	SINAPI	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	5
15.28	100866	SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	9
15.29	100875	SINAPI	Cadeira articulada para banho	UN	1
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		

0594

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de impressão: 8W94Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

CÂNDIDO MENDES
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

16.1	99439	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	1,14
16.2	9310	ORSE	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,24
16.3	92688	SINAPI	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	M	37,6
16.4	C1250	SEINFRA	Envelopamento de concreto - 3cm	M	37,6
16.5	9277	ORSE	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	m	4
16.6	9012	ORSE	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	1
16.7	92905	SINAPI	União 3/4" NPT 300	UN	2
16.8	92694	SINAPI	Niple 3/4" NPT 300	UN	1
16.9	92692	SINAPI	Niple 1/2" NPT 300	UN	1
16.10	92659	SINAPI	Niple 1/4" NPT 300	UN	4
16.11	1176	ORSE	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1
16.12	10574	ORSE	Redução 1/2" x 1/4"	un	1
16.13	97541	SINAPI	Luva de redução 3/4 x 1/2"	UN	2
16.14	628	ORSE	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2
16.15	92696	SINAPI	Joelho 1/2" NPT 300	UN	2
16.16	8708	ORSE	Regulador 1º estagio com manometro	un	1
16.17	8980	ORSE	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1
16.18	10883	ORSE	Mangueira Flexivel	un	2
16.19	7835	ORSE	Regulador 2º estágio com registro	un	2
16.20	10363	ORSE	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023 emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W94Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

16.21	10363	ORSE	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
17.1	101909	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	UN	6
17.2	101907	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	UN	2
17.3	92353	SINAPI	Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	UN	7
17.4	92352	SINAPI	Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"	UN	1
17.5	92377	SINAPI	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	UN	2
17.6	92642	SINAPI	Tê aço galvanizado 2 1/2"	UN	4
17.7	92367	SINAPI	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	M	63
17.8	95765	SINAPI	Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo	UN	2
17.9	6192	ORSE	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "Incêndio" 50X50cm	un	1
17.10	94499	SINAPI	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	UN	5
17.11	89632	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	UN	3
17.12	92898	SINAPI	União ferro galvanizado Ø 2½" com assento cônico	UN	4
17.13	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	36
17.14	3724	ORSE	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	m²	10
17.15	8218	ORSE	Conjunto motobomba trifasico BC-21 R 1 1/2 3 CV	Un	2
17.16	C4042	SEINFRA	Central de alarme	UN	1
17.17	C4042	SEINFRA	Alarme sonoro/visual com acionador manual	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

17.18	C4628	SEINFRA	Placa de sinalização em pvc	UN	34
18			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**		
18.1			**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
18.1.1	101875	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	1
18.1.2	101883	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	2
18.1.3	101879	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	3
18.1.4	C3579	SEINFRA	Quadro de medição	UN	1
18.2			**DISJUNTORES**		
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	UN	66
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	UN	3
18.2.3	93654	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	UN	2
18.2.4	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	UN	16
18.2.5	93657	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	UN	4
18.2.6	93658	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 40A	UN	1
18.2.7	93668	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	UN	2
18.2.8	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	UN	4
18.2.9	93672	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 40A	UN	2
18.2.10	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	UN	2
18.2.11	101894	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 63A	UN	2
18.2.12	9686	ORSE	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	2
18.2.13	C4530	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 25A	UN	1
18.2.14	C4531	SEINFRA	Interruptor bipolar DR -63A	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023 emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 26 folhas

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

18.2.15	C4530	SEINFRA	Interruptor bipolar DR -40A	UN	3
18.2.16	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	UN	24
18.2.17	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	UN	8
18.3			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado,reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	408,3
18.3.2	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	174,4
18.3.3	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	M	334,9
18.3.4	93009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2 "), inclusive conexões	M	10,2
18.3.5	93011	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	M	40
18.3.6	95745	SINAPI	Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	29,8
18.3.7	8075	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	11
18.3.8	91940	SINAPI	Caixa de Passagem PVC 4x2"	UN	170
18.3.9	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UN	100
18.4			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
18.4.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	M	5871,3
18.4.2	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	M	253,9
18.4.3	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	M	1472,4
18.4.4	91934	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	M	34,5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023 emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

18.4.5	92983	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	M	58,3
18.4.6	92985	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	M	88,6
18.4.7	92989	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	M	282,8
18.4.8	92991	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	M	40
18.4.9	92995	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	M	159,8
18.5			**ELETROCALHAS**		
18.5.1	C1154	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	M	75,2
18.6			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
18.6.1	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	UN	95
18.6.2	91997	SINAPI	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	UN	23
18.6.3	92002	SINAPI	Tomada dupla 10A, completa	UN	3
18.6.4	92023	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples e tomada	UN	34
18.6.5	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	UN	3
18.6.6	92027	SINAPI	Interruptor 2 teclas simples e tomada	UN	2
18.6.7	91967	SINAPI	Interruptor 3 teclas simples	UN	1
18.6.8	91996	SINAPI	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	UN	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, emitida em 17/07/2023

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

PREFEITURA MUNICIPAL
CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

18.6.9	97586	SINAPI	Lumináriias sobrepor 2x36W completa	UN	8
18.6.10	C1661	SEINFRA	Luminárias embutir 2x16W completa	UN	11
18.6.11	C1638	SEINFRA	Luminárias embutir 2x36W completa	UN	56
18.6.12	C4540	SEINFRA	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	UN	25
18.6.13	C4412	SEINFRA	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	UN	9
18.6.14	C2045	SEINFRA	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	UN	4
18.6.15	C2045	SEINFRA	Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	UN	1
18.6.16	C4107	SEINFRA	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	UN	8
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		
19.1	89865	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	M	63,9
19.2	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm	UN	12
19.3	89866	SINAPI	Joelho 90 - 25mm	UN	14
19.4	89869	SINAPI	Tê 25mm	UN	3
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
20.1.1	98302	SINAPI	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	UN	3
20.1.2	12782	ORSE	Switch de 24 portas	un	1
20.1.3	C4568	SEINFRA	Guias de cabos simples	UN	2
20.1.4	C4568	SEINFRA	Guia de Cabos Vertical, fechado	UN	1
20.1.5	C4568	SEINFRA	Guia de Cabos Vertical	UN	2
20.1.6	C4568	SEINFRA	Guia de Cabos Superior, fechado	UN	1
20.1.7	C4567	SEINFRA	Bandeja deslizante perfurada	UN	2
20.1.8	8439	ORSE	Mini-rack de parede 19" x 5u x 450mm	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023
emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 26 folhas

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

20.1.9	1668	Próprio	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	und	2
20.2			**CABOS EM PAR TRANÇADOS**		
20.2.1	C4533	SEINFRA	Cabo UTP -6 (24AWG)	M	579
20.2.2	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	M	113
20.2.3	C4526	SEINFRA	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	UN	19
20.3			**TOMADAS**		
20.3.1	98307	SINAPI	Tomada modular RJ-45 completa	UN	19
20.3.2	11750	ORSE	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	m	8
20.3.3	8507	ORSE	Central PABX 24 portas	un	10
20.4			**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
20.4.1	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	4
20.4.2	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	27
20.5			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
20.5.1	91846	SINAPI	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	M	15,2
20.5.2	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	M	112,05
20.5.3	91869	SINAPI	Eletrodulo PVC rígido roscavel 1.1/4", inclusive conexões	M	4,8
20.5.4	95746	SINAPI	Eletrodulo aço galvanizado 1", inclusive conexões	M	55,2
20.5.5	C1158	SEINFRA	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	M	51,65
21			**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**		
21.1	9021	ORSE	Coifa de centro em aço inox de 1200x900x600 mm, duto de ligação e chapéu chines	un	1
21.2	C1354	SEINFRA	Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	UN	1
22			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
22.1	96989	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	UN	1
22.2	C3478	SEINFRA	Vergalhão CA - 25 # 10mm	M	108,6

0601

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023 emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

22.3	98463	SINAPI	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	11
22.4	11976	ORSE	Abraçadeira guia reforçada 2"	un	4
22.5	98463	SINAPI	Clips galvanizado	UN	33
22.6	9051	ORSE	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1
22.7	93358	SINAPI	Escavação de vala para aterramento	m³	26,18
22.8	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	26,18
22.9	96985	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m	UN	11
22.10	96971	SINAPI	Cabo de cobre nu 16mm2	M	26
22.11	96973	SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm²	M	261
22.12	96974	SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	M	174,5
22.13	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	11
22.14	C2457	SEINFRA	Terminal ou conector de presseo - para cabo 35mm²	UN	251
22.15	C3909	SEINFRA	Solda exotermica	UN	22
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
23.1			GERAIS		
23.1.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico até 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	UN	1
23.1.2	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	42,96
23.1.3	C4068	SEINFRA	Prateleira,acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	26,89
23.1.4	C2910	SEINFRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	30,15
23.1.5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto	M	9,32
23.1.6	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	79,65
23.1.7	100862	SINAPI	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	UN	148
23.1.8	C4622	SEINFRA	Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	UN	1
23.1.9	C4646	SEINFRA	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	M	4,12
23.2			CAIXA DAGUA - 15.000L		

0602

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023 emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

0311

0603

CÂNDIDO MENDES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

23.2.1	12829	ORSE	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	1
23.2.2	2642	ORSE	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	17,6
23.2.3	C3505	SEINFRA	Guarda corpo de 1,0m de altura	M	4
23.2.4	C1520	SEINFRA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3	m²	101,8
23.2.5	102494	SINAPI	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,9
23.2.6	102494	SINAPI	Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,9
23.2.7	C4409	SEINFRA	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	50,9
24			**SERVIÇOS FINAIS**		
24.1	99809	SINAPI	Limpeza de obra	m²	891,68
24.2	5	ORSE	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1

Kelile Regina Dias de Araújo
Kelile Regina Dias de Araújo
Secretária Municipal de Educação
CPF nº 897.064.123-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 889974/2023, em 17/07/2023
emitida

Certidão nº 889974/2023
17/07/2023, 14:06
Chave de Impressão: 8W9dZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 17/07/2023, às 14:06.

0312

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

893682/2023

Atividade concluída

0604

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220588794** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2022 Baixada em: 22/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 0328/2022 Celebrado em: 12/08/2022
Valor do contrato: R$ 665.943,86 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.852546, -45.115747
Data de início: 15/08/2022 Conclusão efetiva: 15/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 794.86 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO-MA.

Informações Complementares

- ATESTADO REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES CONSTANTES NA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS ITENS 1.18.1 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, 1.18.2 PLANTIO DE GRAMA, 1.20.3 GRAMA EM PLACAS, 1.21 ILUMINAÇÃO PUBLICA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 893682/2023
12/09/2023, 13.56
AzZw8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: AzZw8

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 01.612.626/0001-11, por meio da Secretaria de Administração, atesta para devido fins, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ nº 29.403.541/0001-42, situado na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 – Rodoviário, CEP: 65.715-000, Lago da Pedra – MA, sob responsabilidade da Engenheira Civil Raissa Cristina Pimentel Sousa, CREA nº 111678970-1, executou os serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO – MA, de acordo com os serviços discriminados conforme as planilhas em anexo.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato, preceitos técnicos vigentes e demais exigências legais, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

A referida execução dos serviços encontra-se concluída e em perfeito funcionamento, atendendo todas as especificações técnicas e de projetos satisfatoriamente.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número Nacional do Profissional do CREA/MA: 111678970-1

Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.

CNPJ Nº: 29.403.541/0001-42

Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA-MA, CEP: 65.715-000.

Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA

CNPJ do Contratante: 01.612.626/0001-11

Nº do Contrato: 0328/2022

Valor do Contrato: R$ 665.949,86 (seiscentos e sessenta e cinco mil novecentos e quarenta e nove reais e oitenta e seis centavos)

Obra: EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO – MA.

Endereço da Obra: Avenida das Palmeiras, S/N, Centro, Serrano do Maranhão – MA, CEP: 65.269-000

Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº: MA 20220568794

Período de execução da obra: 15/08/2022 a 15/02/2023.

Serrano do Maranhão – MA, 05 de setembro de 2023.

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 96736518334

Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 96736518334

Jônatas de Castro Costa
Secretário Municipal de Administração
CPF Nº 967.365.183-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento nesta ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	25
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	200
1.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	650
1.1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	175
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	252
1.2.3	Demolição de forros	m²	127
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	215
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	152
1.2.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	175
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	358
1.2.9	Retirada de calha	m	120
1.2.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	243
1.2.12	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	375
1.2.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	820
1.2.14	Remoção de interruptores e tomadas	un	150
1.2.15	Remoção de luminária	un	200
1.2.16	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	50
1.2.17	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	25
1.2.18	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	25
1.2.19	Remoção de ventilador de teto	un	32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.2.24	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	105
1.2.25	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATE 3,0m	m³	215
1.3	**INFRAESTRUTURA**		
1.3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	100,12
1.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	100,12
1.3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	100,12
1.3.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	158,27
1.3.1.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	201,14
1.3.1.6	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRESTIMO DE SAIBRO.	m³	478,13
1.3.2	**FUNDAÇÃO**		
1.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	102,98
1.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	100,02
1.3.2.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	112,06
1.3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,13
1.3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,75
1.3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	139,15
1.3.2.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	125,2
1.3.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	74,04
1.3.2.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	81,01
1.3.2.12	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	162,07
1.3.2.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	243,08
1.4	**SUPERESTRUTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO DO MARANHÃO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	255,12
1.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	115,03
1.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	201,98
1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,24
1.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,96
1.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,14
1.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	80,13
1.4.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,39
1.4.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,39
1.4.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	97,07
1.4.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,05
1.4.14	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	74,08
1.4.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	125,98
1.5	**PAREDES E PAINEIS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	300,5
1.5.2	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO E=0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35X0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA CADA 3,00M, COM CHAPISCO – H=2,50M (MF)	m²	236,80
1.5.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	110
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	130
1.5.5	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	120
1.5.6	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	125
1.5.7	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO MONT 90MM E=11,5 C/ ISOLAMENTO	m²	135
1.6	**ESQUADRIAS**		
1.6.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	15
1.6.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15
1.6.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10
1.6.4	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18
1.6.5	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18
1.6.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15
1.6.11	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	10
1.6.12	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	m²	15
1.6.13	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10
1.6.15	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.6.18	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27
1.6.19	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m²	16
1.6.20	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	13
1.6.21	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	19
1.6.25	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	19,15
1.6.26	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	15,2
1.6.27	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	55,1
1.6.28	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19
1.6.29	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	18,9
1.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1.7.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	104,15
1.7.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	108,15
1.7.3	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	172,1
1.7.4	IMPERMEABILIZACAO AREAS DE SERVICO E COZINHA	m²	115,4
1.7.5	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	99,15
1.8	**COBERTURA**		
1.8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	23
1.8.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	35
1.8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30
1.8.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135
1.8.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	240,2
1.8.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	230
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	250
1.8.11	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	165
1.8.12	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	230
1.8.13	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	255
1.8.14	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	180
1.8.15	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	190
1.8.16	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	215
1.8.17	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	255
1.9	**FORRO**		
1.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	125
1.9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	185,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.9.3	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	325,3
1.10	**REVESTIMENTO**		
1.10.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	m³	188,15
1.10.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	268,15
1.10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	268,15
1.10.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	268,15
1.10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	205,5
1.10.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	195,85
1.10.7	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada AC II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	305,6
1.10.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	105,15
1.10.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	125,9
1.11	**PISOS (INTERNO E EXTERNO)**		
1.11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	193,15
1.11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	315,25
1.11.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	315,75
1.11.4	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	315,1
1.11.5	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	315,15
1.11.6	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	255,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	255,15
1.11.8	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	102,1
1.11.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	310,15
1.11.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,3
1.11.11	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	285
1.11.12	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	356
1.11.13	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	200
1.11.16	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	110
1.11.17	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	75,1
1.12	**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**		
1.12.1	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	25
1.12.2	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	22
1.12.3	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	36
1.12.4	ELETRODUTOS TELEFONE-ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS EM ALVENARIAS	M	180
1.13	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
1.13.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,25
1.13.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,15
1.13.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO DO MARANHÃO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.13.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50
1.13.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25
1.13.6	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	35
1.13.7	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	75
1.13.8	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	45
1.13.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,15
1.13.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	729,1
1.13.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	335,15
1.13.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127,5
1.13.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,9
1.13.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35
1.13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	95
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.13.18	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55
1.13.23	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	50
1.13.24	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	35
1.13.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw6
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.13.26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33
1.13.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49
1.13.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58
1.13.29	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78
1.13.30	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	92
1.13.31	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	85
1.13.32	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	125
1.13.33	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100
1.13.34	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	85
1.13.35	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55
1.13.36	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	93
1.13.37	LUMINÁRIA TIPO PLAFON PARA COMPARTIMENTO LIXO COM 2 LAMPADAS	UN	20
1.13.40	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	95
1.13.41	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	125
1.13.42	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	112
1.13.43	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	109
1.13.44	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	65
1.13.45	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	220
1.13.46	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150
1.13.47	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	190

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.13.48	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65
1.13.49	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55
1.13.50	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45
1.13.54	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21
1.13.55	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	30
1.13.56	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	15
1.13.57	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	98
1.13.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80
1.13.59	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	35
1.13.60	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	18
1.13.61	Quadro de medição monofásica (até 5 kva) com caixa em noril	un	30
1.13.62	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	15
1.13.63	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20
1.13.64	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	15
1.13.65	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	35
1.14	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
1.14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	50
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150
1.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150
1.14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50
1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35
1.14.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
1.14.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
1.14.11	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	30
1.14.12	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	30
1.14.14	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	30
1.14.15	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	30
1.14.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20
1.14.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25
1.14.18	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	20
1.14.21	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	30
1.14.22	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	20
1.14.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	15
1.14.24	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.14.25	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.14.26	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.15	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.15.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	30
1.15.2	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	750
1.15.3	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	38
1.15.4	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	520
1.15.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	470

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.15.6	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	25
1.15.7	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	15
1.15.8	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	25
1.15.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25
1.15.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	27
1.15.11	Caixa de espuma em alvenaria 40x40x50cm - Rev 01	un	25
1.15.12	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	35
1.15.13	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	32
1.15.14	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	200
1.15.15	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	15
1.15.16	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	15
1.16	**LOUÇAS E ACESSORIOS**		
1.16.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	35
1.16.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45
1.16.3	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	25
1.16.4	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	22
1.16.5	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	32
1.16.6	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	37
1.16.7	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24
1.16.9	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.16.10	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28
1.16.11	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42
1.16.12	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	27
1.16.13	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	29
1.16.15	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	22
1.16.16	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO| MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1. 1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1 ,1/2" OU 2")	UN	33
1.16.17	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	22
1.16.19	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	32
1.16.20	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	27
1.16.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27
1.16.23	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29
1.16.27	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	32
1.16.28	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	24
1.16.29	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	28
1.16.30	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	25
1.16.31	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	25
1.16.32	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	25
1.16.33	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	25
1.16.34	Dispenser para toalha interfolhada	un	25
1.16.35	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	25
1.16.36	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.39	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.40	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.16.41	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	UN	20
1.16.42	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	30
1.16.43	BANCADA/PIA ACO INOX 1,50X52CM 1 CUBA + METAIS	UN	30
1.16.44	CHUVEIRO PLASTICO EM PVC RIGIDO COM ARTICULACAO CROMADA 1/2""	UN	10
1.16.45	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	12
1.16.46	TANQUE ACO INOX 47 LITROS COM METAIS	UN	10
1.16.47	REGISTRO PARA GAS 3/8"" EM LIGA DE LATAO ROSQUEADO	UN	10
1.17	**PINTURA**		
1.17.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	300
1.17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	300
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	300
1.17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	300
1.17.6	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	300
1.17.7	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	300
1.17.8	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	300
1.17.9	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	300
1.17.10	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	300
1.17.11	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	m²	300
1.17.12	PINTURA ACETINADA METALATEX EM TETOS 2 DEMAOS SOBRE MASSA	m²	300
1.17.13	PINTURA ACRILICA EXTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	300
1.17.14	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO DESIGN	m²	300
1.17.16	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.17.17	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	300
1.17.18	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	300
1.17.19	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	300
1.17.20	PINTURA DE PISOS ANTI-DERRAPANTE	m²	300
1.17.21	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	100
1.17.22	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	200
1.17.23	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	200
1.17.24	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	350
1.17.27	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	350
1.17.28	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	260
1.17.29	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	360
1.17.30	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	298
1.17.31	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	280
1.17.32	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100
1.17.33	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	280
1.17.34	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	280
1.17.35	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	280
1.17.36	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	195

0621

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw6
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cainau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falesconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.17.37	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	300
1.17.38	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	300
1.17.40	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	120
1.17.41	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	335
1.17.42	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	285
1.18	**DIVERSOS**		
1.18.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	250
1.18.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	200
1.18.3	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	18
1.18.4	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	15
1.18.5	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	18
1.18.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	80
1.18.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCÊNDIO PQS 21x21cm	UN	100
1.18.8	ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1.90X0.90X0.50)m	UN	40
1.19.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	220
1.19.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	200
1.19.4	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	200
1.19.5	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	300
1.19.6	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	150
1.19.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.19.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	300
1.20	**PAISAGISMO**		
1.20.1	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	68
1.20.2	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	68
1.20.3	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	300
1.20.4	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	30
1.20.5	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	un	80
1.20.6	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	80
1.20.7	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	m²	300
1.21	**ILUMINAÇAO PUBLICA**		
1.21.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	20
1.21.2	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	20
1.21.3	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25
1.21.4	POSTE CONICO CONCRETO 9,0m C/ 2 SUPER LED PETALA 100W 6500K	UN	30
1.21.6	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	20
1.21.7	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	30
1.21.8	Assentamento de poste circular de concreto	un	20
1.21.9	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5
1.21.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	20
1.21.11	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	15
1.21.12	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.21.13	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	10
1.21.14	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40
1.21.15	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40
1.21.16	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30
1.21.17	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	30
1.21.18	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	35
1.21.19	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20
1.21.20	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20
1.21.21	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/ 2LED PETALA 100W 6500K BRANCO	UN	25
1.21.23	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	UN	80
1.21.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150
1.21.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100
1.21.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80
1.21.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20
1.21.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30
1.21.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.21.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10
1.21.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50
1.21.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30
1.21.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350
1.21.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10
1.21.35	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	UN	30
1.21.36	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	20
1.21.37	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10
1.21.38	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10
1.21.39	HASTE ATERRAMENTO ACO SAE 1020 REVESTIDA COBRE 3/4""x3,0m	UN	50
1.21.40	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO MINERAL, 30KVA EM POSTE	UN	2
1.22	**SINALIZAÇAO**		
1.22.1	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3000MM	UN	50
1.22.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	30
1.22.4	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	43
1.22.5	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""EXCLUSIVO PARA ONIBUS"" 80x80cm	UN	27
1.22.6	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""UTILIZE O ESTACIONAMENTO"" 80x80cm	UN	15
1.22.7	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""PEDESTRES"" 80x80cm	UN	25
1.22.8	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""REGULAMENTACAO"" 80x80cm	UN	32
1.22.9	PONTO PARA SINALIZACAO SEMAFORICA EM VIA ACESSO	UN	5

0625

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.22.10	TACHA REFLETIVA OLHO DE GATO PARA SINALIZACAO VIARIA	UN	1000
1.22.11	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	UN	1000
1.22.12	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	80
1.23	**MOBILIARIO URBANO**		
1.23.1	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10cm	UN	30
1.23.2	BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,60x0,70m	UN	20
1.23.3	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	45
1.23.4	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	15
1.24	**ESTACIONAMENTO**		
1.24.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	500
1.24.2	REGULARIZACAO DE SOLO 1a.CATEGORIA TRATOR LAMINA H=0,20m	m²	500
1.24.3	REGULARIZACAO DE RUAS COM MOTONIVELADORA	m²	500
1.24.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	500
1.24.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	500
1.24.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	45
1.24.7	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	500
1.24.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	50
1.24.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	300
1.24.10	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	500
1.24.11	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	m²	500
1.24.12	MEIO FIO RETO CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM BAIA ESTACIONAMENTO	M	800
1.25	**IRRIGAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.25.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	300
1.25.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200
1.25.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100
1.25.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80
1.25.5	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	15
1.25.6	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	20
1.25.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.25.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15
1.25.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15
1.25.12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15
1.26	**SERVIÇOS FINAIS**		
1.26.1	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	300
1.26.2	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	300
1.26.3	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	40
1.26.4	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	22
1.26.5	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	40
1.26.6	LIMPEZA PISOS CERAMICOS	m²	40
1.26.7	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	300

Serrano do Maranhão – MA, 05 de setembro de 2023.

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Jônatas de Castro Costa
Secretário Municipal de Administração
CPF Nº 967.365.183-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

0337

0629

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP , inscrita no CNPJ sob nº 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de REFORMA DE PREDIOS PUBLICOS E LOGRADOUROS NO MUNICIPIO DE SERRANO DO MARANHÃO – MA, DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 0328/2022. SERVIÇO/OBRA SITUADO NA AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SERRANO DO MARANHÃO – MA. TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO ARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.626/0001-11, situada na AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SERRANO DO MARANHÃO – MA.

Obra iniciada no dia 15/08/2022 e termino dia 15/02/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

SERRANO DO MARANHÃO – MA, 06 DE SETEMBRO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 19

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

873040/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0630

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220533309** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/05/2022 Baixada em: 31/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Roberto** CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**
Endereço do contratante: PRAÇA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Contrato: 001/TP/004/2022 Celebrado em: 24/05/2022
Valor do contrato: R$ 824.950,99 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Coordenadas Geográficas: -5.021234, -44.992429
Data de início: 25/05/2022 Conclusão efetiva: 23/08/2022
Finalidade:
Proprietário: Prefeitura Municipal de São Roberto CPF/CNPJ: 01.612.348/0001-00

Atividade Técnica: 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 15271,92 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO ROBERTO - MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da art, não sendo contempladas neste registro os itens 2.4.1 DESMATAMENTO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 873040/2022
19/09/2022, 11:20
Y4ZCd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y4ZCd

Prefeitura de SÃO ROBERTO
Tempo de fazer muito mais!

0631

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 29.403.541/0001-42, Inscrição Estadual nº 12.550492-6, Nº de Registro no CREA/MA: 000542414-3, com sede na Avenida José Vieira de Melo Nº 264, Rodoviária, Lago da Pedra – MA, CEP: 65715-000, Executou os Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais, na zona rural do município de São Roberto – MA, CEP 65.758-000, conforme contrato nº 001/TP/004/2022, conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Número do Profissional no CREA-MA: 1116789701MA

- Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

- CNPJ: 29.403.541/0001-42

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIA, LAGO DA PEDRA-MA, CEP 65.715.000.

- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA

- CNPJ da Contratante: 01.612.348/0001-00

- Valor do Contrato: 824.950,99 (oitocentos e vinte e quatro mil novecentos e cinquenta reais e noventa e nove centavos).

- Endereço da Obra: ZONA RURAL, SÃO ROBERTO – MA, CEP: 65.758-000

- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220533309

- Periodo de Execução da Obra: 25/05/2022 A 23/08/2022 PLANILHA EM ANEXO.

SÃO ROBERTO – MA, 01 DE SETEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873040/2022, em 19/09/2022 emitida em

Certidão nº 873040/2022
20/09/2022, 09:37
Chave de Impressão: Y4ZCd
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2022 e contém 3 folhas

SÃO R[illegible]RTO

0632

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
2			**META 01 - OBJETO / OBRA = RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (MIN - CODEVASF - NB/PROPOSTA SICONV: 003522/2019).**		
2.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
2.1.1	CPU-01	Próprio	Administração local	mês	3
2.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.2.1	CPU-02	Próprio	Placa de obra	m²	25
2.2.2	10775	Próprio	Locação de containers escritório com banheiro	mês	3
2.3			**MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**		
2.3.1	CPU-03	Próprio	Mobilização de máquinas e equipamentos	unid	2
2.4			**DESMATAMENTO**		
2.4.1	5501700	SICRO3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m das áreas laterais esquerda e direita (faixas adjacentes ao leito estradal)	m²	63000
2.5			**TERRAPLENAGEM**		
2.5.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	m³	15271,92
2.5.2	5914374	SICRO3	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. (DMT = 10 KM; rodovia em leito natural)	tkm	136347,7
2.5.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	126000
2.5.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	15271,92
2.5.5	5914374	SICRO3	Transporte bota fora c/ basc. 10m3 rod. não pav. (DMT = 10 KM; rodovia em leito natural)	tkm	91914,38
2.6			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
2.6.1	5502985	SICRO3	Limpeza camada vegetal em jazida	m²	12600
2.6.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	7560
2.6.3	4816008	Próprio	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	m³	25200
2.6.4	5914374	SICRO3	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. (DMT = 10 KM; rodovia em leito natural)	tkm	239047,2
2.6.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	25200
2.7			**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
2.7.1	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42
2.7.2	0804113	SICRO3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	14
2.8			**RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADAS**		
2.8.1	CPU-04	Próprio	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	12600

SÃO ROBERTO – MA, 01 DE SETEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873040/2022, em 19/09/2022 emitida

Certidão nº 873040/2022
20/09/2022, 09:37
Chave de Impressão: Y4ZCd
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2022 e contém 3 folhas

0633

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE A PROFISSIONAL, RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, CREA/CONFEA 1116789701MA, ENDEREÇO RUA SÃO JOSÉ, Nº 102, BAIRRO VILA SANTA, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA – MA, EXECUTOU O SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA CIDADE DE SÃO ROBERTO – MA, CONFORME CONTRATO Nº 001/TP/004/2022, JUNTAMENTE COM A EMPRESA JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, CNPJ 29.403.541/0001-42, SITUADA NA AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIÁRIA NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA – MA. SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA, CNPJ 01.612.348/0001-00, LOCALIZADA NA PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO. OBRA INICIADA EM 25 DE MAIO DE 2022 A 23 DE AGOSTO DE 2022, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

SÃO ROBERTO – MA, 01 DE SETEMBRO DE 2022

João Victor Abreu Arruda

JOÃO VICTOR ABREU ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-MA 1120645778
CPF: 055.809.223- 37
RG: 0158951420000 SESP/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873040/2022, em 19/09/2022 emitida

Certidão nº 873040/2022
20/09/2022, 09:37
Chave de Impressão: Y4ZCd
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2022 e contém 3 folhas

0342

Certidão de Acervo Te... Nacional
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de...
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1...

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ... do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

893682/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0634

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220568794** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2022 Baixada em: 22/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 0328/2022 Celebrado em: 12/08/2022
Valor do contrato: R$ 665.949,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.852546, -45.115747
Data de início: 15/08/2022 Conclusão efetiva: 15/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: 16 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 794,86 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO-MA.

Informações Complementares

- ATESTADO REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES CONSTANTES NA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS ITENS 1.18.1 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, 1.18.2 PLANTIO DE GRAMA, 1.20.3 GRAMA EM PLACAS, 1.21 ILUMINAÇÃO PUBLICA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 893682/2023
12/09/2023, 13:56
AzZw8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: AzZw8

PREFEITURA DE SERRANO
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 01.612.626/0001-11, por meio da Secretaria de Administração, atesta para devido fins, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ nº 29.403.541/0001-42, situada na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 – Rodoviário, CEP: 65.715-000, Lago da Pedra – MA, sob responsabilidade da Engenheira Civil Raissa Cristina Pimentel Sousa, CREA nº 111678970-1, executou os serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO – MA, de acordo com os serviços discriminados conforme as planilhas em anexo.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato, preceitos técnicos vigentes e demais exigências legais, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

A referida execução dos serviços encontra-se concluída e em perfeito funcionamento, atendendo todas as especificações técnicas e de projetos satisfatoriamente.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número Nacional do Profissional do CREA/MA: 111678970-1

Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.

CNPJ Nº: 29.403.541/0001-42

Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA-MA, CEP: 65.715-000.

Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA

CNPJ do Contratante: 01.612.626/0001-11

Nº do Contrato: 032/2022

Valor do Contrato: R$ 665.949,86 (seiscentos e sessenta e cinco mil novecentos e quarenta e nove reais e oitenta e seis centavos)

Obra: EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO – MA.

Endereço da Obra: Avenida das Palmeiras, S/N, Centro, Serrano do Maranhão – MA, CEP: 65.269-000

Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº: MA 20220568794

Período de execução da obra: 15/08/2022 a 15/02/2023.

Serrano do Maranhão – MA, 05 de setembro de 2023.

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Jônatas de Castro Costa
Secretário Municipal de Administração
CPF Nº 967.365.183-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0636

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	25
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	200
1.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	650
1.1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	175
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	252
1.2.3	Demolição de forros	m²	127
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	215
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	152
1.2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	m³	175
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	358
1.2.9	Retirada de calha	m	120
1.2.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	243
1.2.12	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	375
1.2.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	820
1.2.14	Remoção de interruptores e tomadas	un	150
1.2.15	Remoção de luminária	un	200
1.2.16	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	50
1.2.17	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	25
1.2.18	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	25
1.2.19	Remoção de ventilador de teto	un	32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.2.24	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	105
1.2.25	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATÉ 3,0m	m³	215
1.3	**INFRAESTRUTURA**		
1.3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	100,12
1.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	100,12
1.3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	100,12
1.3.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	158,27
1.3.1.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	201,14
1.3.1.6	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.	m³	478,13
1.3.2	**FUNDAÇÃO**		
1.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	102,98
1.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	100,02
1.3.2.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	112,06
1.3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,13
1.3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,75
1.3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	139,15
1.3.2.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	125,2
1.3.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	74,04
1.3.2.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	81,01
1.3.2.12	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	162,07
1.3.2.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	243,08
1.4	**SUPERESTRUTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZwB
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	255,12
1.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	115,03
1.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	201,98
1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,24
1.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,96
1.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,14
1.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	80,13
1.4.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,39
1.4.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,39
1.4.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	97,07
1.4.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,05
1.4.14	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	74,08
1.4.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	125,98
1.5	**PAREDES E PAINEIS**		

0638

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	300,5
1.5.2	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO E=0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35X0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA CADA 3,00M, COM CHAPISCO – H=2,50M (M²)	m²	236,80
1.5.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	110
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	130
1.5.5	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	120
1.5.6	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	125
1.5.7	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO MONT 90MM E=11,5 C/ ISOLAMENTO	m²	135
1.6	**ESQUADRIAS**		
1.6.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	15
1.6.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15
1.6.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10
1.6.4	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18
1.6.5	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18
1.6.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15
1.6.11	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	10
1.6.12	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	m²	15
1.6.13	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10
1.6.15	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.6.18	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27
1.6.19	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m²	16
1.6.20	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	13
1.6.21	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	19
1.6.25	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	19,15
1.6.26	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	15,2
1.6.27	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	55,1
1.6.28	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19
1.6.29	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	18,9
1.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1.7.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	104,15
1.7.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	108,15
1.7.3	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	172,1
1.7.4	IMPERMEABILIZACAO AREAS DE SERVICO E COZINHA	m²	115,4
1.7.5	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	99,15
1.8	**COBERTURA**		
1.8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO DO MARANHÃO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	23
1.8.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	35
1.8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30
1.8.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135
1.8.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	240,2
1.8.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	230
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	250
1.8.11	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	165
1.8.12	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	230
1.8.13	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	255
1.8.14	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	180
1.8.15	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	190
1.8.16	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	215
1.8.17	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	255
1.9	**FORRO**		
1.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	125
1.9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	185,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

1.9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	325,3
1.10	**REVESTIMENTO**		
1.10.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	188,15
1.10.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	268,15
1.10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	268,15
1.10.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	268,15
1.10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	205,5
1.10.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	195,85
1.10.7	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	305,6
1.10.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	105,15
1.10.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	125,9
1.11	**PISOS (INTERNO E EXTERNO)**		
1.11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	193,15
1.11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	315,25
1.11.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	315,75
1.11.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	315,1
1.11.5	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	315,15
1.11.6	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	255,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	255,15
1.11.8	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	102,1
1.11.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	310,15
1.11.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,3
1.11.11	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	285
1.11.12	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	356
1.11.13	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	200
1.11.16	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	110
1.11.17	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	75,1
1.12	**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**		
1.12.1	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	25
1.12.2	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	22
1.12.3	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	36
1.12.4	ELETRODUTOS TELEFONE-ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS EM ALVENARIAS	M	180
1.13	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
1.13.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,25
1.13.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,15
1.13.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZwB
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

0644

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.13.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50
1.13.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25
1.13.6	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	35
1.13.7	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	75
1.13.8	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	45
1.13.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,15
1.13.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	729,1
1.13.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	335,15
1.13.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127,5
1.13.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,9
1.13.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35
1.13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	95
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.13.18	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55
1.13.23	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	50
1.13.24	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	35
1.13.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.13.26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33
1.13.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49
1.13.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58
1.13.29	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78
1.13.30	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	92
1.13.31	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	85
1.13.32	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	125
1.13.33	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100
1.13.34	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	85
1.13.35	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55
1.13.36	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	93
1.13.37	LUMINÁRIA TIPO PLAFON PARA COMPARTIMENTO LIXO COM 2 LAMPADAS	UN	20
1.13.40	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	95
1.13.41	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	125
1.13.42	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	112
1.13.43	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	109
1.13.44	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	65
1.13.45	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	220
1.13.46	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150
1.13.47	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	190

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.13.48	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65
1.13.49	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55
1.13.50	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45
1.13.54	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21
1.13.55	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	30
1.13.56	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	15
1.13.57	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	98
1.13.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80
1.13.59	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	35
1.13.60	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	18
1.13.61	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	30
1.13.62	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	15
1.13.63	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20
1.13.64	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	15
1.13.65	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	35
1.14	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1.14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	50
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150
1.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150
1.14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50
1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35
1.14.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
1.14.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
1.14.11	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	30
1.14.12	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	30
1.14.14	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	30
1.14.15	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	30
1.14.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20
1.14.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25
1.14.18	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	20
1.14.21	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	30
1.14.22	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	20
1.14.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	15
1.14.24	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.14.25	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.14.26	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.15	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.15.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	30
1.15.2	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	750
1.15.3	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	38
1.15.4	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	520
1.15.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	470

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento nesta ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8500 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

1.15.6	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	25
1.15.7	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	15
1.15.8	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	25
1.15.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25
1.15.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	27
1.15.11	Caixa de espuma em alvenaria 40x40x50cm - Rev 01	un	25
1.15.12	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	35
1.15.13	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	32
1.15.14	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	200
1.15.15	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	15
1.15.16	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	15
1.16	**LOUÇAS E ACESSORIOS**		
1.16.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	35
1.16.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45
1.16.3	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	25
1.16.4	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	22
1.16.5	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	32
1.16.6	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	37
1.16.7	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24
1.16.9	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.16.10	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28
1.16.11	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42
1.16.12	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	27
1.16.13	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	29
1.16.15	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	22
1.16.16	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO| MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1. 1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1. 1/2" OU 2")	UN	33
1.16.17	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	22
1.16.19	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	32
1.16.20	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	27
1.16.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27
1.16.23	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29
1.16.27	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	32
1.16.28	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	24
1.16.29	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	28
1.16.30	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	25
1.16.31	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	25
1.16.32	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	25
1.16.33	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	25
1.16.34	Dispenser para toalha interfolhada	un	25
1.16.35	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	25
1.16.36	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.39	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.40	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.16.41	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	UN	20
1.16.42	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	30
1.16.43	BANCADA/PIA ACO INOX 1,50X52CM 1 CUBA + METAIS	UN	30
1.16.44	CHUVEIRO PLASTICO EM PVC RIGIDO COM ARTICULACAO CROMADA 1/2""	UN	10
1.16.45	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	12
1.16.46	TANQUE ACO INOX 47 LITROS COM METAIS	UN	10
1.16.47	REGISTRO PARA GAS 3/8"" EM LIGA DE LATAO ROSQUEADO	UN	10
1.17	**PINTURA**		
1.17.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	300
1.17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	300
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	300
1.17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	300
1.17.6	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	300
1.17.7	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	300
1.17.8	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	300
1.17.9	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	300
1.17.10	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	300
1.17.11	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	300
1.17.12	PINTURA ACETINADA METALATEX EM TETOS 2 DEMAOS SOBRE MASSA	m²	300
1.17.13	PINTURA ACRILICA EXTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	300
1.17.14	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO DESIGN	m²	300
1.17.16	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	300

0650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida.

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw6
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.17.17	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	300
1.17.18	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	300
1.17.19	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	300
1.17.20	PINTURA DE PISOS ANTI-DERRAPANTE	m²	300
1.17.21	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	100
1.17.22	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	200
1.17.23	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	200
1.17.24	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	350
1.17.27	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	350
1.17.28	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	260
1.17.29	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	360
1.17.30	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	298
1.17.31	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	280
1.17.32	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100
1.17.33	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	280
1.17.34	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	280
1.17.35	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	280
1.17.36	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	195

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falaconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.17.37	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	300
1.17.38	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	300
1.17.40	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	120
1.17.41	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	335
1.17.42	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	285
1.18	**DIVERSOS**		
1.18.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	250
1.18.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	200
1.18.3	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	18
1.18.4	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	15
1.18.5	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	18
1.18.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	80
1.18.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	100
1.18.8	ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1.90X0.90X0.50)m	UN	40
1.19.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	220
1.19.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	200
1.19.4	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	200
1.19.5	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	300
1.19.6	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	150
1.19.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

0361

Livro Diário Nº. 5

Folha: 5

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA P. ... DA

0653

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22349	91,70	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22349		91,70
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22350	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22350		218,33
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22351	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22351		218,33
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22352	91,70	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	22352		91,70
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22353	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	22353		218,33
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22354	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	22354		218,33
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	217657640	91,70	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 02/2022	0001	001	217657640		91,70
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	217657641	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 02/2022	0001	001	217657641		218,33
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	217657642	218,33	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 02/2022	0001	001	217657642		218,33
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658679	285,39	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658679		285,39
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658680	49.199,36	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658680		49.199,36
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 02/2022	0001	001	217658682	3.987,81	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 02/2022	0001	001	217658682		3.987,81
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 02/2022	0001	001	217658683	126,12	
28/02/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 02/2022	0001	001	217658683		126,12
28/02/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 6

0654

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PR[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Lab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FGTS 02/2022	0001	001	217658684	3.935,94	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658684		3.935,94
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658716	1.150,02	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658716		1.150,02
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658717	130.930,50	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658717		130.930,50
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 02/2022	0001	001	217658719	10.474,76	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 02/2022	0001	001	217658719		10.474,76
28/02/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658720	10.474,76	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658720		10.474,76
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 02/2022	0001	001	217658721	15,86	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 02/2022 - [illegible] LTDA	0001	001	217658721		15,86
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 02/2022 - [illegible]	0001	001	217658722	843,29	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar		Est				
		SALARIO BASE 02/2022	0001	001	217658722		843,29
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 02/2022	0001	001	217658724	67,46	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 02/2022	0001	001	217658724		67,46
28/02/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658725	67,46	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 02/2022	0001	001	217658725		67,46
[illegible]/02/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 02/2022	0001	001	217658739	13.365,65	
28/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 02/2022	0001	001	217658739		13.365,65
28/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 02/2022	0001	001	217658768	10.560,00	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 02/2022	0001	001	217658768		10.560,00
28/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 02/2022	0001	001	217658769	68,42	
28/02/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 02/2022	0001	001	217658769		68,42
28/02/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 02/2022	0001	001	217658788	4.099,95	
28/02/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 02/2022	0001	001	217658788		4.099,95
28/02/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 02/2022	0001	001	217658789	5.466,60	

0362

Livro Diário Nº. 5

Folha: 7

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PI..ENTL..
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

0655

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
28/02/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 02/2022	0001	001	217658789		5.466,60
					Totais do dia 28:	**246.704,43**	**246.704,43**
					Totais do mês de Fevereiro:	**980.630,21**	**980.630,21**
05/03/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 02/2022	0001	001	217658696	126,12	
05/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 02/2022	0001	001	217658696		126,12
05/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000115 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662671	157.977,96	
05/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000115 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662671		157.977,96
					Totais do dia 05:	**158.104,08**	**158.104,08**
07/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 02/2022	0001	001	217658745	14.478,16	
07/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 02/2022	0001	001	217658745		14.478,16
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000116 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662672	80.257,50	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000116 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662672		80.257,50
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000117 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662673	214.020,00	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000117 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662673		214.020,00
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000118 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662674	133.762,50	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000118 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662674		133.762,50
07/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000119 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662675	133.762,50	
07/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000119 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662675		133.762,50
					Totais do dia 07:	**576.280,66**	**576.280,66**
30/03/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 03/2022	0001	001	217657646	87,71	
30/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 03/2022	0001	001	217657646		87,71
30/03/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						

0364

Livro Diário Nº. 5

Folha: 8

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA F [illegible] DA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

0656

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 03/2022	0001	001	217657647	112,44	
30/03/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 03/2022	0001	001	217657647		112,44
30/03/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 03/2022	0001	001	217657648	112,44	
30/03/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 03/2022	0001	001	217657648		112,44
					Totais do dia 30:	**312,59**	**312,59**
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	22972	1.582,33	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	22972		1.582,33
31/03/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	22973	203.295,63	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	22973		203.295,63
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 03/2022	0001	001	22975	16.316,14	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 03/2022	0001	001	22975		16.316,14
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 03/2022	0001	001	22976	126,12	
31/03/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 03/2022	0001	001	22976		126,12
31/03/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 03/2022	0001	001	22977	16.264,27	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 03/2022	0001	001	22977		16.264,27
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	217658726	95,13	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 03/2022	0001	001	217658726		95,13
31/03/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	217658727	5.059,70	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 03/2022	0001	001	217658727		5.059,70
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 03/2022	0001	001	217658729	404,80	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 03/2022	0001	001	217658729		404,80
31/03/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 03/2022	0001	001	217658730	404,80	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 03/2022	0001	001	217658730		404,80
31/03/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 03/2022	0001	001	217658740	15.131,19	
31/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 03/2022	0001	001	217658740		15.131,19
31/03/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 03/2022	0001	001	217658770	12.087,60	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 03/2022	0001	001	217658770		12.087,60
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 9

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PI... LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

0657

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		REF. IRRF - 03/2022	0001	001	217658771	68,42	
31/03/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 03/2022	0001	001	217658771		68,42
31/03/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 03/2022	0001	001	217658790	22.588,40	
31/03/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 03/2022	0001	001	217658790		22.588,40
31/03/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 03/2022	0001	001	217658791	16.941,30	
31/03/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 03/2022	0001	001	217658791		16.941,30
					Totais do dia 31:	**310.365,83**	**310.365,83**
					Totais do mês de Março:	**1.045.063,16**	**1.045.063,16**
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000120 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662676	157.977,96	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000120 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662676		157.977,96
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000122 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA -	0001	001	217662677	214.020,00	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000122 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662677		214.020,00
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000123 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662678	133.762,50	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000123 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662678		133.762,50
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000124 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662679	133.762,50	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000124 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662679		133.762,50
02/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000125 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662680	80.257,50	
02/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000125 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662680		80.257,50
					Totais do dia 02:	**719.780,46**	**719.780,46**
05/04/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 03/2022	0001	001	217658697	126,12	
05/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 10

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PI[illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 03/2022	0001	001	217658697		126,12
					Totais do dia 05:	**126,12**	**126,12**
07/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 03/2022	0001	001	217658746	16.669,07	
07/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 03/2022	0001	001	217658746		16.669,07
					Totais do dia 07:	**16.669,07**	**16.669,07**
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657628	87,71	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657628		87,71
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657629	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657629		112,44
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657630	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657630		112,44
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657631	94,45	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657631		94,45
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657632	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657632		224,88
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657633	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657633		224,88
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657637	94,45	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657637		94,45
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657638	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657638		224,88
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657639	224,88	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657639		224,88
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657691	87,71	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657691		87,71
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657692	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657692		112,44
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657693	112,44	

0367

0659

Livro Diário Nº. 5

Folha: 11

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 25.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657693		112,44
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657703	87,71	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 04/2022	0001	001	217657703		87,71
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657704	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 04/2022	0001	001	217657704		112,44
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657705	112,44	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 04/2022	0001	001	217657705		112,44
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217657715	4.047,76	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217657715		4.047,76
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 04/2022	0001	001	217657717	323,84	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 04/2022	0001	001	217657717		323,84
30/04/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 04/2022	0001	001	217657718	323,84	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 04/2022	0001	001	217657718		323,84
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658699	1.712,34	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658699		1.712,34
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658700	230.178,32	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658700		230.178,32
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 04/2022	0001	001	217658702	18.466,91	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 04/2022	0001	001	217658702		18.466,91
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 04/2022	0001	001	217658703	126,12	
30/04/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 04/2022	0001	001	217658703		126,12
30/04/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658704	18.415,04	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658704		18.415,04
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658731	95,13	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 04/2022	0001	001	217658731		95,13
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658732	11.907,16	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 12

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible] LTDA

NIRE : 21200986373 CNPJ: 25.403.541/0001-42

0660

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab.	Centro	Chave	Débito	Crédito
		SALARIO BASE 04/2022	0001	001	217658732		11.907,16
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 04/2022	0001	001	217658734	952,62	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 04/2022	0001	001	217658734		952,62
30/04/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658735	952,62	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 04/2022	0001	001	217658735		952,62
30/04/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 04/2022	0001	001	217658741	18.387,93	
30/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 04/2022	0001	001	217658741		18.387,93
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 04/2022	0001	001	217658778	14.246,40	
0/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 04/2022	0001	001	217658778		14.246,40
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 04/2022	0001	001	217658780	68,42	
30/04/2022	2.01.01.03.03.0006 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 04/2022	0001	001	217658780		68,42
30/04/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 04/2022	0001	001	217658792	19.181,53	
30/04/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 04/2022	0001	001	217658792		19.181,53
30/04/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FERIAS - 04/2022	0001	001	217658793	25.575,37	
30/04/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 04/2022	0001	001	217658793		25.575,37
					Totais do dia 30:	**366.987,54**	**366.987,54**
					Totais do mês de Abril:	**1.103.563,19**	**1.103.563,19**
05/05/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 04/2022	0001	001	217658698	126,12	
05/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 04/2022	0001	001	217658698		126,12
					Totais do dia 05:	**126,12**	**126,12**
07/05/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 04/2022	0001	001	217658747	19.691,50	
07/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 04/2022	0001	001	217658747		19.691,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000126 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662681	214.020,00	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000126 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662681		214.020,00
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000127 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662682	133.762,50	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 13

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA P[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

0661

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VENDA 000000000000127 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662682		133.762,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000128 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662683	133.762,50	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000128 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662683		133.762,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000129 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662684	80.257,50	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000129 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662684		80.257,50
07/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000130 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662685	157.977,96	
07/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000130 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662685		157.977,96
					Totais do dia 07:	**739.471,96**	**739.471,96**
18/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657174	82,30	
18/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657174		82,30
18/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657175	562,19	
18/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657175		562,19
18/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657176	562,19	
18/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657176		562,19
					Totais do dia 18:	**1.206,68**	**1.206,68**
20/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657287	67,46	
20/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657287		67,46
20/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657288	224,88	
20/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657288		224,88
20/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657289	224,88	
20/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657289		224,88
					Totais do dia 20:	**517,22**	**517,22**
21/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657168	90,40	
21/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657168		90,40

0370

0662

Livro Diário Nº. 5

Folha: 14

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Filial	Centro	Chave	Débito	Crédito
21/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657169	562,19	
21/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657169		562,19
21/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657170	562,19	
21/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657170		562,19
					Totais do dia 21:	**1.214,78**	**1.214,78**
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657162	72,86	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657162		72,86
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657163	224,88	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657163		224,88
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657164	224,88	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657164		224,88
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657171	93,10	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657171		93,10
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657172	562,19	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657172		562,19
22/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657173	562,19	
22/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657173		562,19
					Totais do dia 22:	**1.740,10**	**1.740,10**
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657153	95,80	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657153		95,80
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657154	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657154		562,19
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657155	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657155		562,19
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657156	95,80	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657156		95,80
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657157	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657157		562,19

Livro Diário Nº. 5

Folha: 15

0663

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA [illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab.	Centro	Chave	Débito	Crédito
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657158	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657158		562,19
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657159	75,56	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657159		75,56
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657160	224,88	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657160		224,88
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657161	224,88	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657161		224,88
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657315	95,80	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657315		95,80
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657316	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657316		562,19
23/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657317	562,19	
23/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657317		562,19
					Totais do dia 23:	**4.185,86**	**4.185,86**
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657293	91,75	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657293		91,75
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657294	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657294		224,88
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657295	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657295		224,88
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657296	91,75	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657296		91,75
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657297	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657297		224,88
29/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657298	224,88	
29/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657298		224,88
					Totais do dia 29:	**1.083,02**	**1.083,02**

0372

0664

Livro Diário Nº. 5

Folha: 16

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA P... DA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657664	87,71	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657664		87,71
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657665	112,44	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657665		112,44
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657666	112,44	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657666		112,44
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657694	94,45	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657694		94,45
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657695	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657695		224,88
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657696	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657696		224,88
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657697	94,45	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657697		94,45
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657698	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657698		224,88
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657699	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657699		224,88
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657700	94,45	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657700		94,45
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657701	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657701		224,88
30/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657702	224,88	
30/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657702		224,88
					Totais do dia 30:	**1.945,22**	**1.945,22**
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015	- Rescisões a Pagar					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657281	114,69	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657281		114,69
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					

0373

0665

Livro Diário Nº. 5

Folha: 17

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657282	562,19	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657282		562,19
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657283	562,19	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657283		562,19
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657507	1.634,12	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657507		1.634,12
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657508	244.839,23	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657508		244.839,23
1/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 05/2022	0001	001	217657510	19.639,83	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 05/2022	0001	001	217657510		19.639,83
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 05/2022	0001	001	217657511	126,12	
31/05/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte MENSAL LTDA						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 05/2022	0001	001	217657511		126,12
31/05/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 05/2022	0001	001	217657512	19.587,96	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 05/2022	0001	001	217657512		19.587,96
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657634	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657634		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657635	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657635		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657636	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657636		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657643	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657643		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657644	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657644		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657645	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657645		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657652	94,45	

0374

0666

Livro Diário Nº. 5

Folha: 18

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PI[illegible]ENTE...
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657652		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657653	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657653		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657654	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657654		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657655	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657655		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657656	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657656		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657657	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657657		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar	[illegible] LTDA					
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657658	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657658		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657659	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657659		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657660	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657660		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657661	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657661		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657662	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657662		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657663	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657663		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657667	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657667		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657668	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657668		224,88

0375

0667

Livro Diário Nº. 5

Folha: 19

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657669	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657669		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657670	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657670		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657671	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657671		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657672	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657672		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657673	94,45	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 05/2022	0001	001	217657673		94,45
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657674	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 05/2022	0001	001	217657674		224,88
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657675	224,88	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 05/2022	0001	001	217657675		224,88
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657719	9,51	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 05/2022	0001	001	217657719		9,51
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657720	3.339,40	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 05/2022	0001	001	217657720		3.339,40
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 05/2022	0001	001	217657722	267,17	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 05/2022	0001	001	217657722		267,17
31/05/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 05/2022	0001	001	217657723	267,17	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 05/2022	0001	001	217657723		267,17
31/05/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		PAG. INSS - 05/2022	0001	001	217658742	20.551,75	
31/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. INSS - 05/2022	0001	001	217658742		20.551,75
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		REF. CESTA BÁSICA - 05/2022	0001	001	217658779	14.963,20	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 05/2022	0001	001	217658779		14.963,2
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 05/2022	0001	001	217658781	68,42	

0376

0668

Livro Diário Nº. 5

Folha: 20

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/05/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 05/2022	0001	001	217658781		68,42
31/05/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 05/2022	0001	001	217658794	27.204,36	
31/05/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 05/2022	0001	001	217658794		27.204,36
31/05/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 05/2022	0001	001	217658795	20.403,27	
31/05/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 05/2022	0001	001	217658795		20.403,27
					Totais do dia 31:	**379.038,47**	**379.038,47**
					Totais do mês de Maio:	**1.130.529,43**	**1.130.529,43**
01/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657299	36,43	
01/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657299		36,43
01/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657300	562,19	
01/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657300		562,19
01/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657301	562,19	
01/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657301		562,19
					Totais do dia 01:	**1.160,81**	**1.160,81**
04/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657290	44,52	
04/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657290		44,52
04/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657291	562,19	
04/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657291		562,19
04/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657292	562,19	
04/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657292		562,19
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000131 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662686	157.977,96	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000131 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662686		157.977,96
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000132 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662687	214.020,00	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000132 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662687		214.020,00
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						

0377

0669

Livro Diário Nº. 5

Folha: 21

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PRECISO LTDA.
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VENDA 000000000000133 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662688	133.762,50	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000133 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PAÃçO DO LUMIAR	0001	001	217662688		133.762,50
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000134 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662689	133.762,50	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000134 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LAGO DA PEDRA - M	0001	001	217662689		133.762,50
04/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000135 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662690	80.257,50	
04/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000135 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662690		80.257,50
					Totaisdodia 04:	**720.949,36**	**720.949,36**
05/06/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 05/2022	0001	001	217658705	126,12	
05/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 05/2022	0001	001	217658705		126,12
					Totaisdodia 05:	**126,12**	**126,12**
07/06/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		PAG. FGTS - 05/2022	0001	001	217658748	19.855,13	
07/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. FGTS - 05/2022	0001	001	217658748		19.855,13
					Totaisdodia 07:	**19.855,13**	**19.855,13**
10/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657284	60,71	
10/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657284		60,71
10/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657285	562,19	
10/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657285		562,19
10/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657286	562,19	
10/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657286		562,19
					Totaisdodia 10:	**1.185,09**	**1.185,09**
18/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657676	55,32	
18/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657676		55,32
18/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657677	112,44	
18/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657677		112,44
18/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 22

0670

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA [illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657678	112,44	
18/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657678		112,44
					Totais do dia 18:	**280,20**	**280,20**
26/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657565	76,91	
26/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657565		76,91
26/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657566	112,44	
26/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657566		112,44
26/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657567	112,44	
26/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657567		112,44
					Totais do dia 26:	**301,79**	**301,79**
28/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657568	116,04	
28/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657568		116,04
28/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657569	674,63	
28/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657569		674,63
28/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657570	674,63	
28/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657570		674,63
					Totais do dia 28:	**1.465,30**	**1.465,30**
30/06/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		AVISO PREVIO 06/2022	0001	001	217657302	120,00	
30/06/2022	3.01.01.07.01.0080 - RESCISÃO						
		AVISO PREVIO 06/2022	0001	001	217657302		120,00
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657303	144,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657303		144,00
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657304	800,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657304		800,00
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657305	800,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657305		800,00
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657556	121,44	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657556		121,44
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657557	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657557		674,6

0379

- 0671

Livro Diário Nº. 5

Folha: 23

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA P[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Es...	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias	1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657558	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar	1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657558		674,63
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar	INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657562	121,44	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	INSS S/RESCISAO 06/2022	0001	001	217657562		121,44
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias	FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657563	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar	FERIAS PROPORCIONAIS 06/2022	0001	001	217657563		674,63
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias	1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657564	674,63	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar	1/3 FERIAS 06/2022	0001	001	217657564		674,63
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	SALARIO FAMILIA 06/2022	0001	001	217658685	1.617,21	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	SALARIO FAMILIA 06/2022	0001	001	217658685		1.617,21
30/06/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados	SALARIO BASE 06/2022	0001	001	217658686	257.575,61	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	SALARIO BASE 06/2022	0001	001	217658686		257.575,61
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	INSS 06/2022	0001	001	217658688	20.658,80	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	INSS 06/2022	0001	001	217658688		20.658,80
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 06/2022	0001	001	217658689	126,12	
30/06/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte	ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 06/2022	0001	001	217658589		126,12
30/06/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS	FGTS 06/2022	0001	001	217658690	20.606,93	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher	FGTS 06/2022	0001	001	217658690		20.606,93
30/06/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	PAG. INSS - 06/2022	0001	001	217658743	19.818,40	
30/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG. INSS - 06/2022	0001	001	217658743		19.818,40
30/06/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados	REF. CESTA BÁSICA - 06/2022	0001	001	217658782	16.032,80	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	REF. CESTA BÁSICA - 06/2022	0001	001	217658782		16.032,80
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	REF. IRRF - 06/2022	0001	001	217658783	68,42	
30/06/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher	REF. IRRF - 06/2022	0001	001	217658783		68,42
30/06/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário	REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 06/2022	0001	001	217658796	21.464,63	
30/06/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						

Livro Diário Nº. 5

Folha: 24

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

0672

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab.	Centro	Chave	Débito	Crédito
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 06/2022	0001	001	217658796		21.464,63
30/06/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 06/2022	0001	001	217658797	28.619,51	
30/06/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 06/2022	0001	001	217658797		28.619,51
					Totais do dia 30:	**391.393,83**	**391.393,83**
					Totais do mês de Junho:	**1.136.717,63**	**1.136.717,63**
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657347	43,18	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657347		43,18
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657348	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657348		674,63
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657349	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657349		674,63
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657350	43,18	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657350		43,18
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657351	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657351		674,63
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657352	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657352		674,63
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657360	30,83	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657360		30,83
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657361	467,11	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657361		467,11
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657362	467,11	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657362		467,11
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657370	43,18	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657370		43,18
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657371	674,63	
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657371		674,6
01/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657372	674,63	

Livro Diário Nº. 5

0381

Folha: 25

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

0673

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657372		674,63
					Totais do dia 01:	**5.142,37**	**5.142,37**
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657373	112,11	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657373		112,11
02/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657374	1.401,33	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657374		1.401,33
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657375	112,11	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657375		112,11
02/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657376	1.401,33	
02/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657376		1.401,33
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000136 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662691	157.977,96	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000136 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662691		157.977,96
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000137 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662692	214.020,00	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000137 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662692		214.020,00
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000138 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662693	133.762,50	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000138 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662693		133.762,50
02/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000140 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662694	80.257,50	
02/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000140 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662694		80.257,50
					Totais do dia 02:	**589.044,84**	**589.044,84**
05/07/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 06/2022	0001	001	217658706	126,12	
05/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG. ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE - 06/2022	0001	001	217658706		126,12
					Totais do dia 05:	**126,12**	**126,12**
06/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						

0382
0674

Livro Diário Nº. 5

Folha: 26

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Empr.	Centro	Chave	Débito	Crédito
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657535	112,11	
06/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 07/2022	0001	001	217657535		112,11
06/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657536	1.401,33	
06/07/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 07/2022	0001	001	217657536		1.401,33
					Totaisdodia 06:	**1.513,44**	**1.513,44**
21/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657953	103,89	
21/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657953		103,89
21/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657954	787,07	
21/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657954		787,07
21/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657955	787,07	
21/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657955		787,07
					Totaisdodia 21:	**1.678,03**	**1.678,03**
22/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657950	106,59	
22/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657950		106,59
22/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657951	787,07	
22/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657951		787,07
22/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657952	787,07	
22/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657952		787,07
					Totaisdodia 22:	**1.680,73**	**1.680,73**
24/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657958	87,70	
24/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657958		87,70
24/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657959	787,07	
24/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657959		787,07
24/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657960	787,07	
24/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657960		787,07
					Totaisdodia 24:	**1.661,84**	**1.661,84**
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657679	98,50	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657679		98,50
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657680	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						

0383

Livro Diário Nº. 5

Folha: 27

0675

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Filial	Centro	Chave	Débito	Crédito
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657680		337,32
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657681	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657681		337,32
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657682	98,50	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657682		98,50
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657683	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657683		337,32
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657684	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657684		337,32
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657685	98,50	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657685		98,50
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657686	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657686		337,32
29/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657687	337,32	
29/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657687		337,32
					Totais do dia 29:	**2.319,42**	**2.319,42**
30/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000141 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662695	133.762,50	
30/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000141 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662695		133.762,50
					Totais do dia 30:	**133.762,50**	**133.762,50**
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657961	128,18	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217657961		128,18
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657962	787,07	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217657962		787,07
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657963	787,07	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217657963		787,07
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658064	91,09	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658064		91,09

0384

Livro Diário Nº. 5

Folha: 28

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA P[illegible]
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658065	116,77	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658065		116,77
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658066	116,77	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658066		116,77
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658188	105,10	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 07/2022	0001	001	217658188		105,10
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658189	350,33	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 07/2022	0001	001	217658189		350,33
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658190	350,33	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 07/2022	0001	001	217658190		350,33
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 07/2022	0001	001	217658586	1.641,52	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar [illegible] TDA						
		SALARIO FAMILIA 07/2022	0001	001	217658586		1.641,52
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 07/2022	0001	001	217658587	263.033,23	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 07/2022	0001	001	217658587		263.033,23
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 07/2022	0001	001	217658589	21.049,56	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 07/2022	0001	001	217658589		21.049,56
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 07/2022	0001	001	217658590	65,16	
31/07/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 07/2022	0001	001	217658590		65,16
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		FALTA 07/2022	0001	001	217658591	573,41	
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		FALTA 07/2022	0001	001	217658591		573,41
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		DSR 07/2022	0001	001	217658592	573,41	
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		DSR 07/2022	0001	001	217658592		573,41
31/07/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 07/2022	0001	001	217658593	20.997,69	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 07/2022	0001	001	217658593		20.997,69
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. IRRF - 07/2022	0001	001	217658784	68,42	
31/07/2022	2.01.01.03.03.0008 - IRRF a Recolher						
		REF. IRRF - 07/2022	0001	001	217658784		68,42
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						

0385

Livro Diário Nº. 5

Folha: 29

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42 0677

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		REF. CESTA BÁSICA - 07/2022	0001	001	217658785	16.679,60	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		REF. CESTA BÁSICA - 07/2022	0001	001	217658785		16.679,60
31/07/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 07/2022	0001	001	217658798	21.919,43	
31/07/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		REF. PROVISÃO DE 13 SALÁRIO - 07/2022	0001	001	217658798		21.919,43
31/07/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 07/2022	0001	001	217658800	29.225,91	
31/07/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		REF. PROVISÃO DE FÉRIAS - 07/2022	0001	001	217658800		29.225,91
					Totais do dia 31:	378.660,05	378.660,05
					Totais do mês de Julho:	1.115.589,34	1.115.589,34
/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217657970	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217657970		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217657971	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217657971		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658750	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658750		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658751	1.289,22	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658751		1.289,22
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658752	3.129,24	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658752		3.129,24
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658753	3.129,24	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658753		3.129,24
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658754	1.744,77	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658754		1.744,77
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658755	1.744,77	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658755		1.744,77
01/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658925	49,92	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658925		49,92
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658926	787,07	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658926		787,0

0386

0678

Livro Diário Nº. 5

Folha: 30

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIRENITEL
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	E...	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658927	787,07	
01/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658927		787,07
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000142 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662696	157.977,96	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000142 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662696		157.977,96
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000143 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662697	214.020,00	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000143 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662697		214.020,00
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000144 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662698	133.762,50	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000144 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662698		133.762,50
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000145 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662699	80.257,50	
01/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000145 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662699		80.257,50
01/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000146 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662700	133.762,50	
1/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000146 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662700		133.762,50
					Totais do dia 01:	736.309,42	736.309,42
02/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658036	52,62	
02/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658036		52,62
02/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658037	787,07	
02/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658037		787,07
02/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658038	787,07	
02/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658038		787,07
					Totais do dia 02:	1.626,76	1.626,76
06/08/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		AVISO PREVIO 08/2022	0001	001	217658005	1.011,94	

0387

0679

Livro Diário Nº. 5

Folha: 31

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM...

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
06/08/2022	3.01.01.07.01.0080 - RESCISÃO						
		AVISO PREVIO 08/2022	0001	001	217658005		1.011,94
06/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658006	43,17	
06/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658006		43,17
06/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658007	562,19	
06/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658007		562,19
06/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658008	562,19	
06/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658008		562,19
					Totaisdodia 06:	**2.179,49**	**2.179,49**
/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658092	51,27	
09/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658092		51,27
09/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658093	562,19	
09/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022 DA	0001	001	217658093		562,19
09/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658094	562,19	
09/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658094		562,19
					Totaisdodia 09:	**1.175,65**	**1.175,65**
20/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658129	1.289,23	
20/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 08/2022	0001	001	217658129		1.289,23
20/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658130	1.289,23	
20/08/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 08/2022	0001	001	217658130		1.289,23
					Totaisdodia 20:	**2.578,46**	**2.578,46**
23/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658583	116,04	
23/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658583		116,04
23/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658584	899,51	
23/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658584		899,51
23/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658585	899,51	
23/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658585		899,51
					Totaisdodia 23:	**1.915,06**	**1.915,06**
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658630	134,93	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658630		134,93

0680 0388

Livro Diário Nº. 5

Folha: 32

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.511/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658631	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658631		899,51
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658632	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658632		899,51
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658633	114,69	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658633		114,69
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658634	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658634		562,19
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658635	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658635		562,19
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658636	134,93	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658636		134,93
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658637	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658637		899,51
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658638	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658638		899,51
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658670	114,69	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658670		114,69
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658671	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658671		562,19
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658672	562,19	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658672		562,19
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658852	134,93	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 08/2022	0001	001	217658852		134,93
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658853	899,51	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 08/2022	0001	001	217658853		899,51
31/08/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658854	899,51	

0389

0681

Livro Diário Nº. 5

Folha: 33

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIME[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/08/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 08/2022	0001	001	217658854		899,51
					Totais do dia 31:	8.279,99	8.279,99
					Totais do mês de Agosto:	754.064,83	754.064,83
01/09/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 09/2022	0001	001	217658628	1.289,22	
01/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 09/2022	0001	001	217658628		1.289,22
01/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 09/2022	0001	001	217658629	1.289,22	
01/09/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 09/2022	0001	001	217658629		1.289,22
					Totais do dia 01:	2.578,44	2.578,44
04/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217658849	44,52	
04/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217658849		44,52
04/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217658850	449,75	
04/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217658850		449,75
04/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 09/2022 [illegible]	0001	001	217658851	449,75	
04/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 09/2022	0001	001	217658851		449,75
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000147 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662701	157.977,96	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000147 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662701		157.977,96
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000148 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662702	214.020,00	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000148 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662702		214.020,00
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000149 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662703	133.762,50	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000149 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662703		133.762,50
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000150 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662704	80.257,50	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000150 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662704		80.257,50
04/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						

0390
0682

Livro Diário Nº. 5

Folha: 34

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VENDA 000000000000151 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662705	133.762,50	
04/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000151 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662705		133.762,50
					Totais do dia 04:	**720.724,48**	**720.724,48**
29/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217659019	93,10	
29/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 09/2022	0001	001	217659019		93,10
29/09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217659020	337,32	
29/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 09/2022	0001	001	217659020		337,32
09/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 09/2022	0001	001	217659021	337,32	
29/09/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 09/2022	0001	001	217659021		337,32
					Totais do dia 29:	**767,74**	**767,74**
30/09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 09/2022	0001	001	217659105	1.648,92	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 09/2022	0001	001	217659105		1.648,92
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 09/2022	0001	001	217659106	290.255,34	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 09/2022	0001	001	217659106		290.255,34
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		COMISSÃO 09/2022	0001	001	217659107	290.255,34	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		COMISSÃO 09/2022	0001	001	217659107		290.255,34
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 09/2022	0001	001	217659108	23.194,85	
09/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 09/2022	0001	001	217659108		23.194,85
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 09/2022	0001	001	217659109	126,12	
30/09/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 09/2022	0001	001	217659109		126,12
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		FALTA 09/2022	0001	001	217659110	1.905,80	
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		FALTA 09/2022	0001	001	217659110		1.905,80
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		DSR 09/2022	0001	001	217659111	1.905,80	
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		DSR 09/2022	0001	001	217659111		1.905,80
30/09/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 09/2022	0001	001	217659112	23.142,98	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 09/2022	0001	001	217659112		23.142,98

0391

Livro Diário Nº. 5

Folha: 35

0683

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	E...	Centro	Chave	Débito	Crédito
					Totais do dia 30:	632.435,15	632.435,15
					Totais do mês de Setembro:	1.356.505,81	1.356.505,81
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000152 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662706	157.977,96	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000152 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662706		157.977,96
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000153 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662707	214.020,00	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000153 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662707		214.020,00
10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000154 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662708	133.762,50	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000154 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - LAGO DA PEDRA	0001	001	217662708		133.762,50
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000155 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662709	80.257,50	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000155 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	0001	001	217662709		80.257,50
01/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000156 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662710	133.762,50	
01/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000156 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	0001	001	217662710		133.762,50
					Totais do dia 01:	719.780,46	719.780,46
09/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VENDA 000000000000157 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662711	585.882,41	
09/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VENDA 000000000000157 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHAO-CAEMA	0001	001	217662711		585.882,41
					Totais do dia 09:	585.882,41	585.882,41
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Ferias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661745	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661745		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661746	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661746		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						

0392

Livro Diário Nº. 5

Folha: 36

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL L

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

0684

Data	Conta	Histórico	Es.	Centro	Chave	Débito	Crédito
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661751	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661751		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661752	1.259,34	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661752		1.259,34
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661753	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661753		1.156,57
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661754	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661754		1.156,57
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661756	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 10/2022	0001	001	217661756		1.156,57
10/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 10/2022	0001	001	217661757	1.156,57	
10/10/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 10/2022 TDA	0001	001	217661757		1.156,57
					Totaisdodia 10:	**9.663,64**	**9.663,64**
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659152	86,34	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659152		86,34
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659153	562,19	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659153		562,19
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659154	562,19	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659154		562,19
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659155	113,33	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659155		113,33
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659156	1.011,95	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659156		1.011,95
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659157	1.011,95	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659157		1.011,95
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659158	99,84	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 10/2022	0001	001	217659158		99,84
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659159	787,07	

0393

0685

Livro Diário Nº. 5

Folha: 37

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA FIMENTE
NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 10/2022	0001	001	217659159		787,07
17/10/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659160	787,07	
17/10/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		1/3 FERIAS 10/2022	0001	001	217659160		787,07
					Totais do dia 17:	**5.021,93**	**5.021,93**
31/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		SALARIO FAMILIA 10/2022	0001	001	217662186	1.617,21	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO FAMILIA 10/2022	0001	001	217662186		1.617,21
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		SALARIO BASE 10/2022	0001	001	217662187	290.380,14	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		SALARIO BASE 10/2022	0001	001	217662187		290.380,14
10/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		COMISSÃO 10/2022	0001	001	217662188	290.380,14	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		COMISSÃO 10/2022	0001	001	217662188		290.380,14
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		INSS 10/2022	0001	001	217662189	23.116,67	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS 10/2022	0001	001	217662189		23.116,67
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 10/2022	0001	001	217662190	126,12	
31/10/2022	1.01.05.01.03.0005 - Vale Transporte						
		ADIANTAMENTO VALE TRANSPORTE 10/2022	0001	001	217662190		126,12
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		FALTA 10/2022	0001	001	217662191	3.287,61	
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		FALTA 10/2022	0001	001	217662191		3.287,61
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		DSR 10/2022	0001	001	217662192	3.287,61	
10/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		DSR 10/2022	0001	001	217662192		3.287,61
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		LIQUIDO NEGATIVO 10/2022	0001	001	217662193	2,80	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		LIQUIDO NEGATIVO 10/2022	0001	001	217662193		2,80
31/10/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		FGTS 10/2022	0001	001	217662194	23.058,48	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		FGTS 10/2022	0001	001	217662194		23.058,48
					Totais do dia 31:	**635.256,78**	**635.256,78**
					Totais do mês de Outubro:	**1.955.605,22**	**1.955.605,22**
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661887	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661887		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661888	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661888		1.289,23

0394

0686

Livro Diário Nº. 5

Folha: 38

Empresa: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIM[illegible]

NIRE : 21200986373 CNPJ: 29.403.541/0001-42

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661893	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661893		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661894	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661894		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661896	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217661896		1.289,23
01/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661897	1.289,23	
01/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217661897		1.289,23
					Totaisdodia 01:	**7.735,38**	**7.735,38**
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662180	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662180		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662181	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662181		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662182	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662182		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662183	1.152,84	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662183		1.152,84
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662184	1.289,24	
11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/FERIAS 11/2022	0001	001	217662184		1.289,24
05/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662185	1.289,24	
05/11/2022	2.01.01.03.01.0014 - Férias a Pagar						
		FERIAS 11/2022	0001	001	217662185		1.289,24
					Totaisdodia 05:	**7.189,84**	**7.189,84**
06/11/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário						
		AVISO PREVIO 11/2022	0001	001	217662263	1.011,94	
06/11/2022	3.01.01.07.01.0080 - RESCISÃO						
		AVISO PREVIO 11/2022	0001	001	217662263		1.011,94
06/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662264	63,41	
06/11/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		INSS S/RESCISAO 11/2022	0001	001	217662264		63,41
06/11/2022	2.01.01.21.02.0002 - Férias						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662265	899,51	
06/11/2022	2.01.01.03.01.0015 - Rescisões a Pagar						
		FERIAS PROPORCIONAIS 11/2022	0001	001	217662265		899,51

17.21	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	18,00
17.22	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	6,00
17.23	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00
17.24	064356	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	und	1,00
17.25	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
17.26	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
17.27	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	und	1,00
17.28	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	und	1,00
17.29	058084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2" [illegible]	und	63,00
17.30	061497	SBC	CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO PVC 4""x4""	und	10,00
17.31	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	und	3,00
17.32	078171	SBC	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4""x3,0m	und	4,00
18.0			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
18.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
18.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	7,00
18.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	und	3,00
18.4	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	und	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C8Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

18.5	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	und	4,00
18.6	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	und	3,00
19.0			**LOUÇAS E METAIS**		
19.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
19.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	2,00
19.3	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	und	1,00
19.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,75
19.5	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	und	2,00
19.6	3685	ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	und	2,00
19.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020.	und	3,00
19.8	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	und	3,00
19.9	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	und	2,00
19.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3,00
19.11	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3,00
20.0			**SERVIÇOS DIVERSOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 01/06/2023, às 08:49

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

20.1	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	m	9,40
20.2	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	und	3,72
20.3	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	und	29,12
21.1			**SERVIÇOS FINAIS**		
21.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	162,03
21.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	166,87

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34
DN: cn=JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34, email=jdcosta@hotmail.com, c=BR

Jônatas de Castro Costa
Secretário Municipal de Administração
CPF Nº: 967.365.183-34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL , inscrita no CNPJ sob n° 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO SERRANO DO MARANHÃO - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 0341/2022. SERVIÇO, OBRA SITUADO NA AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO DO MARANHÃO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.626/0001-11, situada na AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO – MA.

Obra iniciada no dia 13/02/2023 e termino dia 22/05/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

SERRANO DO MARANHÃO – MA, 23 DE MAIO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - I

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

882747/2023

Atividade concluída

0691

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220561997** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 07/02/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Roberto** CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**
Endereço do contratante: PRAÇA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Contrato: 2022.0407.01 Celebrado em: 04/07/2022
Valor do contrato: R$ 497.335,75 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outras
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Coordenadas Geográficas: -6.021234, -44.992429
Data de início: 05/07/2022 Conclusão efetiva: 03/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de São Roberto CPF/CNPJ: 01.612.348/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado;

Observações

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO - MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 11.29; 11.30; 11.42 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 882747/2023
12/04/2023, 12:45
CB6Ca

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CB6Ca

0692

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 29.403.541/0001-42, Inscrição Estadual nº 12.550492-6, Nº de Registro no CREA/MA: 000542414-3, com sede na Avenida José Vieira de Melo Nº 264, Rodoviária, Lago da Pedra – MA, CEP: 65715-000, Executou os serviços de Reforma do Prédio da Prefeitura Municipal de São Roberto/MA, na praça Dois Poderes, s/n, Centro, São Roberto – MA, CEP 65.758-000, conforme contrato nº 2022.0407.01, conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Número do Profissional no CREA-MA: 1116789701MA

- Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

- CNPJ: 29.403.541/0001-42

Prefei ... de
S ORO ... TO

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIA, LAGO DA PEDRA-MA, CEP 65.715-000.

- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA

- CNPJ da Contratante: 01.612.348/0001-00

- Valor do Contrato: 497.335,75 (quatrocentos e noventa e sete mil e trezentos e trinta e cinco reais e setenta e cinco centavos).

- Endereço da Obra: PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, SÃO ROBERTO/MA

- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220561997

- Período de Execução da Obra: 05/07/2022 A 03/02/2023 PLANILHA EM ANEXO.

SÃO ROBERTO – MA, 09 DE FEVEREIRO DE 2023

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317 Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

SÃO ROBERTO

Tem muito mais

0693

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.6...48/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00
1.2	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	1.747,65
2.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	8,97
2.2	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1km	m³	8,97
3.0	SERVIÇOS EM TERRA		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	1,44
3.2	Escavação manual de valas em solo de qualquer categoria com profundidade menor ou igual a 1,30m - para a execução de Blocos/Baldrame (em m3)m	m³	1,58
3.3	Aterro interno com apiloado manual (SOQUETE) (em camadas de 20 cm) e transporte em carrinho de mão	m³	0,96
4.0	INFRAESTRUTURA		
4.1	Baldrame em alv. de pedra argamassada, traço cimento e areia 1:6	m³	0,09
4.2	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	kg	0,03
4.3	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m²	0,03
4.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	1,95
4.5	Formas - utilização 2 vezes	m²	1,44
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	0,32
5.2	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa3	m³	0,32
5.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	KG	27,20
5.4	Formas - utilização 2 vezes	m²	0,90
5.5	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	1,34
5.6	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m³	1,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.34[illegible]/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

0694

5.7	Armação CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação (65Kg/m3)	KG	87,10
5.8	Formas - utilização 2 vezes	m²	8,90
6.0	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS		
6.1	Alvenaria de tijolo furado de 9cm x 19cm x 19cm (espessura 9cm) assentados com argamassa de assentamento com preparo maunal	m²	33,12
7.0	COBERTURA		
7.1	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição do material e substituição de peças danificadas	m²	100,40
7.2	Revisão de estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto vão 3 a 7 m (Tesouras / Terças / Contraventamentos / FERRAGENS)	m²	100,40
7.3	Laje premoldada para forro carga 150kg/m2 vao 3,0m	m²	19,08
7.4	Escoramento tubular metalico para formas/lajes concreto	m²	19,08
7.5	Forma para laje convencional-compensado resinado 9mm	m²	19,08
7.6	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	81,20
7.7	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Artforros ou similar, instalado	m²	320,40
8.0	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		
8.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	1.803,31
8.2	Chapisco com argamassa cimento e areia traço 1:3 para perimetro do muro de apoio	m²	332,32
8.3	Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:4, espessura 2,5cm preparo manual em paredes	m²	79,69
8.4	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1:3, espessura 2,0cm em paredes	m²	332,32
8.5	Revestimento em cerâmica (45X45cm) na cor padrão especifica do município	m²	79,69
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	m²	100,40
9.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm, af_12/2015 (p/ trefego de veiculos)	m²	180,00
9.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 35x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios.	M	20,00
9.4	Piso em granilite moldado no local	m²	898,00
9.5	Cerâmica (60X60cm) na cor a definir, conforme projeto	m²	401,60
10.0	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0403

0695

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.[illegible]/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

10.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação	m²	44,33
10.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	5,00
10.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	17,00
10.4	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	6,30
10.5	Kit Motor Rossi dz Nano Turbo 4 Cremalheiras 2 Controles p/ Portão Eletrônico Correr Deslizante 600kg	unid	1,00
10.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios	UN	2,00
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
11.2	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UN	2,00
11.3	Quadro de medição	UN	2,00
11.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN	un	6,00
11.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN	un	1,00
11.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN	un	2,00
11.7	Dispositivo de proteção contra surto	UN	4,00
11.8	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 5 Ka	un	20,00
11.9	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 5 kA	un	5,00
11.10	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 4.5 kA	un	11,00
11.11	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 4.5 kA	un	2,00
11.12	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A - 4.5 kA	un	1,00
11.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 200A	UN	1,00
11.14	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") , inclusive rasgos da parede	M	200,00
11.15	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.16	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.17	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.18	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") inclusive rasgos da parede	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-0.
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

11.19	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	UN	4,00
11.20	Luva de aço galvanizado 1/2"	UN	1,00
11.21	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	12,00
11.22	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	4,00
11.23	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	12,00
11.24	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	30,00
11.25	Canaleta PVC 80x80cm	M	20,00
11.26	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	400,00
11.27	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	500,00
11.28	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²	M	25,00
11.29	Cabo CCI-50 2 pares	M	25,00
11.30	Cabo CCE-50 2 pares	M	23,00
11.31	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	45,00
11.32	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	4,00
11.33	Interruptor simples 10 A, completa	UN	10,00
11.34	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	10,00
11.35	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	5,00
11.36	Interruptor simples com uma tomada	UN	5,00
11.37	Placa cega 2x4"	UN	15,00
11.38	poste aço cônico de até 9,0m com super led tipo petala 100w 6500k	UN	12,00
11.39	Luminaria plafon de sobrepor redondo home led 6w embralumi	UN	15,00
11.40	luminaria tubular de led completa bivolt 18w 60cm brancofrio	UN	32,00
11.41	Balizador de solo led mini spur redondo sth8702/27 stella	UN	14,00
11.42	Tomada modular RJ-45 completa	UN	10,00
12.0	PINTURA		
12.1	Pintura em Paredes internas e externas (fachadas principal e laterais) com tinta látex acrílica ou pva , duas demãos - cor especifica do municipio	m²	3.606,62
12.2	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	m²	436,46
13.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8827477/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 8827477/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0697

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]O ALEGRE
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação	M	10,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação	M	2,00
13.5	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	2,00
13.6	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	10,00
13.7	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	4,00
13.8	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	4,00
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	2,00
13.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	2,00
13.11	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	2,00
13.12	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	2,00
13.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	4,00
13.14	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	23,00
13.15	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00
13.16	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00
13.17	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00
13.18	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00
13.19	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	32,00
13.20	Joelho PVC soldável 90º agua fria 20mm	UN	14,00
13.21	Joelho PVC soldável 90º agua fria 25mm	UN	15,00
13.22	Joelho PVC soldável 90º agua fria 32mm	UN	42,00
13.23	Joelho PVC soldável 90º agua fria 40mm	UN	8,00
13.24	Joelho PVC soldável 90º agua fria 60mm	UN	2,00
13.25	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	UN	2,00
13.26	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	1,00
13.27	Te PVC soldável com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	UN	2,00
13.28	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	UN	5,00
13.29	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UN	2,00
13.30	Te PVC soldável agua fria 20mm	UN	6,00
13.31	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	4,00
13.32	Te PVC soldável agua fria 40mm	UN	1,00
13.33	Te PVC soldável agua fria 60mm	UN	8,00
13.34	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0698

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

13.35	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2,00
13.36	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1,00
13.37	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1,00
13.38	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2,00
13.39	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	UN	1,00
14.0	**LOUÇAS, METAIS DIVERSOS, RESERVATÓRIOS**		
14.1	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.2	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	5,00
14.3	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	4,00
14.4	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.5	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	5,00
14.6	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.7	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.8	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.9	Barra de apoio 1,50 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.10	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	5,00
14.11	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	8,00
14.12	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00
14.13	Bancada de granito preto c/boleamento duplo (colocado) em cozinha	m²	0,87
16.0	**LIMPEZA DA OBRA**		
14.1	Limpeza geral da obra, inclusive bota-fora	m²	1.747,65

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317
Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE A PROFISSIONAL, RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, REGISTRO NO CREA/MA Nº 111678970I, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 2022.0407.01, JUNTAMENTE COM A EMPRESA JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, SITUADA NA AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIÁRIA NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA/MA, SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA, CNPJ 01.612.348/0001-00, LOCALIZADA NA PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, NA CIDADE DE SÃO ROBERTO/MA.

OBRA INICIADA EM 05/07/2022 A 03/02/2023, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

SÃO ROBERTO – MA, 27 DE MARÇO DE 2023

Bruna Viana Silva

BRUNA VIANA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CONFEA Nº 111604994-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 1 folhas

0700 0408

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 19

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

883311/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220568134** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/09/2022 Baixada em: 31/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: RE **EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO** CPF/CNPJ: **06.200.745/0001-80**
Endereço do contratante: PRAÇA José Sarney Nº: 560
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PINHEIRO UF: MA CEP: 65200000
Contrato: 090/2022PMP Celebrado em: 12/08/2022
Valor do contrato: R$ 10.546.912,12 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA José Sarney Nº: 560
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PINHEIRO UF: MA CEP: 65200000
Coordenadas Geográficas: -2.516774, -45.080251
Data de início: 15/08/2022 Conclusão efetiva: 15/08/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO CPF/CNPJ: 06.200.745/0001-80

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3900.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1500.00 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO EM: RIOS, CÓRREGOS, PRAÇAS, VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS 1.7.4, 1.7.5 E 1.7.6 (PODA), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 883311/2023
04/04/2023, 16:04
902BZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 902BZ

- 0701 0409

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica , que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob o Nº 39.926.481/0001-04, Nº de registro no CREA/MA: 000543496-3, com sede na RUA BOA ESPERANÇA, Nº 12, CANÁRIO, TURIAÇU-MA. CEP: 65.278-000, executou os serviços de contenção de encostas, manutenção e conservação em: rios, córregos, praças, vias públicas em diversos logradouros pavimentados e não pavimentados no município de Pinheiro – MA. CEP 65.200-000, conforme Contrato Nº 090/2022 PMP, de acordo com características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO
   - Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
   - Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
   - Número Nacional do profissional do CREA/MA: 111676970-1
   - Empresa Executora dos Serviços: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
   - CNPJ Nº: 39.926.481/0001-04
   - Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA BOA ESPERANÇA, Nº 12, CANÁRIO, TURIAÇU-MA. CEP: 65.278-000
   - Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
   - CNPJ da Contratante: 06.200.745/0001-80
   - Nº do Contrato: 090/2022 PMP
   - Valor do Contrato: R$ 10.946.912,12 (dez milhões novecentos e quarenta e seis mil novecentos e doze reais e doze centavos)
   -Obra: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO EM: RIOS, CÓRREGOS, PRAÇAS, VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.
   - Endereço da Obra: Pinheiro, CEP: 65.200-000
   - Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220565134
   - Período de Execução da Obra: 15/08/2022 a 27/02/2023

2) PRINCIPAIS CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DA OBRA:
   A referida obra em conformidade com a planilha dos quantitativos, em anexo, dos serviços executados consta EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO EM: RIOS, CÓRREGOS, PRAÇAS, VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA. Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que desabone sua idoneidade.

Pinheiro/MA, 30 de Março de 2023.

Patricia H. Ramos da Costa Oliveira

Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira
Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Finanças
CPF Nº 851.641.483-15/ RG Nº 12673081999-0 SSP/MA

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, emitida em 04/04/2023

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	INFRA ESTRUTURA URBANA E VIARIA		
1.1	OBRAS VIARIAS(PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)		
1.1.1	ALVENARIA POLIEDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	1.125,00
1.1.2	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO	U	22,50
1.1.3	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	3.750,00
1.1.4	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	3.750,00
1.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m²	1.500,00
1.1.7	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 11/2019	m²	9.000,00
1.1.8	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDU BRITA COMERCIAL CUM USINA300 T/H. AF 06/2017"	m³	225,00
1.1.9	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF 06/2017"	m³	225,00
1.1.10	"USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF 06/2017"	m³	375,00
1.1.11	GEOTEXTIL NAO TECIDO PARA ESTABILIZAÇAO DE SOLOS	m²	750,00
1.1.12	PARALELEPIPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA PISO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM· FCK = 35 MPA.	m²	1.050,00
1.1.13	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	1.200,00
1.1.14	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	1.350,00
1.1.15	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	1.350,00
1.1.16	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	
1.1.17	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	525,00
1.1.18	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	675,00
1.1.19	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	750,00
1.1.20	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	300,00
1.1.21	MEIO-FIO DE CONCRETO FUNDIDO "IN LOCO" 15 X 45 CM	M	750,00
1.1.22	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO TIPO A- (12 X 16.7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇAO E REATERR	M	750,00
1.1.23	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO B • (12 X 18 X 45) CM, INCLUSIVE ESCAVA	M	450,00
1.1.24	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E = 6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	m²	75,00
1.1.25	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	675,00
1.1.26	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	600,00
1.1.27	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	225,00
1.1.28	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	
1.1.29	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM PISO	m²	225,00

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111884316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, emitida em 04/04/2023

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

	(20X20CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA		
1.1.30	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	225,00
1.1.31	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	225,00
1.1.32	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	
1.1.33	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS.	U	37,00
1.1.34	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO	M	300,00
1.1.35	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	300,00
1.1.36	"IMPRIMACAO (EXECUÇAO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²	60.000,00
1.1.37	"PINTURA DE LIGAÇAO (EXECUÇAO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²	60.000,00
1.1.38	"TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)"	M3XKM	
1.1.39	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTEDE 15,10 A20,00 KM	TXKM	2.600,00
1.1.40	REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA COM COLCHAO DE AREIA	m²	
1.1.41	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	750,00
1.1.42	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	4.500,00
1.1.43	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²	3.000,00
1.1.44	TRANSPORTE DE GRAMA	TXKM	150.000,00
1.2	DRENAGEM		
1.2.1	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	225,00
1.2.2	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	225,00
1.2.3	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	225,00
1.2.4	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	450,00
1.3	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA		
1.3.1	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	375,00
1.3.2	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	m³	3.000,00
1.3.3	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	225,00
1.3.4	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU AREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	120,00
1.3.5	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	7.500,00

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, emitida em 04/04/2023

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas



1.3.6	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	4.500,00
1.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	450,00
1.3.8	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAPTIPO II-PERFIL I-8"	m²	300,00
1.3.9	"ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M"	m²	1.500,00
1.3.10	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	240,00
1.3.11	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	240,00
1.3.12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	m²	6.000,00
1.3.13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	2.700,00
1.3.14	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	m³	180,00
1.3.15	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	m³	180,00
1.3.16	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	150,00
1.3.17	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	300,00
1.3.18	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	675,00
1.4	TRANSPORTES		
1.4.1	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m³	750,00
1.4.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	750,00
1.4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	375,00
1.4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	m³	375,00
1.4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	675,00
1.4.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	675,00
1.4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	3.750,00
1.4.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	9.000,00
1.4.9	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	300,00
1.4.10	CAMINHÃO TOCO,PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,3 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	300,00
1.5	DRAGAGEM		
1.5.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m³	675,00
1.5.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL IA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	2.775,00
1.5.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE IA CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M.	m³	7.050,00
1.5.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	67.500,00
1.6	CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS		
1.6.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MEDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	19.500,00
1.6.2	BASE ESTAB. GRANUL. COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA	m³	6.000,00
1.6.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	7.050,00

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

0704

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, em 04/04/2023 emitida

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional da Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

1.6.4	TAPA BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSFORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	7.950,00
1.6.5	REMENDO PROFUNDO-RECOMPOSIÇÃO DA CAMADA GRANULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DE CAMADA GRANULA REVESTIMENTO BETUMINOSO, TRANSPORTE PARA BOTA-FORA, FORNECIMENTO DO MATERIAL GRANULAR)	m²	1.620,00
1.6.6	LAMA ASFALTICA COM EMULSÃO RL-1C FINA	m²	600,00
1.6.7	LAMA ASFALTICA COM EMULSÃO RL-1C GROSSA	m²	2.340,00
1.7	CONSERVAÇÃO/LIMPEZA DE LOCAIS PUBLICOS		
1.7.1	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	225,00
1.7.2	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA	M	4.200,00
1.7.3	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	30.000,00
1.7.4	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M	UN	165,00
1.7.5	"PODA EM ALTURA DEARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAJOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M"	UN	75,00
1.7.6	"PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40M E MENOR QUE 0,60 M"	UN	37,00
1.7.8	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	m²	375.000,00
1.7.9	ROÇADA MECANIZADA(EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	HA	900,00
1.7.10	CAPINA(EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	m²	187.500,00
1.7.11	CAIAÇAO COM FIXADOR DE CAL	M	22.500,00
1.8	FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA INFRAESTRUTURA URBANA		
1.8.1	AREIA LAVADA COM FRETE	M³	1.425,00
1.8.2	"BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA(NBR 9781), COR NATURAL"	m²	1.312,50
1.8.3	BRITA CALCAREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M³	2.550,00
1.8.4	BRITA GNAISSE COM FRETE BRITA 0,1,2,3"	M²	1.275,00
1.8.5	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	750,00
1.8.6	CALCAMENTO POLIEDRICO DE GNAISSE C/FRETE(P/ BH)	M²	1.275,00
1.8.7	CASCALHO COMUM (DE RIO) COM FRETE	M³	750,00
1.8.8	PEDRA DE MÃO(CALÇADAO) DE CALCAREO COM FRETE	M²	2.250,00
1.8.9	PEDRA DE MÃO(CALÇADAO) DE GNAISSE COM FRETE	M²	2.250,00
1.9	TOPOGRAFIA		
1.9.1	LOCAÇÃO TOPOGRAFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	330,00
1.9.2	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PRAI	12,00
1.9.3	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	PRAI	18,00
1.10	CANTEIRO DE OBRAS		
1.10.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	18,00
1.10.2	MOBILIZAÇAO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	10,00
1.10.3	"LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS"	MES	18,00
1.10.4	"LOGAGAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO"	MES	18,00
1.10.5	"TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO (1,20 X 50 M (L X C)"	M	525,00
1.10.6	CONE EM PVC H = 75 CM	M	300,00
1.11	SINALIZACAO		
1.11.1	COLOCAÇAO DE PLACA	m²	84,00
1.11.2	REMOÇAO DE PLACAS	U	42,00
1.12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.12.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80
1.12.2	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80
1.12.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80
1.12.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	1,80

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, emitida em 04/04/2023

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

0706

	COMPLEMENTARES		
1.12.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80
1.12.6	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80

Pinheiro/MA, 30 de Março de 2023.

Patrícia H. Ramos da Costa Oliveira

Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira
Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Finanças
CPF Nº 651.641.483-15/ RG Nº 12673081999-0 SSP/MA

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, emitida em 04/04/2023

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

0707

ATESTADO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI , inscrita no CNPJ sob nº 39.926.481/0001-04, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 000543496-3, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na RUA BOA ESPERANÇA, Nº 12, BAIRRO CANARIO, NA CIDADE DE TURIAÇU - MA, executou os serviços de CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONVERVAÇÃO EM RIOS, CORREGOS, PRAÇAS, VIAS, PUBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 090/2022PMP. SERVIÇO/OBRA SITUADO NA PRAÇA JOSE SARNEY, Nº 560, BAIRRO CENTRO, na cidade de PINHEIRO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO – MA, inscrita no CNPJ: 06.200.745/0001-80, situada na PRAÇA JOSE SARNEY, Nº 560, BAIRRO CENTRO, na cidade de PINHEIRO – MA.

Obra iniciada no dia 15/08/2022 e termino dia 27/02/2023.

ATESTO TÉCNICO
PINHEIRO – MA, 03 DE ABRIL DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, em 04/04/2023 emitida

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

0416

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009.
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890699/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0708

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220556242** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/08/2022 Baixada em: 13/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Viana** CPF/CNPJ: **06.439.988/0001-76**
Endereço do contratante: PRAÇA Ozimo de Carvalho Nº: 141
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: VIANA UF: MA CEP: 65215000
Contrato: 162/2022 Celebrado em: 27/07/2022
Valor do contrato: R$ 4.186.752,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Ozimo de Carvalho Nº: 141
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: VIANA UF: MA CEP: 65215000
Coordenadas Geográficas: -3.219038, -45.002150
Data de início: 28/07/2022 Conclusão efetiva: 27/07/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Viana CPF/CNPJ: 06.439.988/0001-76

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 53 - Execução de reparo 3125.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO MUNICÍPIO DE VIANA - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890699/2023
01/08/2023, 10:34
Y6w42

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y6w42

0417

0709

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA - MA
CNPJ: 06.439.988/0001-76
EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ: 39.926.481/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA: 1116789701

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA ÓZIMO DE CARVALHO, N 141, CENTRO, DE VIANA– MA, CEP 65215-000.
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº: MA20220556242

CONTRATO Nº: 162/2022
VALOR DA OBRA: R$ 4.186.752,33 (QUATRO MILHÕES CENTO E OITENTA E SEIS MIL SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).
PERÍODO DA OBRA: 28/07/2022 A 27/07/2023

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO MUNICÍPIO DE VIANA – MA. ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Viana, 27 de julho de 2023.

CLEICY MACHADO NUNES
Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
CPF Nº 822.657.713-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			RESUMO		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES PARA MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES		
1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	136
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	662
1.1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	6625
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	289
1.2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	1.827
1.2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	1.837
1.2.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.490
1.2.5	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.445
1.2.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	103
1.2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.004
1.2.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	208
1.2.9	43	ORSE	Retirada de calha	m	101
1.2.10	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	626
1.2.11	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	315

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.985/0001-76

1.2.12	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	762
1.2.13	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	151
1.2.14	40	ORSE	Remoção de luminária	un	228
1.2.15	10971	ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	17
1.2.16	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	13
1.2.17	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	16
1.2.18	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	18
1.2.19	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	107
1.2.20	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	176
1.3.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1.1	96523	SINAPI	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Fôrma. Af_06/2017	m³	167
1.3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	118
1.3.1.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	157
1.3.1.4	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	166
1.3.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	87
1.3.1.6	90098	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE	m³	907

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0420

0712

PREFEITURA VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

			INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		
1.3.2			FUNDAÇÃO		
1.3.2.1	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	111
1.3.2.2	94965	SINAPI	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_07/2016	m³	76
1.3.2.3	94974	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016	m³	43
1.3.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	193
1.3.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	193
1.3.2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.812
1.3.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.616
1.4			REFORÇO ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÕES - SUPERESTRUTURA		
1.4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	413
1.4.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	427
1.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.300
1.4.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.622

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0421 - 0713

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.4.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403
1.4.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.268
1.4.7	94971	SINAPI	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. AF_07/2016	m³	102
1.4.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	123
1.5			**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS**		
1.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3.621
1.5.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, E=3 = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	52
1.5.3	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	162
1.5.4	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	52
1.5.5	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	52
1.6			**ESQUADRIAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0714

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-75

1.6.1	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12
1.6.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	37
1.6.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27
1.6.4	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6
1.6.5	3626	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6
1.6.6	3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0.60 x 1,80 e 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3
1.6.7	90852	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18
1.6.8	8665	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m²	39
1.6.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50
1.6.10	102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.459.956/0001-76

1.6.11	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	cj	9
1.6.12	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lamoril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	6
1.6.13	11716	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	8
1.6.14	00003122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	25
1.6.15	99839	SINAPI	Guarda-corpo De Aço Galvanizado De 1,10m De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20m, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32x4,8mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af 04/2019 p	M	24
1.6.16	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	39
1.6.17	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	88
1.6.18	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	98
1.6.19	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	87
1.6.20	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	152
1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE		
1.7.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	104
1.7.3	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m²	91
1.7.4	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	168
1.8			**REPAROS EM COBERTURAS**		
1.8.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1164
1.8.2	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	2624
1.8.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	357
1.8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88
1.8.5	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	128
1.8.6	8837	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	125
1.8.7	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	921
1.8.8	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1806
1.8.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	977
1.8.10	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2656
1.9			**TROCA E RECUPERAÇÃO DE FORROS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	375
1.9.2	96386	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	131
1.9.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1323
1.10			**RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS**		
1.10.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	252
1.10.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	3822
1.10.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	3677
1.10.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	m²	3853
1.10.5	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	m²	384
1.11			**RECUPERAÇÃO DE PISOS**		
1.11.1	94974	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016	m³	256
1.11.2	87767	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (cimento E Areia), Preparo Manual, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Espessura 4cm. Af_06/2014	m²	513
1.11.3	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	630
1.11.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1851
1.11.5	11793	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	383
1.11.6	9087	ORSE	Rodape em perfil de aluminio, aplicado	m	250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

PREFEITURA VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.11.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	129
1.11.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	165
1.11.9	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	132
1.11.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	892
1.11.11	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	6
1.11.12	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	75
1.12			**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**		
1.12.1	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	12
1.12.2	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	24
1.12.3	697	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	78
1.12.4	3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	38
1.13			**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
1.13.1	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	128
1.13.2	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	75
1.13.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38
1.13.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24
1.13.5	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0719

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.435.988/0001-76

1.13.6	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	7
1.13.7	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.8	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.9	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.10	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
1.13.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	3
1.13.12	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	3
1.13.13	96986	SINAPI	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	12
1.13.14	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligadas com cabo de cobre tipo cordoalha	un	6
1.13.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	89
1.13.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.13.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37
1.13.18	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12
1.13.19	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	90
1.13.20	92023	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	13
1.13.21	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
1.13.22	472	ORSE	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 896699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.13.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.13.24	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	3
1.13.25	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38
1.13.26	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25
1.13.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36
1.13.28	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25
1.13.29	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.30	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
1.13.31	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.32	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.33	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
1.13.34	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
1.13.35	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.36	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.37	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.38	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
1.13.39	11141	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C,	un	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

PREFEITURA VIANA
Que gente cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

			corrente 5KA		
1.13.40	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490
1.13.41	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	263
1.13.42	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	268
1.13.43	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	197
1.13.44	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	263
1.13.45	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	2650
1.13.46	97667	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 ½") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	13
1.13.47	97668	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	11
1.13.48	2648	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1
1.13.49	2647	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. max. 26 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1
1.13.50	2646	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1
1.13.51	562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	102

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.13.52	3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	104
1.13.53	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	26
1.13.54	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	26
1.13.55	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25
1.13.56	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	34
1.13.57	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	39
1.13.58	C1766	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	39
1.13.59	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24
1.13.60	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35
1.13.61	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	9
1.13.62	97618	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	50
1.13.63	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	12
1.13.64	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	25
1.13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1826
1.13.66	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	638
1.13.67	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	293

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.13.68	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198
1.13.69	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62
1.13.70	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39
1.13.71	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3
1.14			**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1.14.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	91
1.14.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	381
1.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	878
1.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	397
1.14.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	131
1.14.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125
1.14.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39
1.14.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.14.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16
1.14.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18
1.14.11	1459	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5
1.14.12	5099	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	5
1.14.13	1455	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3
1.14.14	2039	ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	21
1.14.15	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	23
1.14.16	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18
1.14.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26
1.14.18	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	10
1.14.19	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	10
1.14.20	1442	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	3
1.14.21	1432	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	un	1
1.14.22	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7
1.15			**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	128
1.15.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	50
1.15.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	39
1.15.4	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0433

0725

PREFEITURA VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.15.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12
1.15.6	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	378
1.15.7	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	250
1.15.8	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	78
1.15.9	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	172
1.15.10	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	0
1.15.11	10320	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,80 m	un	0
1.15.12	10321	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1
1.15.13	1748	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	3
1.15.14	11079	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m	un	1
1.15.15	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6
1.15.16	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5
1.15.17	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3
1.15.18	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	17
1.15.19	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	26
1.16			**TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
1.16.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023
emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

- 0726

1.16.2	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	38
1.16.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	8
1.16.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37
1.16.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32
1.16.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28
1.16.7	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.8	00038637	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	9
1.16.9	00006136	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1" X 1.1/2 "	UN	10
1.16.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11
1.16.11	9821	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	9
1.16.12	1472	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	6
1.16.13	1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	6
1.16.14	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	8
1.16.15	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3
1.16.16	12070	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	6
1.16.17	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	73
1.16.18	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	3
1.16.19	3706	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	3
1.16.20	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	17
1.16.21	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-75

1.16.22	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	7
1.16.23	C1095	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6
1.16.24	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	12
1.16.25	12342	ORSE	Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de "100 x 40 x 30" cm (c x e x p)	m	7
1.16.26	2014	ORSE	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	19
1.16.27	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	18
1.16.28	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.29	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12
1.16.30	4695	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	51
1.17			PINTURA		
1.17.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5621
1.17.2	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	6895
1.17.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	253
1.17.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6560
1.17.5	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	1253
1.17.6	100725	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre Superfícies Metálicas (exceto Perfil) Executado Em Obra (por Demão). Af_01/2020	m²	515
1.17.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	505

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0436

0718

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.17.8	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	250
1.17.9	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	393
1.17.10	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3877
1.17.11	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa comda - R1	m²	5962
1.17.12	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	638
1.17.13	100758	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	m²	259
1.18			**DIVERSOS**		
1.18.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	353
1.18.2	9369	ORSE	Conjunto com 05 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	8
1.18.3	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	91
1.18.4	2393	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	m²	39
1.19			**SERVIÇOS FINAIS**		
1.19.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	253
1.19.2	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	393
1.19.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	24
1.19.4	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	521
1.19.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	502
1.19.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	381

CLEICY MACHADO NUNES
Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
CPF Nº 822.657.713-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

LAUDO TÉCNICO

0729

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 39.926.481/0001-04, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005434963-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na Rua da Boa Esperança, Nº 12, Bairro Canário, na Cidade de Turiaçu - MA, executou os serviços de MANUTENÇÃO PREDIAL NO MUNICÍPIO DE VIANA-MA, ATRAVÉS DO CONTRATO Nº 162/2022. OBRA SITUADA NA PRAÇA ÓZIMO DE CARVALHO, N 141, CENTRO, VIANA - MA, CEP 65215-000, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA – MA, inscrita no CNPJ: 06.439.988/0001-76, situada na PRAÇA ÓZIMO DE CARVALHO, N 141, CENTRO, VIANA – MA. Obra iniciada no dia 28/07/2022 e termino dia 27/07/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

Viana – MA, 27 de julho de 2023.

ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:05644657396

Assinado de forma digital por ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:05644657396 Dados: 2023.07.27 11:49:43 -03'00'

Anderson Mesquita Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111865256-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

873447/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0730

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220541100** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/06/2022 Baixada em: 25/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 012.089/2021 Celebrado em: 15/06/2022
Valor do contrato: R$ 2.201.965,78 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Coordenadas Geográficas: -3.271699, -45.652714
Data de início: 16/06/2022 Conclusão efetiva: 24/06/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - **Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6000.00 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA

Informações Complementares

- " O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TECNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 1.1.43 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO). 1.1.44 - TRANSPORTE DE GRAMA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."
- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da art, não sendo contempladas neste registro os itens 1.1.43 REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 873447/2022
29/09/2022, 10:15
WyxBA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: WyxBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA
CNPJ: 12.122.065/0001-99
EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ: 39.926.481/0001-04
REGISTRO NO CREA: 0005434963-MA

REPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA/CONFEA: 1116789701MA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
ENDEREÇO DA OBRA: AV. MILITAR, VILA DO BEC, ZÉ DOCA – MA, CEP 65.365-000

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: MA20220541100

CONTRATO Nº: 012.089/2021
VALOR DA OBRA: 2.201.965,78
PERÍODO DA OBRA: 16/06/2022 A 24/08/2022

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA – MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Zé Doca – MA, 02 de setembro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA
CNPJ: 12.122.065/0001-99
EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ: 39.926.481/0001-04
REGISTRO NO CREA: 0005434963-MA

REPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA/CONFEA: 1116789701MA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
ENDEREÇO DA OBRA: AV. MILITAR, VILA DO BEC, ZÉ DOCA – MA, CEP 65.365-000

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: MA20220541100

CONTRATO Nº: 012.089/2021
VALOR DA OBRA: 2.201.965,78
PERÍODO DA OBRA: 16/06/2022 A 24/08/2022

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICIPIO DE ZÉ DOÇA – MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Zé Doca – MA, 02 de setembro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, em 29/09/2022 emitida

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WydBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

0733

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.1	OBRAS VIARIAS(PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)		
1.1.1	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	200,00
1.1.2	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO	U	4,00
1.1.3	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	660,00
1.1.4	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	660,00
1.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	264,00
1.1.6	"CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ), BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017"	m³	264,00
1.1.7	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.584,00
1.1.8	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA300 T/H. AF_06/2017"	m³	39,60
1.1.9	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017"	m³	39,60
1.1.10	"USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_06/2017"	m³	66,00
1.1.11	GEOTEXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	m²	132,00
1.1.12	PARALELEPIPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM, FCK = 35 MPA,	m²	184,80
1.1.13	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	211,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.1.14	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²		237,60
1.1.15	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²		237,60
1.1.16	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²		224,40
1.1.17	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²		92,40
1.1.18	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²		118,80
1.1.19	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²		132,00
1.1.20	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²		52,80
1.1.21	MEIO-FIO DE CONCRETO FUNDIDO "IN LOCO" 15 X 45 CM	M		132,00
1.1.22	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A- (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERR	M		132,00
1.1.23	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO B - (12 X 18 X 45) CM, INCLUSIVE ESCAVA	M		79,20
1.1.24	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E = 6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	m²		13,20
1.1.25	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²		118,80
1.1.26	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²		105,60
1.1.27	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²		39,60
1.1.28	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²		39,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.1.29	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²		39,60
1.1.30	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²		39,60
1.1.31	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²		39,60
1.1.32	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²		39,60
1.1.33	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U		7,00
1.1.34	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO	M		52,80
1.1.35	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M		52,80
1.1.36	"IMPRIMACAO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²		10.560,00
1.1.37	"PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²		10.560,00
1.1.38	"TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)"	M3XKM		76.032,00
1.1.39	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTEDE 15,10 A20,00 KM	TXKM		38.016,00
1.1.40	REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA COM COLCHÃO DE AREIA	m²		1.056,00
1.1.41	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²		132,00
1.1.42	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²		792,00
1.1.43	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²		528,00
1.1.44	TRANSPORTE DE GRAMA	TXKM		26.400,00
1.2	**TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.2.1	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VI3RATÓRIA	m³	66,00
1.2.2	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	m³	528,00
1.2.3	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	39,60
1.2.4	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	21,12
1.2.5	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1.320,00
1.2.6	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	792,00
1.2.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	79,20
1.2.8	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAPTIPO B- PERFIL 1-8"	m²	52,80
1.2.9	"ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M"	m³	264,00
1.2.10	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	42,24
1.2.11	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	42,24
1.2.12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	m²	1.056,00
1.2.13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	475,20
1.2.14	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	m³	31,68
1.2.15	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	m³	31,68
1.2.16	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	26,40
1.2.17	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	52,80
1.2.18	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	118,80
1.3	**TOPOGRAFIA**		
1.3.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	59,00
1.3.2	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	2,11

0736

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, em 29/09/2022 emitida

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WvxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creema.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

0737

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.3.3	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	PR.A1	3,17
1.4	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.4.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	3,17
1.4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	2,00
1.4.3	"LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS"	MES	4,00
1.4.4	"LOGAGAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO"	MES	4,00
1.4.5	"LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO"	MES	1,00
1.4.6	"TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, POLO 1.20 X 50 M (L X C)"	M	92,40
1.4.7	CONE EM PVC H = 75 CM	M	52,80
1.5	**SINALIZACAO**		
1.5.1	COLOCAÇAO DE PLACA	m²	14,78
1.5.2	REMOÇAO DE PLACAS	U	8,00
1.5.3	"BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR OU IGUAL À 5,50 METROS E VÃO DE 3,80 METROS (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DE PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)"	U	0,50
1.5.4	"BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR0UIGUALÁ5,50 METROS E VÃO DE 4,80 METROS (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DE PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)"	U	0,50
1.6	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
1.6.2	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
1.6.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
1.6.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyzBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.6.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		0,50
1.6.6	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		0,50
1.6.7	DESLOCAMENTO COM VEICULO	MES		1.584,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, em 29/09/2022 emitida

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE A PROFISSIONAL, RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, REGISTRADA NO CREA/CONFEA Nº 1116789701MA, EXECUTOU A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONFORME CONTRATO Nº 012.089/2021, OBRA ESTÁ LOCALIZADA NA CIDADE DE ZÉ DOCA – MA, JUNTAMENTE COM A EMPRESA RE EMPREENDIMENTOS, CNPJ 39.926.481/0001-04, REGISTRO DO CREA/CONFEA Nº 0005434963-MA, SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA, CNPJ: 12.122.065/0001-99, LOCALIZADA NA AVENIDA MILITAR, S/Nº, VILA DO BEC, NA CIDADE DE ZÉ DOCA-MA.

OBRA INICIADA EM 16/06/2022 A 24/08/2022, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.

JOÃO PAULO RAMOS DE QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL
CRE/CONFEA:111549211-0
CPF:602.407.803-02

Scanned with CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, em 29/09/2022 emitida

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyzBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 1 folhas

0448

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

888869/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0740

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: MA20220570916 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2022 Baixada em: 31/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.671/0001-76**
Endereço do contratante: PRAçA Nossa Senhora da Conceição Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SANTO AMARO UF: MA CEP: 65195000
Contrato: TP/01.2109.003/2022 Celebrado em: 21/09/2022
Valor do contrato: R$ 1.193.757,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA Nossa Senhora da Conceição Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SANTO AMARO UF: MA CEP: 65195000
Coordenadas Geográficas: -2.684580, -43.135954
Data de início: 21/09/2022 Conclusão prevista: 21/03/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.671/0001-76

Atividade Técnica: 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1722.70 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 8613.51 metro quadrado;

Observações

RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 888869/2023
19/06/2023, 12:58
wxWb8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: wxWb8

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 01.612.671/0001-76

SANTO AMARO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA
CNPJ: 01.612.671/0001-76
EMPRESA CONTRATADA: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ: 29.403.541/0001-42

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA Nº: 1116789701

OBRA: RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO.
ENDEREÇO DA OBRA: VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, CEP: 65.195-000
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº: MA20220570916

CONTRATO Nº: TP/01.2109.003/2022
VALOR DA OBRA: 1.193.757,35 (UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).
PERÍODO DA OBRA: 21/09/2022 A 21/03/2023

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO NO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA.
ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, 01 DE JUNHO DE 2023.

João da Cruz de Aguiar
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos, Trânsito e Transporte.
CPF nº 237.274.033-49

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, emitida em 19/06/2023

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de Impressão: wxWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

0456

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SETOR DE COMPRAS
CNPJ: 01.612.671/0001-75

SANTO AMARO DO MARANHÃO

0742

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Discriminação	Und.	Quant.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00
1.2	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	70,00
1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.786,71
2	**REMOÇÃO DE BLOCOS DANIFICADOS**		
2.1	REMOCAO DE BLOCOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	8.873,51
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.805,19
3	**TERRAPLENAGEM**		
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	2.122,70
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	2.122,70
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.873,51
4	**REASSENTAMENTO E PAVIMENTAÇÃO**		
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	8.873,51
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.994,15

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, emitida em 19/06/2023

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de Impressão: wxWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SETOR DE COMPRAS
CNPJ: 01.612.671/0001-76

SANTO AMARO DO MARANHÃO

0743

4.3	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	1.992,70
5	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO 15MPA, COM A,30 M ALTURA X 0,12 M, BASE, REJUNTE DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5(CIMENTO E AREIA)	M	2.859,30
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.859,30
4.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJULGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.330,15
4.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.189,45
6	**RECUPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE VIAS**		
6.1	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	20,00
6.2	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	20,00

João da Cruz de Aguiar
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos, Trânsito e Transporte.
CPF nº 237.274.033-49

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, emitida em 19/06/2023

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de Impressão: wxWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 20/06/2023, às 13:40.

0452

0744

ATESTADO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP , inscrita no CNPJ sob nº 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de RECUPERAÇÃO DE MEIOS-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO TP/01.2109.003/2022. SERVIÇO/OBRA SITUADO NA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA O MUNICIPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.671/0001-76, situada na PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA.

Obra iniciada no dia 21/09/2022 e termino dia 21/03/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, 16 DE JUNHO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, em 19/06/2023 emitida em

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de Impressão: waWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

882747/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

0745

Número da ART: **MA20220561997** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 07/02/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Roberto** CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**
Endereço do contratante: PRAÇA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Contrato: 2022.0407.01 Celebrado em: 04/07/2022
Valor do contrato: R$ 497.335,75 Tipo de contratantee: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Coordenadas Geográficas: -5.021234, -44.952429
Data de início: 05/07/2022 Conclusão efetiva: 03/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de São Roberto CPF/CNPJ: 01.612.348/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1747,65 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra, 1747,65 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1747,65 metro quadrado;

Observações

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO - MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 11.29; 11.30; 11.42 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 882747/2023
12/04/2023, 12:45
CB6Ca

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CB6Ca

0746

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 29.403.541/0001-42, Inscrição Estadual nº 12.550492-6, Nº de Registro no CREA/MA: 000542414-3, com sede na Avenida José Vieira de Melo Nº 264, Rodoviária, Lago da Pedra – MA, CEP: 65715-000, Executou os serviços de Reforma do Prédio da Prefeitura Municipal de São Roberto/MA, na praça Dois Poderes, s/n, Centro, São Roberto – MA, CEP 65.758-000, conforme contrato nº 2022.0407.01, conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Número do Profissional no CREA-MA: 1116789701MA

- Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

- CNPJ: 29.403.541/0001-42

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIA, LAGO DA PEDRA-MA, CEP 65.715.000.

- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA

- CNPJ da Contratante: 01.612.348/0001-00

- Valor do Contrato: 497.335,75 (quatrocentos e noventa e sete mil e trezentos e trinta e cinco reais e setenta e cinco centavos).

- Endereço da Obra: PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, SÃO ROBERTO/MA

- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220561997

- Período de Execução da Obra: 05/07/2022 A 03/02/2023 PLANILHA EM ANEXO.

SÃO ROBERTO – MA, 09 DE FEVEREIRO DE 2023

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317 Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0747

PREFEITURA MUNIC. AL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.6[illegible]2.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00
1.2	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	1.747,65
2.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	8,97
2.2	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1km	m³	8,97
3.0	SERVIÇOS EM TERRA		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	1,44
3.2	Escavação manual de valas em solo de qualquer categoria com profundidade menor ou igual a 1,30m - para a execução de Blocos, Sapatas, [illegible] m 3,m	m³	1,58
3.3	Aterro interno com apiloado manual (SOQUETE) (em camadas de 20 cm) e transporte em carrinho de mão	m³	0,96
4.0	INFRAESTRUTURA		
4.1	Baldrame em alv. de pedra argamassada, traço cimento e areia 1:6	m³	0,09
4.2	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	kg	0,03
4.3	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m²	0,03
4.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	1,95
4.5	Formas - utilização 2 vezes	m²	1,44
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	0,32
5.2	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa3	m³	0,32
5.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	KG	27,20
5.4	Formas - utilização 2 vezes	m²	0,90
5.5	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	1,34
5.6	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m³	1,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0456

0748

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

5.7	Armação CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação (65Kg/m3)	KG	87,10
5.8	Formas - utilização 2 vezes	m²	8,90
6.0	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS		
6.1	Alvenaria de tijolo furado de 9cm x 19cm x 19cm (espessura 9cm) assentados com argamassa de assentamento com preparo manual	m²	33,12
7.0	COBERTURA		
7.1	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição do material e substituição de peças danificadas	m²	100,40
7.2	Revisão de estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto vão 3 a 7 m (Tesouras / Terças / Contraventamentos / FERRAGENS)	m²	100,40
7.3	Laje premoldada para forro carga 150kg/m2 vao 3,0m	m²	19,08
7.4	Escoramento tubular metalico para formas/lajes concreto	m²	19,08
7.5	Forma para laje convencional-compensado resinado 9mm	m²	19,08
7.6	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	81,20
7.7	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	320,40
8.0	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		
8.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	1.803,31
8.2	Chapisco com argamassa cimento e areia traço 1:3 para perimetro do muro de apoio	m²	332,32
8.3	Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:4; espessura 2,5cm preparo manual em paredes	m²	79,69
8.4	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1:3, espessura 2,0cm em paredes	m²	332,32
8.5	Revestimento em cerâmica (45X45cm) na cor padrão especifica do município	m²	79,69
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	m²	100,40
9.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm. af_12/2015 (p/ trefego de veiculos)	m²	180,00
9.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios.	M	20,00
9.4	Piso em granilite moldado no local	m²	898,00
9.5	Cerâmica (60X60cm) na cor a definir, conforme projeto	m²	401,60
10.0	ESQUADRIAS		

Prefeit
SÃO R
R

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL D[illegible]
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

10.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação	m²	44,33
10.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	5,00
10.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	17,00
10.4	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	6,30
10.5	Kit Motor Rossi dz Nano Turbo 4 Cremalheiras 2 Controles p/ Portão Eletrônico Correr Deslizante 600kg	unid	1,00
10.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios	UN	2,00
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
11.2	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UN	2,00
11.3	Quadro de medição	UN	2,00
11.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN	un	6,00
11.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN	un	1,00
11.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN	un	2,00
11.7	Dispositivo de proteção contra surto	UN	4,00
11.8	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 5 Ka	un	20,00
11.9	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 5 kA	un	5,00
11.10	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 4.5 kA	un	11,00
11.11	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 4.5 kA	un	2,00
11.12	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A - 4.5 kA	un	1,00
11.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 200A	UN	1,00
11.14	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") , inclusive rasgos da parede	M	200,00
11.15	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.16	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.17	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.18	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") inclusive rasgos da parede	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0458

0750

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.345/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

11.19	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	UN	4,00
11.20	Luva de aço galvanizado 1/2"	UN	1,00
11.21	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	12,00
11.22	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	4,00
11.23	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	12,00
11.24	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	30,00
11.25	Canaleta PVC 80x80cm	M	20,00
11.26	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	400,00
11.27	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	500,00
11.28	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²	M	25,00
11.29	Cabo CCI-50 2 pares	M	25,00
11.30	Cabo CCE-50 2 pares	M	23,00
11.31	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	45,00
11.32	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	4,00
11.33	Interruptor simples 10 A, completa	UN	10,00
11.34	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	10,00
11.35	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	5,00
11.36	Interruptor simples com uma tomada	UN	5,00
11.37	Placa cega 2x4"	UN	15,00
11.38	poste aço cônico de ate 9,0m com super led tipo petala 100w 6500k	UN	12,00
11.39	Luminaria plafon de sobrepor redondo home led 6w embralumi	UN	15,00
11.40	luminaria tubular de led completa bivolt 18w 60cm brancofrio	UN	32,00
11.41	Balizador de solo led mini spur redondo sth8702/27 stella	UN	14,00
11.42	Tomada modular RJ-45 completa	UN	10,00
12.0	PINTURA		
12.1	Pintura em Paredes internas e externas (fachadas principal e laterais) com tinta látex acrílica ou pva , duas demãos - cor especifica do municipio	m²	3.606,62
12.2	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	m²	436,46
13.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

Prefeitura de
SÃO ROBERTO
Trabalho mais unido

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.3[illegible]/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação	M	10,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação	M	2,00
13.5	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	2,00
13.6	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	10,00
13.7	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	4,00
13.8	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	4,00
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	2,00
13.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	2,00
13.11	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	2,00
13.12	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	2,00
13.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	4,00
13.14	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	23,00
13.15	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00
13.16	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00
13.17	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00
13.18	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00
13.19	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	32,00
13.20	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 20mm	UN	14,00
13.21	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	UN	15,00
13.22	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	UN	42,00
13.23	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	UN	8,00
13.24	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	UN	2,00
13.25	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	UN	2,00
13.26	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	1,00
13.27	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	UN	2,00
13.28	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	UN	5,00
13.29	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UN	2,00
13.30	Te PVC soldável agua fria 20mm	UN	6,00
13.31	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	4,00
13.32	Te PVC soldável agua fria 40mm	UN	1,00
13.33	Te PVC soldavel agua fria 60mm	UN	8,00
13.34	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0460

0752

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

13.35	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2,00
13.36	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1,00
13.37	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1,00
13.38	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2,00
13.39	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	UN	1,00
14.0	**LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS**		
14.1	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.2	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acopiada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	5,00
14.3	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	4,00
14.4	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.5	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	5,00
14.6	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.7	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.8	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.9	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.10	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	5,00
14.11	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	8,00
14.12	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00
14.13	Bancada de granito preto c/boleamento duplo (colocado) em cozinha	m²	0,87
16.0	**LIMPEZA DA OBRA**		
14.1	Limpeza geral da obra, inclusive bota-fora	m²	1.747,65

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8827477/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 8827477/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de impressão: CB6iCa
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0461

0753

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE A PROFISSIONAL, RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, REGISTRO NO CREA/MA Nº 1116789701, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 2022.0407.01, JUNTAMENTE COM A EMPRESA JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, SITUADA NA AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIÁRIA NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA/MA, SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA, CNPJ 01.612.348/0001-00, LOCALIZADA NA PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, NA CIDADE DE SÃO ROBERTO/MA.

OBRA INICIADA EM 05/07/2022 A 03/02/2023, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

SÃO ROBERTO – MA, 27 DE MARÇO DE 2023

Bruna Viana Silva

BRUNA VIANA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CONFEA Nº 111604994-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 19

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
887310/2023
Atividade concluída 0754

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220586046** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2022 Baixada em: 24/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Icatu - MA** CPF/CNPJ: **05.296.298/0001-42**
Endereço do contratante: RUA Coronel Cortez Maciel Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ICATU UF: MA CEP: 65170000
Contrato: 003.2022.1433.2022 Celebrado em: 09/11/2022
Valor do contrato: R$ 1.155.369,81 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Coronel Cortez Maciel Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ICATU UF: MA CEP: 65170000
Coordenadas Geográficas: -2.666249, -43.981812
Data de início: 10/11/2022 Conclusão efetiva: 10/03/2023
Finalidade:
Proprietário: Prefeitura Municipal de Icatu - MA CPF/CNPJ: 05.296.298/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 52 - Execução de reforma 98,37 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 77.25 metro cúbico;

Observações

REFORMA DE PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE ICATU-MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.12 TELEFONE E LÓGICA;1.18.1; 1.18.2 PAISAGISMO por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887310/2023
02/06/2023, 14:40
wY9w0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: wY9w0

0463

0755

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU - MA
CNPJ: 05.296.298/0001-42
EMPRESA CONTRATADA: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ: 29.403.541/0001-42

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA: 1116789701

OBRA: REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS
ENDEREÇO DA OBRA: ICATU – MA, CEP: 65170-000
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº: MA20220586046

CONTRATO Nº: 003.2022.1433.2022
VALOR DA OBRA: 1.155.369,81 (UM MILHÃO CENTO E QUINZE MIL TREZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM REAIS).
PERÍODO DA OBRA: 10/11/2022 A 30/03/2023

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE ICATU –MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Icatu – MA, 24 de maio de 2023.

HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364368
Assinado de forma digital por HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364368

Heloide Barbosa Coelho Azevedo
Secretaria Municipal de Educação
CPF Nº 810.503.643-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0464

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
CNPJ: 05.296.[illegible]-12
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n [illegible]

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES**		
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,29
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	74,33
1.1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	683,24
1.1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	82,92
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	87,21
1.2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	77,59
1.2.3	12	ORSE	Demolição de forros [illegible]	m²	56,13
1.2.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	54,07
1.2.5	72230	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	111,92
1.2.6	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	100,04
1.2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	167,37
1.2.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	112,95
1.2.9	43	ORSE	Retirada de calha	m	37,77
1.2.10	4876	ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m²	36,91
1.2.11	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	41,71

0756

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0465

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	64,37
1.2.13	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	192,26
1.2.14	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	26
1.2.15	40	ORSE	Remoçàc de luminária	un	34
1.2.16	10971	ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	8,58
1.2.17	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	4
1.2.18	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	4
1.2.19	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	6
1.2.20	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	25,75
1.2.21	022653	SBC	RETIRADA DIVISORIAS E ARMARIOS	m²	34,33
1.2.22	023403	SBC	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS	m²	31,76
1.2.23	024414	SBC	REINSTALAÇAO DE DIVISORIAS DE BOX	m²	38,62
1.2.24	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	18,02
1.2.25	020160	SBC	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATE 3,0m	m³	36,91
1.2.26	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,96
1.2.27	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	214,58
1.3			**INFRAESTRUTURA**		
1.3.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	17,19
1.3.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	17,19
1.3.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m³	17,19

0757

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0466

- 0758

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu - MA

			1,30 M. AF_02/2021		
1.3.1.4	90098	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	27,17
1.3.1.5	79484	SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	34,53
1.3.1.6	73904/001	SINAPI	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.	m³	82,08
1.3.1.7	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	18,74
1.3.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	19,24
1.3.1.9	020304	SBC	REPOSICAO/REATERRO DE CAVA BALDRAME COM MATERIAL DA OBRA	m³	17,5
1.3.1.10	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	40,54
1.3.1.11	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	34,67
1.3.1.12	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	120,5
1.3.2			**FUNDAÇÃO**		
1.3.2.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	117,68
1.3.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	117,17
1.3.2.3	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	119,24
1.3.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento nesse ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0467

0759

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu - MA

1.3.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	917,47
1.3.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.223,89
1.3.2.7	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.121,47
1.3.2.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.100,79
1.3.2.9	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	821,49
1.3.2.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	912,71
1.3.2.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	913,91
1.3.2.12	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	927,82
1.3.2.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1.041,73
1.4			**SUPERESTRUTURA**		
1.4.1	92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	743,79
1.4.2	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	519,74
1.4.3	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	m²	634,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0468

0760

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Macie[illegible], s/n, Centro, Icatu – MA

			AF_09/2020		
1.4.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	864,35
1.4.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	919,91
1.4.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.103,54
1.4.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.310,67
1.4.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	932,47
1.4.9	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	513,75
1.4.10	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	518,43
1.4.11	103688	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	518,43
1.4.12	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	416,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MA...NHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ...
CNPJ: 05.296.296/0001-47
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Cent... ...MA

1.4.13	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	418,38
1.4.14	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	412,72
1.4.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	421,63
1.5			**PAREDES E PAINEIS**		
1.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	103,08
1.5.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	118,88
1.5.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	122,32
1.5.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	120,6
1.5.5	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	121,46
1.5.6	090023	SBC	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO MONT 90MM E=11,5 C/ ISOLAMENTO	m²	93,17
1.6			**ESQUADRIAS**		
1.6.1	8729	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2
1.6.2	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2
1.6.3	3539	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2
1.6.4	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3
1.6.5	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.6.6	3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6
1.6.7	3546	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2
1.6.8	3547	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4
1.6.9	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4
1.6.10	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
1.6.11	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	1,72
1.6.12	C1959	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	m²	4,29
1.6.13	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,72
1.6.14	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,66
1.6.15	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,32
1.6.16	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,29

0762

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0471

0763

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.6.17	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,32
1.6.18	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,64
1.6.19	1760	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m²	2,75
1.6.20	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,23
1.6.21	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,26
1.6.22	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	2,06
1.6.23	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	4,1
1.6.24	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	5,51
1.6.25	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	5,01
1.6.26	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	6,04
1.6.27	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	9,46
1.6.28	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida em

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0764

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.294/0001-[illegible]
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.6.29	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	4,96
1.6.30	1843	ORSE	Gradil em alumínio anodizado preto	m²	5,15
1.6.31	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	7,21
1.6.32	111597	SBC	GRADIL EXTERNO EM BARRAS ACO 3/8"" COM FIXACAO EM ALVENARIA	m²	45,49
1.6.33	111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	m²	36,91
1.7			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1.7.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	21,31
1.7.2	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	30,58
1.7.3	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	29,54
1.7.4	160063	SBC	IMPERMEABILIZACAO AREAS DE SERVICO E COZINHA	m²	19,81
1.7.5	1969	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	34,19
1.8			**COBERTURA**		
1.8.1	100359	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4
1.8.2	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4
1.8.3	92586	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, 02/06/2023 emitida em

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0473

0765

ESTADO DO MARA...

PREFEITURA MUNICIPAL DE ...TU

CNPJ: 05.29?.298/0001-42

Rua Coronel Cortez Macie..., s/n, Centro, ...tu – MA

1.8.4	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5
1.8.5	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,17
1.8.6	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	58,4
1.8.7	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	34,35
1.8.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	39,48
1.8.9	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	128,75
1.8.10	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	40,34
1.8.11	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	28,32
1.8.12	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,48
1.8.13	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,77
1.8.14	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	30,9
1.8.15	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	32,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0474

0766

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
CNPJ: 05.296.2[illegible]/[illegible]-42
Rua Coronel Cortez Macie[illegible] s/n, Centro, Ipiranga - MA

1.8.16	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	36,91
1.8.17	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	43,77
1.9			**FORRO**		
1.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	321,46
1.9.2	96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	331,81
1.9.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	255,84
1.10			**REVESTIMENTO**		
1.10.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	332,3
1.10.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	446,03
1.10.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	446,03
1.10.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	446,03
1.10.5	88786	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	335,28
1.10.6	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	333,62
1.10.7	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	352,46
1.10.8	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	118,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0475

0767

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, [illegible] – MA

1.10.9	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	121,61
1.11			**PISOS (INTERNO E EXTERNO)**		
1.11.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	133,16
1.11.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	154,11
1.11.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	154,2
1.11.4	73991/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	122,75
1.11.5	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	108,43
1.11.6	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa; e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	143,92
1.11.7	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	143,8
1.11.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	97,53
1.11.9	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	70,4
1.11.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,48
1.11.11	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	48,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0476

0768

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
CNPJ: 05.296.298/0001-[illegible]
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, [illegible] - MA

1.11.12	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	91,11
1.11.13	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	34,33
1.11.14	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	25,75
1.11.15	12039	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	67,17
1.11.16	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	19
1.11.17	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	12,89
1.12			**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**		
1.12.1	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	4
1.12.2	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	4
1.12.3	3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	6
1.12.4	059025	SBC	ELETRODUTOS TELEFONE-ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS EM ALVENARIAS	M	30,9
1.13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
1.13.1	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,78
1.13.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	64,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0477

0769

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.298.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
1.13.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,01
1.13.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,58
1.13.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,29
1.13.6	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	6,01
1.13.7	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	12,87
1.13.8	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	7,72
1.13.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,31
1.13.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,16
1.13.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,53
1.13.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,89
1.13.13	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,09
1.13.14	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	6,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0478

0770

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Macha[illegible], s/n, Centro, [illegible] - MA

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
1.13.15	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,57
1.13.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16
1.13.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13
1.13.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9
1.13.19	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
1.13.20	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
1.13.21	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
1.13.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7
1.13.23	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,58
1.13.24	791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	6
1.13.25	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
1.13.26	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida em

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY8w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.2[illegible]/0001-42
Rua Coronel Coriez Maciel, s/n, Centro, Icatu/MA

1.13.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
1.13.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
1.13.29	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13
1.13.30	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16
1.13.31	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	14
1.13.32	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	21
1.13.33	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17
1.13.34	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14
1.13.35	97598	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9
1.13.36	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	16
1.13.37	060142	SBC	LUMINARIA TIPO PLAFON PARA COMPARTIMENTO LIXO COM 2 LAMPADAS	UN	3
1.13.38	060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	UN	29
1.13.39	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	19
1.13.40	12022	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	16
1.13.41	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E	UN	21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0480

0772

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P		
1.13.42	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19
1.13.43	73831/004	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19
1.13.44	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	11
1.13.45	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38
1.13.46	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26
1.13.47	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33
1.13.48	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11
1.13.49	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9
1.13.50	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8
1.13.51	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18
1.13.52	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14
1.13.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
1.13.54	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.55	11141	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0481 0773

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.13.56	11267	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	2
1.13.57	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17
1.13.58	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14
1.13.59	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6
1.13.60	12305	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.61	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	5
1.13.62	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2
1.13.63	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3
1.13.64	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2
1.13.65	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6
1.14			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
1.14.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	9
1.14.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0482

0774

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,9
1.14.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6
1.14.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
1.14.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
1.14.11	1459	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5
1.14.12	5099	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	5
1.14.13	1455	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5
1.14.14	2039	ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	5
1.14.15	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	5
1.14.16	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
1.14.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.14.18	1448	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	3
1.14.19	1429	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	2
1.14.20	1430	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	2
1.14.21	1447	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	5
1.14.22	1482	ORSE	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	3
1.14.23	C2689	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	2
1.14.24	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
1.14.25	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
1.14.26	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
1.15			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	5
1.15.2	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	128,75
1.15.3	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	6,52
1.15.4	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	89,26
1.15.5	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	80,68
1.15.6	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4
1.15.7	1700	ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	2
1.15.8	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	4
1.15.9	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.258/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			AF_12/2020		
1.15.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	4
1.15.11	11551	ORSE	Caixa de espuma em alvenaria 40x40x50cm - Rev 01	un	4
1.15.12	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6
1.15.13	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6
1.15.14	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	34,33
1.15.15	1746	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	2
1.15.16	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	2
1.16			**LOUÇAS E ACESSORIOS**		
1.16.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6
1.16.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
1.16.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4
1.16.4	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4
1.16.5	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6
1.16.6	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	6
1.16.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.8	44.01.170	CPOS	Lavatório em polipropileno	UN	7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0485

0777

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.16.9	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	3
1.16.10	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
1.16.11	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
1.16.12	00006136	Próprio	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	4
1.16.13	00038637	Próprio	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	5
1.16.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
1.16.15	2012	Próprio	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 6 ou similar	un	4
1.16.16	MATED-11698	Próprio	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO| MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1. 1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1 .1/2" OU 2")	UN	6
1.16.17	1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	4
1.16.18	1472	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	3
1.16.19	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	6
1.16.20	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	4
1.16.21	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.22	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.23	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
1.16.24	3689	ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	3
1.16.25	3693	ORSE	Torneira plástica para pia de cozinha, HERC 1113C, 1/2" ou similar	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0486

0778

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.258/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.16.26	190536	SBC	TORNEIRA LAVAGEM AMARELA	UN	3
1.16.27	12070	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	6
1.16.28	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4
1.16.29	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	5
1.16.30	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	4
1.16.31	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	4
1.16.32	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	4
1.16.33	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4
1.16.34	4287	ORSE	Dispensar para toalha interfolhada	un	4
1.16.35	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	4
1.16.36	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.37	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
1.16.38	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.39	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.40	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
1.16.41	190771	SBC	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	UN	3
1.16.42	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	5
1.16.43	190242	SBC	BANCADA/PIA ACO INOX 1,50X52CM 1 CUBA + METAIS	UN	5
1.16.44	190331	SBC	CHUVEIRO PLASTICO EM PVC RIGIDO COM ARTICULACAO CROMADA 1/2""	UN	3
1.16.45	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4
1.16.46	190529	SBC	TANQUE ACO INOX 47 LITROS COM METAIS	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.16.47	056404	SBC	REGISTRO PARA GAS 3/8"" EM LIGA DE LATAO ROSQUEADO	UN	3
1.17			**PINTURA**		
1.17.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	497,82
1.17.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	497,82
1.17.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	497,82
1.17.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	497,82
1.17.5	9151	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de coraigesso ou similar	m²	429,15
1.17.6	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	429,15
1.17.7	2284	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	429,15
1.17.8	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	429,15
1.17.9	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	429,15
1.17.10	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	429,15
1.17.11	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	429,15
1.17.12	180103	SBC	PINTURA ACETINADA METALATEX EM TETOS 2 DEMAOS SOBRE MASSA	m²	429,15
1.17.13	180072	SBC	PINTURA ACRILICA EXTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	429,15
1.17.14	180777	SBC	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO DESIGN	m²	429,15
1.17.15	180778	SBC	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO RUSTICO	m²	291,82
1.17.16	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	343,32
1.17.17	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	343,32

0779

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			AF_05/2021		
1.17.18	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	343,32
1.17.19	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	343,32
1.17.20	180785	SBC	PINTURA DE PISOS ANTI-DERRAPANTE	m²	343,32
1.17.21	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	17
1.17.22	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	257,49
1.17.23	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	257,49
1.17.24	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	145,91
1.17.25	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	145,91
1.17.26	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	128,75
1.17.27	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	128,75
1.17.28	7988	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	61,8
1.17.29	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	61,8
1.17.30	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	51,15
1.17.31	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	48,06
1.17.32	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	17,17

0780

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.17.33	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	48,06
1.17.34	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	48,06
1.17.35	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	48,06
1.17.36	5039	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	33,47
1.17.37	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	120
1.17.38	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	120
1.17.39	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	48,06
1.17.40	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	20,6
1.17.41	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	57,51
1.17.42	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,92
1.18			**DIVERSOS**		
1.18.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	145,91
1.18.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	343,32
1.18.3	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3
1.18.4	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	2
1.18.5	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	3
1.18.6	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0490

0782

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.18.7	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	154
1.18.8	C0223	SEINFRA	ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1.90X0.90X0.50)m	UN	7
1.19			**SERVIÇOS FINAIS**		
1.19.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	6,87
1.19.2	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	6,87
1.19.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	4
1.19.4	210055	SBC	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	6,87
1.19.5	210012	SBC	LIMPEZA PISOS CERAMICOS	m²	6,87
1.19.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	357,49
1.19.7	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	594,82

HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364368

Assinado de forma digital por HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364368

Heloide Barbosa Coelho Azevedo
Secretaria Municipal de Educação
CPF Nº 810.503.643-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

LAUDO TECNICO

0783

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL , inscrita no CNPJ sob n° 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA N° 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O N° 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, N° 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de REFORMA DE PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE ICATU - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 003.2022.1433.2022. SERVIÇO, OBRA SITUADO NA RUA CORONEL CORTEZ MACIEL, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE ICATU – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU – MA, inscrita no CNPJ: 05.296.298/0001-42, situada na RUA CORONEL CORTEZ MACIEL, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE ICATU – MA.

Obra iniciada no dia 10/11/2022 e termino dia 10/03/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

ICATU – MA, 23 DE MAIO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIKO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887207/2023

Atividade concluída

0784

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220568797** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2022 Baixada em: 22/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 0329/2022 Celebrado em: 12/08/2022
Valor do contrato: R$ 673.195,12 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.852546, -45.115747
Data de início: 15/08/2022 Conclusão efetiva: 15/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 222.74 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO-MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.17.25; 1.17.29 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO; 1.12 TELEFONE E LÓGICA;1.18.1; 1.18.2 PAISAGISMO por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887207/2023
29/05/2023, 14:52
1zwCY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1zwCY

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

13.35	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2,00
13.36	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1,00
13.37	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1,00
13.38	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2,00
13.39	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	UN	1,00
14.0	**LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS**		
14.1	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.2	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	5,00
14.3	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	4,00
14.4	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.5	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	5,00
14.6	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.7	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.8	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.9	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.10	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	5,00
14.11	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	8,00
14.12	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, cum 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00
14.13	Bancada de granito preto c/boleamento duplo (colocado) em cozinha	m²	0,87
15.0	**LIMPEZA DA OBRA**		
14.1	Limpeza geral da obra, inclusive bota-fora	m²	1.747,65

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0786

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE A PROFISSIONAL, RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, REGISTRO NO CREA/MA Nº 1116789701, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 2022.0407.01, JUNTAMENTE COM A EMPRESA JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, SITUADA NA AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIA NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA/MA, SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA, CNPJ 01.612.348/0001-00, LOCALIZADA NA PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, NA CIDADE DE SÃO ROBERTO/MA.

OBRA INICIADA EM 05/07/2022 A 03/02/2023, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

SÃO ROBERTO – MA, 27 DE MARÇO DE 2023

Bruna Viana Silva

BRUNA VIANA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CONFEA Nº 111604994-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 20
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 197

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887310/2023

Atividade concluída

0787

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220586046** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2022 Baixada em: 24/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Icatu - MA** CPF/CNPJ: **05.296.298/0001-42**
Endereço do contratante: RUA Coronel Cortez Maciel Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ICATU UF: MA CEP: 65170000
Contrato: 003.2022.1433.2022 Celebrado em: 09/11/2022
Valor do contrato: R$ 1.155.369,81 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Coronel Cortez Maciel Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ICATU UF: MA CEP: 65170000
Coordenadas Geográficas: -2.666249, -43.981812
Data de início: 10/11/2022 Conclusão efetiva: 10/03/2023
Finalidade:
Proprietário: Prefeitura Municipal de Icatu - MA CPF/CNPJ: 05.296.298/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 52 - Execução de reforma 98.37 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 77.25 metro cúbico;

Observações

REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE ICATU-MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.12 TELEFONE E LÓGICA;1.18.1; 1.18.2 PAISAGISMO por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887310/2023
02/06/2023, 14:40
wY9w0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: wY9w0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU - MA
CNPJ: 05.296.298/0001-42
EMPRESA CONTRATADA: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ: 29.403.541/0001-42

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA: 1116789701

OBRA: REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS
ENDEREÇO DA OBRA: ICATU – MA, CEP: 65170-000
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº: MA20220586046

CONTRATO Nº: 003.2022.1433.2022
VALOR DA OBRA: 1.155.369,81 (UM MILHÃO CENTO E QUINZE MIL TREZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM REAIS).
PERÍODO DA OBRA: 10/11/2022 A 10/05/2023

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE ICATU –MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Icatu – MA, 24 de maio de 2023.

HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364368
Assinado de forma digital por HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364368

Heloide Barbosa Coelho Azevedo
Secretaria Municipal de Educação
CPF Nº 810.503.643-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES**		
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,29
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	74,33
1.1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	683,24
1.1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	82,92
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	87,21
1.2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	77,59
1.2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	56,13
1.2.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	54,07
1.2.5	72230	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	111,92
1.2.6	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	100,04
1.2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	167,37
1.2.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	112,95
1.2.9	43	ORSE	Retirada de calha	m	37,77
1.2.10	4876	ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m²	36,91
1.2.11	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	41,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0498

0790

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Macêdo, s/n, Centro, Icatu – MA

1.2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	64,37
1.2.13	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	192,26
1.2.14	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	26
1.2.15	40	ORSE	Remoção de luminária	un	34
1.2.16	10971	ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	8,58
1.2.17	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	4
1.2.18	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	4
1.2.19	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	6
1.2.20	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	25,75
1.2.21	022653	SBC	RETIRADA DIVISORIAS E ARMARIOS	m²	34,33
1.2.22	023403	SBC	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS	m²	31,76
1.2.23	024414	SBC	REINSTALAÇAO DE DIVISORIAS DE BOX	m²	38,62
1.2.24	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	18,02
1.2.25	020160	SBC	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATE 3,0m	m³	36,91
1.2.26	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,96
1.2.27	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	214,58
1.3			**INFRAESTRUTURA**		
1.3.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	17,19
1.3.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	17,19
1.3.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m³	17,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0499

0791

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu - MA

			1,30 M. AF_02/2021		
1.3.1.4	90098	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	27,17
1.3.1.5	79484	SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	34,53
1.3.1.6	73904/001	SINAPI	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.	m³	82,08
1.3.1.7	93361	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	18,74
1.3.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	19,24
1.3.1.9	020304	SBC	REPOSICAO/REATERRO DE CAVA BALDRAME COM MATERIAL DA OBRA	m³	17,5
1.3.1.10	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	40,54
1.3.1.11	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	34,67
1.3.1.12	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	120,5
1.3.2			**FUNDAÇÃO**		
1.3.2.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	117,68
1.3.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	117,17
1.3.2.3	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	119,24
1.3.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0500

0792

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.3.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	917,47
1.3.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.223,89
1.3.2.7	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.121,47
1.3.2.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.100,79
1.3.2.9	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	821,49
1.3.2.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	912,71
1.3.2.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	913,91
1.3.2.12	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	927,82
1.3.2.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1.041,73
1.4			**SUPERESTRUTURA**		
1.4.1	92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	743,79
1.4.2	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	519,74
1.4.3	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	m²	634,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0501

0793

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu -- MA

			AF_09/2020		
1.4.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	864,35
1.4.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	919,91
1.4.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.103,54
1.4.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.310,67
1.4.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	932,47
1.4.9	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	513,75
1.4.10	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	518,43
1.4.11	103688	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	518,43
1.4.12	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	416,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0502

0794

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Meciel, s/n, Centro, Icatu - [illegible]

1.4.13	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	418,38
1.4.14	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	412,72
1.4.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	421,63
1.5			**PAREDES E PAINEIS**		
1.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	103,08
1.5.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	118,88
1.5.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	122,32
1.5.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	120,6
1.5.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP= 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	121,46
1.5.6	090023	SBC	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO MONT 90MM E=11,5 C/ ISOLAMENTO	m²	93,17
1.6			**ESQUADRIAS**		
1.6.1	8729	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2
1.6.2	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2
1.6.3	3539	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2
1.6.4	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3
1.6.5	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

- 0503

- 0795

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.6.6	3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6
1.6.7	3546	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2
1.6.8	3547	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4
1.6.9	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4
1.6.10	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
1.6.11	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	1,72
1.6.12	C1959	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	m²	4,29
1.6.13	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,72
1.6.14	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,66
1.6.15	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,32
1.6.16	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0504

0796

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.6.17	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,32
1.6.18	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,64
1.6.19	1760	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m²	2,75
1.6.20	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,23
1.6.21	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,26
1.6.22	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	2,06
1.6.23	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	4,1
1.6.24	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	5,51
1.6.25	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	5,01
1.6.26	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	6,04
1.6.27	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	9,46
1.6.28	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0505

0797

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.6.29	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	4,96
1.6.30	1843	ORSE	Gradil em alumínio anodizado preto	m²	5,15
1.6.31	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	7,21
1.6.32	111597	SBC	GRADIL EXTERNO EM BARRAS ACO 3/8"" COM FIXACAO EM ALVENARIA	m²	45,49
1.6.33	111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	m²	36,91
1.7			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1.7.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	21,31
1.7.2	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA	m²	30,58
1.7.3	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	29,54
1.7.4	160063	SBC	IMPERMEABILIZACAO AREAS DE SERVICO E COZINHA	m²	19,81
1.7.5	1969	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	34,19
1.8			**COBERTURA**		
1.8.1	100359	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4
1.8.2	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4
1.8.3	92586	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wYSw0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0506
- 0798

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu - MA

1.8.4	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5
1.8.5	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,17
1.8.6	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	58,4
1.8.7	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	34,35
1.8.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	39,48
1.8.9	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	128,75
1.8.10	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	40,34
1.8.11	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	28,32
1.8.12	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,48
1.8.13	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,77
1.8.14	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	30,9
1.8.15	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	32,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0507

0799

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.8.16	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	36,91
1.8.17	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	43,77
1.9			**FORRO**		
1.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	321,46
1.9.2	96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	331,81
1.9.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	255,84
1.10			**REVESTIMENTO**		
1.10.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	332,3
1.10.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	446,03
1.10.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	446,03
1.10.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	446,03
1.10.5	88786	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	335,28
1.10.6	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	333,62
1.10.7	11359	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializaoa ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	352,46
1.10.8	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	118,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0508

0800

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.10.9	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	121,61
1.11			**PISOS (INTERNO E EXTERNO)**		
1.11.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	133,16
1.11.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	154,11
1.11.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	154,2
1.11.4	73991/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	122,75
1.11.5	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	108,43
1.11.6	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	143,92
1.11.7	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	143,8
1.11.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	97,53
1.11.9	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	70,4
1.11.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,48
1.11.11	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	48,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0509

0801

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.11.12	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	91,11
1.11.13	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	34,33
1.11.14	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	25,75
1.11.15	12039	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	67,17
1.11.16	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	19
1.11.17	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	12,89
1.12			**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**		
1.12.1	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	4
1.12.2	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	4
1.12.3	3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	6
1.12.4	059025	SBC	ELETRODUTOS TELEFONE-ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS EM ALVENARIAS	M	30,9
1.13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
1.13.1	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,78
1.13.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	64,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023
emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0510

0802

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.258/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
1.13.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,01
1.13.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,58
1.13.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,29
1.13.6	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	6,01
1.13.7	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	12,87
1.13.8	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	7,72
1.13.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,31
1.13.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,16
1.13.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,53
1.13.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,89
1.13.13	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,09
1.13.14	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	6,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0511

0803

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Meciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
1.13.15	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,57
1.13.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16
1.13.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13
1.13.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9
1.13.19	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
1.13.20	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
1.13.21	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
1.13.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7
1.13.23	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,58
1.13.24	791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	6
1.13.25	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
1.13.26	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0512

0804

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Macial, s/n, Centro, Icatu – MA

1.13.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
1.13.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
1.13.29	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13
1.13.30	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16
1.13.31	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	14
1.13.32	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	21
1.13.33	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17
1.13.34	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14
1.13.35	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9
1.13.36	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	16
1.13.37	060142	SBC	LUMINARIA TIPO PLAFON PARA COMPARTIMENTO LIXO COM 2 LAMPADAS	UN	3
1.13.38	060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	UN	29
1.13.39	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	19
1.13.40	12022	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	16
1.13.41	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E	UN	21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0513

0805

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu - MA

			INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P		
1.13.42	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19
1.13.43	73831/004	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19
1.13.44	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	11
1.13.45	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38
1.13.46	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26
1.13.47	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33
1.13.48	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11
1.13.49	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9
1.13.50	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8
1.13.51	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18
1.13.52	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14
1.13.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
1.13.54	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.55	11141	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida em

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0514

0806

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/000[illegible]42
Rua Coronel Cortez Mecia', s/n, Centro, Icatu – MA

1.13.56	11267	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	2
1.13.57	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17
1.13.58	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14
1.13.59	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6
1.13.60	12305	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.61	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	5
1.13.62	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2
1.13.63	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3
1.13.64	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2
1.13.65	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6
1.14			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
1.14.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	9
1.14.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0515

0807

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.295/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	77,25
1.14.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,9
1.14.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6
1.14.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
1.14.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
1.14.11	1459	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5
1.14.12	5099	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	5
1.14.13	1455	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5
1.14.14	2039	ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	5
1.14.15	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	5
1.14.16	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
1.14.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0516

0808

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.14.18	1448	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	3
1.14.19	1429	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	2
1.14.20	1430	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	2
1.14.21	1447	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	5
1.14.22	1482	ORSE	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	3
1.14.23	C2689	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	2
1.14.24	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
1.14.25	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
1.14.26	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
1.15			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	5
1.15.2	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	128,75
1.15.3	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	6,52
1.15.4	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	89,26
1.15.5	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	80,68
1.15.6	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4
1.15.7	1700	ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	2
1.15.8	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	4
1.15.9	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0517

0809

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			AF_12/2020		
1.15.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	4
1.15.11	11551	ORSE	Caixa de espuma em alvenaria 40x40x50cm - Rev 01	un	4
1.15.12	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6
1.15.13	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6
1.15.14	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	34,33
1.15.15	1746	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	2
1.15.16	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	2
1.16			**LOUÇAS E ACESSORIOS**		
1.16.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6
1.16.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
1.16.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4
1.16.4	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4
1.16.5	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6
1.16.6	2086	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	6
1.16.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.8	44.01.170	CPOS	Lavatório em polipropileno	UN	7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0518

0810

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.16.9	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	3
1.16.10	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
1.16.11	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
1.16.12	00006136	Próprio	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	4
1.16.13	00038637	Próprio	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	5
1.16.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
1.16.15	2012	Próprio	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	4
1.16.16	MATED-11698	Próprio	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO| MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1. 1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1. 1/2" (OU 2")	UN	6
1.16.17	1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	4
1.16.18	1472	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1" 1/2")	un	3
1.16.19	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	6
1.16.20	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	4
1.16.21	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.22	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.23	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
1.16.24	3689	ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	3
1.16.25	3693	ORSE	Torneira plástica para pia de cozinha, HERC 1113C, 1/2" ou similar	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

- 0519

- 0811

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.16.26	190536	SBC	TORNEIRA LAVAGEM AMARELA	UN	3
1.16.27	12070	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	6
1.16.28	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4
1.16.29	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	5
1.16.30	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	4
1.16.31	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	4
1.16.32	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	4
1.16.33	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4
1.16.34	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	4
1.16.35	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	4
1.16.36	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.37	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
1.16.38	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.39	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.16.40	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
1.16.41	190771	SBC	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	UN	3
1.16.42	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	5
1.16.43	190242	SBC	BANCADA/PIA ACO INOX 1,50X52CM 1 CUBA + METAIS	UN	5
1.16.44	190331	SBC	CHUVEIRO PLASTICO EM PVC RIGIDO COM ARTICULACAO CROMADA 1/2""	UN	3
1.16.45	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4
1.16.46	190529	SBC	TANQUE ACO INOX 47 LITROS COM METAIS	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0520 - 0812

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.16.47	056404	SBC	REGISTRO PARA GAS 3/8"" EM LIGA DE LATAO ROSQUEADO	UN	3
1.17			**PINTURA**		
1.17.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	497,82
1.17.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	497,82
1.17.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	497,82
1.17.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	497,82
1.17.5	9151	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de coralgesso ou similar	m²	429,15
1.17.6	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	429,15
1.17.7	2284	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	429,15
1.17.8	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	429,15
1.17.9	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	429,15
1.17.10	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	429,15
1.17.11	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	429,15
1.17.12	180103	SBC	PINTURA ACETINADA METALATEX EM TETOS 2 DEMAOS SOBRE MASSA	m²	429,15
1.17.13	180072	SBC	PINTURA ACRILICA EXTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	429,15
1.17.14	180777	SBC	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO DESIGN	m²	429,15
1.17.15	180778	SBC	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO RUSTICO	m²	291,82
1.17.16	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	343,32
1.17.17	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	343,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0521

0813

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

			AF_05/2021		
1.17.18	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	343,32
1.17.19	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	343,32
1.17.20	180785	SBC	PINTURA DE PISOS ANTI-DERRAPANTE	m²	343,32
1.17.21	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	17
1.17.22	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	257,49
1.17.23	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	257,49
1.17.24	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	145,91
1.17.25	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	145,91
1.17.26	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	128,75
1.17.27	40905	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	128,75
1.17.28	7988	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	61,8
1.17.29	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	61,8
1.17.30	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	51,15
1.17.31	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	48,06
1.17.32	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	17,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0522

0814

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.296/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.17.33	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	48,06
1.17.34	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	48,06
1.17.35	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	48,06
1.17.36	5039	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicaçao de 01 demão de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	33,47
1.17.37	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	120
1.17.38	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	120
1.17.39	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	48,06
1.17.40	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	20,6
1.17.41	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	57,51
1.17.42	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,92
1.18			**DIVERSOS**		
1.18.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	145,91
1.18.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	343,32
1.18.3	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3
1.18.4	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	2
1.18.5	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	3
1.18.6	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, emitida em 02/06/2023

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0815

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n, Centro, Icatu – MA

1.18.7	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	154
1.18.8	C0223	SEINFRA	ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1.90X0.90X0.50)m	UN	7
1.19			**SERVIÇOS FINAIS**		
1.19.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	6,87
1.19.2	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	6,87
1.19.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	4
1.19.4	210055	SBC	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	6,87
1.19.5	210012	SBC	LIMPEZA PISOS CERAMICOS	m²	6,87
1.19.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	357,49
1.19.7	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	594,82

HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364366

Assinado de forma digital por HELOIDE BARBOSA COELHO AZEVEDO:81050364366

Heloide Barbosa Coelho Azevedo
Secretaria Municipal de Educação
CPF Nº 810.503.643-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

0524

0816

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL , inscrita no CNPJ sob n° 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de REFORMA DE PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE ICATU - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 003.2022.1433.2022. SERVIÇO, OBRA SITUADO NA RUA CORONEL CORTEZ MACIEL, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE ICATU – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU – MA, inscrita no CNPJ: 05.296.298/0001-42, situada na RUA CORONEL CORTEZ MACIEL, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE ICATU – MA.

Obra iniciada no dia 10/11/2022 e termino dia 10/03/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

ICATU – MA, 23 DE MAIO DE 2023

TÉC

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887310/2023, em 02/06/2023 emitida

Certidão nº 887310/2023
02/06/2023, 14:42
Chave de Impressão: wY9w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2023 e contém 29 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 20
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E[illegible] Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887207/2023

Atividade concluída

0817

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220568797** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2022 Baixada em: 22/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 0329/2022 Celebrado em: 12/08/2022
Valor do contrato: R$ 673.195,12 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.852546, -45.115747
Data de início: 15/08/2022 Conclusão efetiva: 15/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 222.74 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO-MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.17.25; 1.17.29 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO; 1.12 TELEFONE E LÓGICA;1.18.1; 1.18.2 PAISAGISMO por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887207/2023
29/05/2023, 14:52
1zwCY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1zwCY

PREFEITURA VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	375
1.9.2	96386	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	131
1.9.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1323
1.10			**RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS**		
1.10.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	252
1.10.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	3822
1.10.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	3877
1.10.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	3853
1.10.5	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	m²	384
1.11			**RECUPERAÇÃO DE PISOS**		
1.11.1	94974	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016	m²	256
1.11.2	87767	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (cimento E Areia), Preparo Manual, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Espessura 4cm. Af_06/2014	m²	513
1.11.3	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	630
1.11.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1851
1.11.5	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	383
1.11.6	9087	ORSE	Rodape em perfil de aluminio, aplicado	m	250

0818

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0819

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.11.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	129
1.11.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	165
1.11.9	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	132
1.11.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	892
1.11.11	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	6
1.11.12	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	75
1.12			**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**		
1.12.1	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	12
1.12.2	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m – Rev 01	un	24
1.12.3	697	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	78
1.12.4	3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	38
1.13			**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
1.13.1	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	128
1.13.2	842	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	75
1.13.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38
1.13.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24
1.13.5	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.13.6	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	7
1.13.7	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.8	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.9	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3
1.13.10	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
1.13.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	3
1.13.12	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	3
1.13.13	96986	SINAPI	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	12
1.13.14	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	6
1.13.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	89
1.13.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.13.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37
1.13.18	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12
1.13.19	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	90
1.13.20	92023	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	13
1.13.21	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
1.13.22	472	ORSE	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

PREFEITURA VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.13.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.13.24	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	3
1.13.25	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38
1.13.26	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25
1.13.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36
1.13.28	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25
1.13.29	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.30	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
1.13.31	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.32	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.33	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
1.13.34	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
1.13.35	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.36	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.37	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
1.13.38	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
1.13.39	11141	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C,	un	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0822

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

			corrente 5KA		
1.13.40	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490
1.13.41	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	263
1.13.42	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	268
1.13.43	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	197
1.13.44	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	263
1.13.45	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	2650
1.13.46	97667	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 ½") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	13
1.13.47	97668	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	11
1.13.48	2648	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1
1.13.49	2647	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1
1.13.50	2646	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1
1.13.51	562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	102

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0823

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.13.52	3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	104
1.13.53	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	26
1.13.54	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	26
1.13.55	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25
1.13.56	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	34
1.13.57	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	39
1.13.58	C1766	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	39
1.13.59	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24
1.13.60	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35
1.13.61	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	9
1.13.62	97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	50
1.13.63	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	12
1.13.64	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	25
1.13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1826
1.13.66	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	638
1.13.67	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	293

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0532

0824

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.13.68	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198
1.13.69	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62
1.13.70	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39
1.13.71	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3
1.14			**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1.14.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	91
1.14.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	381
1.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	878
1.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	397
1.14.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	131
1.14.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125
1.14.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39
1.14.8	89980	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0533

0825

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.14.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16
1.14.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18
1.14.11	1459	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5
1.14.12	5099	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	5
1.14.13	1455	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3
1.14.14	2039	ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	21
1.14.15	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	23
1.14.16	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18
1.14.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26
1.14.18	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	10
1.14.19	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	10
1.14.20	1442	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	3
1.14.21	1432	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	un	1
1.14.22	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7
1.15			**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	128
1.15.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	50
1.15.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	39
1.15.4	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, 01/08/2023 emitida em

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0534 - 0826

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.15.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12
1.15.6	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	378
1.15.7	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	250
1.15.8	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	76
1.15.9	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	172
1.15.10	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	0
1.15.11	10320	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,80 m	un	0
1.15.12	10321	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1
1.15.13	1746	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	3
1.15.14	11079	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m	un	1
1.15.15	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	6
1.15.16	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	5
1.15.17	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	3
1.15.18	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	17
1.15.19	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	26
1.16			**TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
1.16.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

PREFEITURA
VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

0827

1.16.2	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	38
1.16.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	8
1.16.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37
1.16.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32
1.16.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28
1.16.7	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.8	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	9
1.16.9	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	10
1.16.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11
1.16.11	9921	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	9
1.16.12	1472	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	6
1.16.13	1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	6
1.16.14	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	8
1.16.15	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3
1.16.16	12070	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	6
1.16.17	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	73
1.16.18	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	3
1.16.19	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	3
1.16.20	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	17
1.16.21	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 66.439.988/0001-76

1.16.22	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	7
1.16.23	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6
1.16.24	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	12
1.16.25	12342	ORSE	Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	7
1.16.26	2014	ORSE	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	19
1.16.27	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, lumeira e engate	un	18
1.16.28	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.29	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12
1.16.30	4605	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	51
1.17			PINTURA		
1.17.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5621
1.17.2	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	6895
1.17.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	253
1.17.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6560
1.17.5	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	1253
1.17.6	100725	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre Superfícies Metálicas (exceto Perfil) Executado Em Obra (por Demão). Af_01/2020	m²	515
1.17.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	505

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0537

0829

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.17.8	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	250
1.17.9	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	393
1.17.10	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3877
1.17.11	8623	ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	5962
1.17.12	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	638
1.17.13	100758	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	m²	259
1.18			**DIVERSOS**		
1.18.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	353
1.18.2	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	6
1.18.3	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	91
1.18.4	2393	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	m²	39
1.19			**SERVIÇOS FINAIS**		
1.19.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	253
1.19.2	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	393
1.19.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	24
1.19.4	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	521
1.19.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	502
1.19.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	381

CLEICY MACHADO NUNES
Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
CPF Nº 822.657.713-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

LAUDO TÉCNICO

0830

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 39.926.481/0001-04, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005434963-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na Rua da Boa Esperança, Nº 12, Bairro Canário, na Cidade de Turiaçu - MA, executou os serviços de MANUTENÇÃO PREDIAL NO MUNICÍPIO DE VIANA-MA, ATRAVÉS DO CONTRATO Nº 162/2022. OBRA SITUADA NA PRAÇA ÓZIMO DE CARVALHO, N 141, CENTRO, VIANA - MA, CEP 65215-000, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA – MA, inscrita no CNPJ: 06.439.988/0001-76, situada na PRAÇA ÓZIMO DE CARVALHO, N 141, CENTRO, VIANA – MA. Obra iniciada no dia 28/07/2022 e termino dia 27/07/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

Viana – MA, 27 de julho de 2023.

ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:05644657396

Assinado de forma digital por ANDERSON MESQUITA CARNEIRO:05644657396 Dados: 2023.07.27 11:49:43 -03'00'

Anderson Mesquita Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111865256-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 1 folhas

0539

Certidão de Acervo Técn... - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de O...
Resolução Nº 218 de 29 de Ju...

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia d... do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

873447/2022

Atividade concluída

0831

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220541100** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/06/2022 Baixada em: 25/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 012.089/2021 Celebrado em: 15/06/2022
Valor do contrato: R$ 2.201.965,78 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Coordenadas Geográficas: -3.271699, -45.652774
Data de início: 16/06/2022 Conclusão efetiva: 24/06/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6000.00 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA

Informações Complementares

- " O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TECNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 1.1.43 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO). 1.1.44 - TRANSPORTE DE GRAMA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."
- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da art, não sendo contempladas neste registro os itens 1.1.43 REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 873447/2022
29/09/2022, 10:15
WyxBA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: WyxBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA
CNPJ: 12.122.065/0001-99
EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ: 39.926.481/0001-04
REGISTRO NO CREA: 0005434963-MA

REPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA/CONFEA: 111678970IMA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
ENDEREÇO DA OBRA: AV. MILITAR, VILA DO BEC, ZÉ DOCA – MA, CEP 65.365-000

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: MA20220541100

CONTRATO Nº: 012.089/2021
VALOR DA OBRA: 2.201.965,78
PERÍODO DA OBRA: 16/06/2022 A 24/08/2022

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA – MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Zé Doca – MA, 02 de setembro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, em 29/09/2022 emitida

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA
CNPJ: 12.122.065/0001-99
EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ: 39.926.481/0001-04
REGISTRO NO CREA: 0005434963-MA

REPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA/CONFEA: 1116789/01MA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
ENDEREÇO DA OBRA: AV. MILITAR, VILA DO BEC, ZÉ DOCA – MA, CEP 65.365-000

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: MA20220541100

CONTRATO Nº: 012.089/2021
VALOR DA OBRA: 2.201.965,78
PERÍODO DA OBRA: 16/06/2022 A 24/08/2022

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA – MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Zé Doca – MA, 02 de setembro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WydBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.1	OBRAS VIARIAS(PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)		
1.1.1	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	200,00
1.1.2	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO	U	4,00
1.1.3	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	660,00
1.1.4	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	660,00
1.1.5	CONSTRUÇAO DE PAVIMENTO COM APLICAÇAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m²	264,00
1.1.6	"CONSTRUÇAO DE PAVIMENTO COM APLICAÇAO DE CONCRETO BETUMNOSO USINADO QUENTE (CBUQ), BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017"	m²	264,00
1.1.7	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.584,00
1.1.8	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDU BRITA COMERCIAL CUM USINA300 T/H. AF_06/2017"	m³	39,60
1.1.9	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017"	m³	39,60
1.1.10	"USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_06/2017"	m³	66,00
1.1.11	GEOTEXTIL NAO TECIDO PARA ESTABILIZAÇAO DE SOLOS	m²	132,00
1.1.12	PARALELEPIPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA PISO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM· FCK = 35 MPA,	m²	184,80
1.1.13	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM;	m²	211,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WynBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.1.14	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK ≤ 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	237,60
1.1.15	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	237,60
1.1.16	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK ≥ 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	224,40
1.1.17	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	92,40
1.1.18	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	118,80
1.1.19	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	132,00
1.1.20	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	52,80
1.1.21	MEIO-FIO DE CONCRETO FUNDIDO "IN LOCO" 15 X 45 CM	M	132,00
1.1.22	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE- MOLDADO TIPO A- (12 X 16.7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇAO E REATERR	M	132,00
1.1.23	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO B - (12 X 18 X 45) CM, INCLUSIVE ESCAVA	M	79,20
1.1.24	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E = 6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	m²	13,20
1.1.25	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	118,80
1.1.26	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	105,60
1.1.27	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	39,60
1.1.28	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	39,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.1.29	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	39,60	
1.1.30	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	39,60	
1.1.31	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	39,60	
1.1.32	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	39,60	
1.1.33	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	7,00	
1.1.34	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO	M	52,80	
1.1.35	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	52,80	
1.1.36	"IMPRIMACAO (EXECUCAO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²	10.560,00	
1.1.37	"PINTURA DE LIGAÇAO (EXECUQAO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²	10.560,00	
1.1.38	"TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)"	M3XKM	76.032,00	
1.1.39	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTEDE 15,10 A20,00 KM	TXKM	38.016,00	
1.1.40	REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA COM COLCHAO DE AREIA	m²	1.056,00	
1.1.41	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	132,00	
1.1.42	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	792,00	
1.1.43	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²	528,00	
1.1.44	TRANSPORTE DE GRAMA	TXKM	26.400,00	
1.2	**TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA**			

0836

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.2.1	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	66,00
1.2.2	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	m³	528,00
1.2.3	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	39,60
1.2.4	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	21,12
1.2.5	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1.320,00
1.2.6	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	792,00
1.2.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	79,20
1.2.8	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAPTIPO B- PERFIL 1-8"	m²	52,80
1.2.9	"ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M"	m³	264,00
1.2.10	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATORIA	m³	42,24
1.2.11	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	42,24
1.2.12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	m²	1.056,00
1.2.13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	475,20
1.2.14	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	m³	31,68
1.2.15	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	m³	31,68
1.2.16	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	26,40
1.2.17	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	52,80
1.2.18	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAR. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	118,80
1.3	TOPOGRAFIA		
1.3.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	59,00
1.3.2	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	2,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, em 29/09/2022 emitida

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

0838

1.3.3	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	PR A1	3,17
1.4	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.4.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	3,17
1.4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	2,00
1.4.3	"LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS"	MÊS	4,00
1.4.4	"LOGAGAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO"	MÊS	4,00
1.4.5	"LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO"	MES	1,00
1.4.6	"TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, POLO 1.20 X 50 M (L X C)"	M	92,40
1.4.7	CONE EM PVG H = 75 CM	M	52,80
1.5	**SINALIZACAO**		
1.5.1	COLOCAÇAO DE PLACA	m²	14,78
1.5.2	REMOÇAO DE PLACAS	U	8,00
1.5.3	"BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR OU IGUAL À 5,50 METROS E VÃO DE 3,80 METROS (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBAORES, COLOCAÇÃO DE PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)"	U	0,50
1.5.4	"BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR0UIGUALÃ5,50 METROS E VÃ0 DE 4,80 METROS (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBAORES, COLOCAÇÃO DE PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)"	U	0,50
1.6	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
1.6.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
1.6.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
1.6.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.6.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	
1.6.6	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	
1.6.7	DESLOCAMENTO COM VEICULO	MES	1.584,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

0839

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, em 29/09/2022 emitida

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022, 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/09/2022, às 10:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE A PROFISSIONAL, RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, REGISTRADA NO CREA/CONFEA Nº 1116789701MA, EXECUTOU A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONFORME CONTRATO Nº 012.089/2021. OBRA ESTÁ LOCALIZADA NA CIDADE DE ZÉ DOCA – MA, JUNTAMENTE COM A EMPRESA RE EMPREENDIMENTOS, CNPJ 39.926.481/0001-04, REGISTRO DO CREA/CONFEA Nº 0005434963-MA, SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA, CNPJ: 12.122.065/0001-99, LOCALIZADA NA AVENIDA MILITAR, S/Nº, VILA DO BEC, NA CIDADE DE ZÉ DOCA-MA.

OBRA INICIADA EM 16/06/2022 A 24/08/2022. OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.

JOÃO PAULO RAMOS DE QUEIROZ
ENGENHEIRO CIVIL
CRE/CONFEA:111549211-0
CPF:602.407.803-02

Scanned with CamScanner

0840

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873447/2022, emitida em 29/09/2022

Certidão nº 873447/2022
29/09/2022 10:49
Chave de Impressão: WyxBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2022 e contém 1 folhas

0549

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

888869/2023

Atividade concluída

0841

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220570916** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2022 Baixada em: 31/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.671/0001-76**
Endereço do contratante: PRAçA Nossa Senhora da Conceição Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SANTO AMARO UF: MA CEP: 65195000
Contrato: TP/01.2109.003/2022 Celebrado em: 21/09/2022
Valor do contrato: R$ 1.193.757,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA Nossa Senhora da Conceição Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SANTO AMARO UF: MA CEP: 65195000
Coordenadas Geográficas: -2.644580, -43.135954
Data de início: 21/09/2022 Conclusão efetiva: 21/03/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.671/0001-76

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1722.70 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 8613.51 metro quadrado;

Observações

RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 888869/2023
19/06/2023, 12:58
wxWb8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: wxWb8

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 01.612.671/0001-76

SANTO AMARO DO MARANHÃO

0842

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA
CNPJ: 01.612.671/0001-76
EMPRESA CONTRATADA: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ: 29.403.541/0001-42

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA Nº: 1116789701

OBRA: RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO.
ENDEREÇO DA OBRA: VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, CEP: 65.195-000
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº: MA20220570916

CONTRATO Nº: TP/01.2109.003/2022
VALOR DA OBRA: 1.193.757,35 (UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).
PERÍODO DA OBRA: 21/09/2022 A 21/03/2023

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO NO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA.
ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, 01 DE JUNHO DE 2023.

João da Cruz de Aguiar
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos, Trânsito e Transporte.
CPF nº 237.274.033-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, em 19/06/2023 emitida em

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de Impressão: wxWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 20/06/2023, às 13:40.

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MAR
SETOR DE COMPRAS
CNPJ: 01.612.671/0001-76

0843

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Discriminação	Und.	Quant.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00
1.2	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	70,00
1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.786,71
2	**REMOÇÃO DE BLOCOS DANIFICADOS**		
2.1	REMOCAO DE BLOCOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	8.873,51
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.805,19
3	**TERRAPLENAGEM**		
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	2.122,70
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	2.122,70
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.873,51
4	**REASSENTAMENTO E PAVIMENTAÇÃO**		
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	8.873,51
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.994,15

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, emitida em 19/06/2023

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de Impressão: wxWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SETOR DE COMPRAS
CNPJ: 01.612.671/0001-76

SANTO AMARO DO MARANHÃO

0844

4.3	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	1.992,70
5	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO 15MPA, COM A,30 M ALTURA X 0,12 M, BASE, REJUNTE DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5(CIMENTO E AREIA)	M	2.859,30
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.859,30
4.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJULGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.330,15
4.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.169,45
6	**RECUPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE VIAS**		
6.1	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	20,00
6.2	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	20,00

João da Cruz de Aguiar
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos, Trânsito e Transporte.
CPF nº 237.274.033-49

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, emitida em 19/06/2023

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de impressão: wxWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP , inscrita no CNPJ sob nº 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de RECUPERAÇÃO DE MEIOS-FIOS, SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO TP/01.2109.003/2022. SERVIÇO/OBRA SITUADO NA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA O MUNICIPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.671/0001-76, situada na PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA.

Obra iniciada no dia 21/09/2022 e termino dia 21/03/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA, 16 DE JUNHO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888869/2023, emitida em 19/06/2023

Certidão nº 888869/2023
20/06/2023, 13:40
Chave de Impressão: wxWb8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo T...
Resolução Nº 1025 de 30 d... Ou...
Resolução Nº 218 de 29 de Jun... 973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
882747/2023
Atividade concluída

0846

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220561997** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 07/02/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Roberto** CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Contrato: 2022.0407.01 Celebrado em: 04/07/2022
Valor do contrato: R$ 497.335,75 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Coordenadas Geográficas: -5.021234, -44.992429
Data de início: 05/07/2022 Conclusão efetiva: 07/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de São Roberto CPF/CNPJ: 01.612.348/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado;

Observações

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO - MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 11.29; 11.30; 11.42 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 882747/2023
12/04/2023, 12:45
CB6Ca

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CB6Ca

0847

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 29.403.541/0001-42, Inscrição Estadual nº 12.550492-6, Nº de Registro no CREA/MA: 000542414-3, com sede na Avenida José Vieira de Melo Nº 264, Rodoviária, Lago da Pedra – MA, CEP: 65715-000, Executou os serviços de Reforma do Prédio da Prefeitura Municipal de São Roberto/MA, na praça Dois Poderes, s/n, Centro, São Roberto – MA, CEP 65.758-000, conforme contrato nº 2022.0407.01, conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Número do Profissional no CREA-MA: 1116789701MA

- Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

- CNPJ: 29.403.541/0001-42

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIA, LAGO DA PEDRA-MA, CEP 65.715.000.

- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA

- CNPJ da Contratante: 01.612.348/0001-00

- Valor do Contrato: 497.335,75 (quatrocentos e noventa e sete mil e trezentos e trinta e cinco reais e setenta e cinco centavos).

- Endereço da Obra: PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, SÃO ROBERTO/MA

- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220561997

- Período de Execução da Obra: 05/07/2022 A 03/02/2023 PLANILHA EM ANEXO.

SÃO ROBERTO – MA, 09 DE FEVEREIRO DE 2023

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317 Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0556

0848

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00
1.2	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	1.747,65
2.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	8,97
2.2	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1km	m³	8,97
3.0	SERVIÇOS EM TERRA		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	1,44
3.2	Escavação manual de valas em solo de qualquer categoria com profundidade menor ou igual a 1,30m - para a execução de Bloco (Sapata) (1,5 m 3)m	m³	1,58
3.3	Aterro interno com apiloado manual (SOQUETE) (em camadas de 20 cm) e transporte em carrinho de mão	m³	0,96
4.0	INFRAESTRUTURA		
4.1	Baldrame em alv. de pedra argamassada, traço cimento e areia 1:6	m³	0,09
4.2	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	kg	0,03
4.3	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m²	0,03
4.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	1,95
4.5	Formas - utilização 2 vezes	m²	1,44
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	0,32
5.2	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa3	m³	0,32
5.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	KG	27,20
5.4	Formas - utilização 2 vezes	m²	0,90
5.5	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	1,34
5.6	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m³	1,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023
emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0557

0849

5.7	Armação CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação (65Kg/m3)	KG	87,10
5.8	Formas - utilização 2 vezes	m²	8,90
6.0	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS		
6.1	Alvenaria de tijolo furado de 9cm x 19cm x 19cm (espessura 9cm) assentados com argamassa de assentamento com preparo maunal	m²	33,12
7.0	COBERTURA		
7.1	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição do material e substituição de peças danificadas	m²	100,40
7.2	Revisão de estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto vão 3 a 7 m (Tesouras / Terças / Contravamentos / FERRAGENS)	m²	100,40
7.3	Laje premoldada para forro carga 150kg/m2 vao 3,0m	m²	19,08
7.4	Escoramento tubular metalico para formas/lajes concreto	m²	19,08
7.5	Forma para laje convencional-compensado resinado 9mm	m²	19,08
7.6	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	81,20
7.7	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	320,40
8.0	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		
8.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	1.803,31
8.2	Chapisco com argamassa cimento e areia traço 1:3 para perimetro do muro de apoio	m²	332,32
8.3	Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:4, espessura 2,5cm preparo manual em paredes	m²	79,69
8.4	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1:3, espessura 2,0cm em paredes	m²	332,32
8.5	Revestimento em cerâmica (45X45cm) na cor padrão especifica do município	m²	79,69
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	m²	100,40
9.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm. af_12/2015 (p/ trefego de veiculos)	m²	180,00
9.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios.	M	20,00
9.4	Piso em granilite moldado no local	m²	898,00
9.5	Cerâmica (60X60cm) na cor a definir, conforme projeto	m²	401,60
10.0	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0558

0850

PREFEITURA MUNICIPAL [illegible] ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.34[illegible]501-50
PRAÇA DOIS PODERES [illegible]/N, CENTRO

10.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação	m²	44,33
10.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	5,00
10.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	17,00
10.4	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	6,30
10.5	Kit Motor Rossi dz Nano Turbo 4 Cremalheiras 2 Controles p/ Portão Eletrônico Correr Deslizante 600kg	unid	1,00
10.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios	UN	2,00
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
11.2	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UN	2,00
11.3	Quadro de medição	UN	2,00
11.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN	un	6,00
11.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN	un	1,00
11.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN	un	2,00
11.7	Dispositivo de proteção contra surto	UN	4,00
11.8	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 5 Ka	un	20,00
11.9	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 5 kA	un	5,00
11.10	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 4.5 kA	un	11,00
11.11	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 4.5 kA	un	2,00
11.12	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A - 4.5 kA	un	1,00
11.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 200A	UN	1,00
11.14	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") , inclusive rasgos da parede	M	200,00
11.15	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.16	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.17	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.18	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") inclusive rasgos da parede	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

- 0559

- 0851

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.[illegible]8/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

11.19	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	UN	4,00
11.20	Luva de aço galvanizado 1/2"	UN	1,00
11.21	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	12,00
11.22	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	4,00
11.23	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	12,00
11.24	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	30,00
11.25	Canaleta PVC 80x80cm	M	20,00
11.26	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	400,00
11.27	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	500,00
11.28	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²	M	25,00
11.29	Cabo CCI-50 2 pares	M	25,00
11.30	Cabo CCE-50 2 pares	M	23,00
11.31	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	45,00
11.32	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	4,00
11.33	Interruptor simples 10 A, completa	UN	10,00
11.34	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	10,00
11.35	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	5,00
11.36	Interruptor simples com uma tomada	UN	5,00
11.37	Placa cega 2x4"	UN	15,00
11.38	poste aço cônico de até 9,0m com super led tipo petala 100w 6500k	UN	12,00
11.39	Luminaria plafon de sobrepor redondo home led 6w embralumi	UN	15,00
11.40	luminaria tubular de led completa bivolt 18w 60cm brancofrio	UN	32,00
11.41	Balizador de solo led mini spur redondo sth8702/27 stella	UN	14,00
11.42	Tomada modular RJ-45 completa	UN	10,00
12.0	**PINTURA**		
12.1	Pintura em Paredes internas e externas (fachadas principal e laterais) com tinta látex acrílica ou pva , duas demãos - cor especifica do municipio	m²	3.606,62
12.2	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	m²	436,46
13.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		

Prefeitura de SÃO ROBERTO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0560

0852

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação	M	10,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação	M	2,00
13.5	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	2,00
13.6	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	10,00
13.7	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	4,00
13.8	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	4,00
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	2,00
13.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	2,00
13.11	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	2,00
13.12	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	2,00
13.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	4,00
13.14	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	23,00
13.15	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00
13.16	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00
13.17	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00
13.18	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00
13.19	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	32,00
13.20	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 20mm	UN	14,00
13.21	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	UN	15,00
13.22	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	UN	42,00
13.23	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	UN	8,00
13.24	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	UN	2,00
13.25	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	UN	2,00
13.26	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	1,00
13.27	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	UN	2,00
13.28	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	UN	5,00
13.29	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UN	2,00
13.30	Te PVC soldável agua fria 20mm	UN	6,00
13.31	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	4,00
13.32	Te PVC soldavel agua fria 40mm	UN	1,00
13.33	Te PVC soldável agua fria 60mm	UN	8,00
13.34	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4,00

Prefeitura
Fls. 208

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0561

0853

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA
CNPJ: 12.122.065/0001-99
EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
REGISTRO NO CREA: 0005434963-MA
CNPJ: 39.926.481/0001-04

REPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA/CONFEA: 1116789701MA

OBRA: EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL.
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA MILITAR, VILA DO BEC, S/N, ZÉ DOCA – MA, CEP 65.365-000

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: MA20220536624

CONTRATO Nº: 004/2022
VALOR DA OBRA: R$ 556.136,89
PERÍODO DA OBRA: 30/05/2022 A 09/09/2022

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA – MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Zé Doca – MA, 12 de setembro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875178/2022, emitida em 25/10/2022

Certidão nº 875178/2022
25/10/2022, 15:19
Chave de Impressão: Bb4Y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 25/10/2022, às 15:19.

0562

0854

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	10
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3
3			INFRAESTRUTURA-MURO		
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	111,74
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,17
3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	100,56
3.4	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	99,32
3.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,24
3.6	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	38
4			SUPERESTRUTURA		
4.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	10,42
5			ALVENARIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875178/2022, emitida em 25/10/2022

Certidão nº 875178/2022
25/10/2022, 15:19
Chave de Impressão: Bb4Y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (96) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 25/10/2022, às 15:19.

0563

0855

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	794,56
6			**REVESTIMENTO DE PAREDES**		
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1589,12
6.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1589,12
7			**ESQUADRIA**		
7.1	0005	Próprio	PORTÃO DE FERRO EM TUBO DE 2" DE ABRIR 2 FOLHAS COMPLETO	m²	14
8			**PINTURA**		
8.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1589,12
8.2	102496	SINAPI	PINTURA A BASE DE CAL	M	1589,12
8.3	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	28
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	74
9.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6
9.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	267

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875178/2022, emitida em 25/10/2022

Certidão nº 875178/2022
25/10/2022, 15:19
Chave de Impressão: Bb4Y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

9.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108
9.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,31
9.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54
9.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6
9.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.9	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1
9.10	73783/014	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6
9.11	4141	ORSE	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2.400 mm 400 Kgf, fornecimento	UN	6
9.12	101685	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24
9.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6
9.14	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.15	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.16	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875178/2022, em 25/10/2022 emitida

Certidão nº 875178/2022
25/10/2022, 15:19
Chave de Impressão: Bb4Y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 5, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falecomosco@creama.org.br

CREA-MA

impresso em: 25/10/2022, às 15:19.

0565

0857

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

			100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
9.17	8894	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KS-175V	UN	1
9.18	003	Próprio	REFLETOR DE LED 150W, IP-65, INSTALADO NO PISO OU AÉREO	UN	24
10			**CALÇADA**		
10.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	290,55
11			**BANCO DE RESERVAS**		
11.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	60,14
11.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	35,36
12			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1800

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
José Jailton Ferreira Santos
CPF Nº 854.344.003-30
Secretário Municipal de Administração
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875178/2022, emitida em 25/10/2022

Certidão nº 875178/2022
25/10/2022, 15:19
Chave de Impressão: Bb4Y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 25/10/2022, às 15:19.

0566

0858

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 39.926.481/0001-04, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na Rua DA BOA ESPERANÇA, nº 12, bairro CANARIO, NA CIDADE DE TURIAÇU – MA, executou serviços de REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICIPIO DE ZE DOCA – MA, ATRAVES DO CONTRATO 004/2022. SERVIÇO, OBRA SITUADO NA AVENIDA MILITAR S/N BAIRRO, VILA DO BEC na cidade de ZE DOCA – MA, por intermédio da PREFEITURA MUNICIPAL DE ZE DOCA – MA, inscrita no CNPJ: 12.122.065/0001-99, situada na AVENIDA MILITAR, S/N, bairro VILA DO BEC, ZE DOCA – MA. Obra iniciada no dia 30/05/2022 e termino dia 09/09/2022, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

ZE DOCA – MA, 2N DE SETEMBRO DE 2022

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875178/2022, em 25/10/2022 emitida

Certidão nº 875178/2022
25/10/2022, 15:19
Chave de Impressão: Bb4Y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Te[illegible]-CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de [illegible]bro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de [illegible]no de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia [illegible]do [illegible]aranhão

0567

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

747729/2015

Nº anterior: WEB1109122015
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO JOSE AMADO PICANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

0859

Profissional: MARCELO JOSE AMADO PICANCO
Registro: 1102522198MA RNP: 1102522198
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011025221985659519 Tipo de ART: ART Registrada em: 20/12/2012 Baixada em: 17/12/2015
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: COCAIS MA AGUAS MINERAIS CPF/CNPJ: 08.159.182/0001-50
Endereço do contratante: ESTRADA SALINAS, 01 Nº:
Complemento: Bairro: MATINHA
Cidade: SAO JOSE DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 2.383.300,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA SALINAS, 01 Nº:
Complemento: Bairro: MATINHA
Cidade: SAO JOSE DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Data de início: 01/10/2012 Conclusão efetiva: 01/10/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COCAIS MA AGUAS MINERAIS [illegible] CPF/CNPJ: 08.159.182/0001-50

Atividade Técnica: 1 - ATUACAD #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 4000 M2;

Observações

ART DE EXECUCAO DE UMA FABRICA DE AGUA MINERAL, INCLUINDO O GALPAO, ADMINISTRACAO, REFEITORIO E GUARITA, TODOS CONSTRUIDOS COM ALICERCE E BALDRAME DE PEDRA ARGAMASSADA, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E METALICA, ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (REBOCO), COBERTURA DE TELHA CERAMICA E METALICA, PISO CIMENTADO E ESQUADRIAS DE MADEIRA.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 747729/2015
17/12/2015
Y50Bd

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y50Bd

0568

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 110912 / 2015

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

0860

CERTIDÃO : WEB - 110912 / 2015
PROTOCOLO : PRO0008468315
DATA DE EMISSÃO : 17/12/2015

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MARCELO JOSE AMADO PICANCO
Carteira : 1102522198XXXX
CPF : 74147994334

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011025221985059510 Tipo da ART:Indefinido
Registrada em : 21/12/2012
Baixada em : 17/12/2015
Endereço da Obra : ESTRADA SALINAS, 01, MATINHA, CEP : 65110000 SAO JOSE DE RIBAMAR/MA
Proprietário : COCAIS MA AGUAS MINERAIS
Contratante : COCAIS MA AGUAS MINERAIS
ART DE EXECUCAO DE UMA FABRICA DE AGUA MINERAL, INCLUINDO O GALPAO, ADMINISTRACAO, REFEITORIO E GUARITA, TODOS CONSTRUIDOS COM ALICERCE E BALDRAME DE PEDRA ARGAMASSADA, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E METALICA, ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (REBOCO), COBERTURA DE TELHA CERAMICA E METALICA, PISO CIMENTADO E ESQUADRIAS DE MADEIRA.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

COCAIS M[illegible] ...NERAIS LTDA - ME

ESTA[illegible] CAPACIDADE TÉCNICA

0569

Atestamos para os devidos fins que o Sr. Marcelo José Amado Picanço, Engenheiro Civil, CREA n.º 110[illegible] (TOCANTINS-MA), CPF: 741.479.943-34, residente e domiciliado em São Luis – MA, foi o Responsável Técnico na execução dos Serviços de Engenharia para a Construção do Galpão da Fabrica de Água Mineral, localizada na Estrada Salinas, 01, Matinha, São José de Ribamar – MA, no período de 01/10/2012 a 01/10/2013, conforme ART n.º 11025221985059510, tendo executado a contento e dentro do prazo contratual os seguintes quantitativos:

0861

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS (ARQUETETONICO E COMPLEMENTARES)	UND	1,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
1.5	PLACA DA OBRA	M²	4,00
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO	M³	5.000,00
2.2	ATERRO COMPACTADO	M³	20.400,00
2.3	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	M²	10.000,00
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	3.760,00
3.0	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, ARMAÇÕES E CONCRETAGEM DE ESTACA TIPO RAIZ, Ø250MM.	M	1.171,00
3.3	BLOCO DE COROAMENTO (CONCRETO ARMADO INCLUINDO FÔRMA, ARMAÇÃO E CONCRETO COM LANÇAMENTO).	M³	63,70
3.4	VIGA DE FUNDAÇÃO (CONCRETO ARMADO INCLUINDO FÔRMA, ARMAÇÃO E CONCRETO COM LANÇAMENTO).	M³	58,00
3.5	ESCAVAÇÕES MANUAIS	M³	396,25
3.6	ALICERCE EM ALV.DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	396,25
3.7	BALDRAME ALV. PEDRA ARGAMASSADA	M³	171,76
3.8	CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO Fck=20MPa	M³	14,66
4.0	SUPRA-ESTRUTURA		
4.1	SAPATA EM CONCRETO ARMADO Fck=20MPa	M³	23,78
4.2	PILAR EM CONCRETO ARMADO Fck=20MPa	M³	8,75
4.3	CINTA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO Fck=20MPa	M³	14,66
5.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES		
5.1	ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL	M²	2.475,00
5.2	DIVISÓRIA EUCATEX COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PERFIL ALUM. ANOD. NAT. (FORNEC. E MONT.)	M	424,90

ESTRADA SALINAS, 01 – MATINHA – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA – CEP: 65.110-000
CREA - MA CNPJ: 08.159.182/0001-50

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 110924/15 Fls. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC

COCAIS MA [illegible] S [illegible] NERAIS LTDA - ME

6.0	COBERTURAS E [illegible]		
6.1	ESTRUTURA METALICA P[illegible] LHADO INCL.PINTURA	M²	3.205,00
6.2	TELHAS DE ALUMINIO	M²	3.205,00
6.3	PILAR METALICO EM PER[illegible] EM 'I'	M	320,00
6.4	ESTRUTURA MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA	M²	848,00
6.5	TELHA CERÂMICA CANAL, INCL. EMBOÇAMENTO	M²	848,00
6.6	BEIRIBICA EM TELHA COLONIAL	M	190,00
6.7	FORRO DE PVC	M²	760,00
7.0	REVESTIMENTOS		
7.1	CHAPISCO	M²	4.950,00
7.2	REBOCO	M²	4.550,00
7.3	EMBOÇO	M²	400,00
7.4	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM, PEI V, BRANCO, ASSENT. C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E INCL. REJUNTAMENTO	M²	400,00
7.5	DIVISORIA DE GRANITO E=2CM	M²	148,75
7.6	REVESTIMENTO DOS PILARES METALICOS COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M²	168,00
8.0	ESQUADRIAS		
8.1	PORTA EM MADEIRA LISA 0,80X2,10M, INCL. FERRAGENS	UND	24,00
8.2	PORTA EM MADEIRA LISA 1,00X2,10M,INCL. FERRAGENS	UND	5,00
8.3	PORTA DE MADEIRA REVESTIDA C/ FORMICA 0,50X1,50M	M²	19,50
8.4	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO C/ VIDRO CRISTAL ESP.= 4MM, INCLUSIVE FERRAGENS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	82,20
8.5	BASCULANTE METALICO COM VIDRO	M²	609,00
8.6	PORTÃO METALICO [illegible]TE	M²	30,00
9.0	PINTURA		
9.1	PINTURA LATEX/PVA	M²	4.550,00
9.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO INCL. ZARCÃO	M²	60,00
9.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE MADEIRA	M²	101,65
10.0	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	PISO INDUSTRIAL COMPLETAMENTE EXECUTADO ESP. = 12MM (LASTRO, REGULARIZAÇÃO, POLIMENTO E ENCERAMENTO)	M²	3.760,00
10.2	CALÇADA DE PROTEÇÃO COMPLETA	M²	448,00
10.3	PISO EM BLOKRET ARTICULADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA PARA O ESTACIONAMENTO	M²	7.345,50
10.4	PISO EM CONCRETO FCK=15 MPA ESP. = 12CM, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M²	3.000,00
10.5	PASSARELA DE ACESSO AO PREDIO COMPLETA	M²	126,50
10.6	GUIA DE CONCRETO (MEIO FIO) INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	812,00
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	**SISTEMA CONVENCIONAL**		
11.1.1	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO DE REDE	UN	150,00
11.1.2	BUCHA DE NYLON PARA PARAFUSO TIPO S-6	UN	70,00
11.1.3	CABO DE COBRE ISOL. EM TERMOPLÁSTICO - 2,5mm² - 450/750V	M	120,00
11.1.4	CABO DE COBRE ISOL. EM TERMOPLÁSTICO - 35mm² - 450/750V	M	20,00
11.1.5	CABO DE COBRE ISOL. EM TERMOPLÁSTICO - 4mm² - 450/750V	M	250,00
11.1.6	CABO DE COBRE ISOL. EM TERMOPLÁSTICO - 6mm² - 450/750V	M	190,00
11.1.7	CABO UTP 4 PARES - CATEGORIA 5E	M	750,00
11.1.8	CAIXA DE DERIVAÇÃO INSTALAÇÃO APARENTE PARA SISTEMA DE RODAPÉ FALSO 120x30 - DUPLO	UN	1,00

ESTRADA SALINAS, 01 – MATINHA – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA – CEP: 65.110-000
CNPJ: 08.159.182/0001-50

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 110916/15 Fls. 01 A 13

11.1.9	CAIXA DE PASSAGE... TAMPA DE CONCRET... SUBTERRÂNEOS - 20...	UN	15,00
11.1.10	CAIXA DE PASSAGEM EM F... DE EMBUTIR NA PAREDE 4"x4"	UM	15,00
11.1.11	CAIXA DE PASSAGEM EM PV... DE EMBUTIR NA PAREDE 4"x4"	UM	9,00
11.1.12	CAIXA PARA TOMADAS - APLICAÇÃO EM RODAPÉ FALSO DUPLO, PARA UMA TOMADA ELÉTRICA PADRÃO BRASILEIRO E DUAS TOMADAS RJ-45	UN	25,00
11.1.13	CANALETA TIPO RODAPÉ FALSO-DUPLO METÁLICO COM TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BUCHA E PITURA ELETROSTÁTICA - 1x(30x30)mm+1x(50x30)mm	M	16,00
11.1.14	CANALETA TIPO RODAPÉ FALSO-DUPLO METÁLICO COM TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BUCHA E PITURA ELETROSTÁTICA - 2x(25x25)mm	M	37,00
11.1.15	CANALETA TIPO RODAPÉ FALSO-DUPLO METÁLICO COM TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BUCHA E PITURA ELETROSTÁTICA - 2x(30x30)mm	M	19,00
11.1.16	CANALETA TIPO RODAPÉ FALSO-DUPLO METÁLICO COM TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BUCHA E PITURA ELETROSTÁTICA - 2x(60x30)mm	M	15,00
11.1.17	CONVERSOR RJ-45 PARA SINAL ÓTICO OU VICE-VERSA	UN	2,00
11.1.18	CURVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/2"	UN	3,00
11.1.19	CURVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/4"	UN	3,00
11.1.20	CURVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1"	UN	3,00
11.1.21	CURVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 2"	UN	3,00
11.1.22	CURVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 3/4"	UN	9,00
11.1.23	CURVA HORIZONTA INTERNA PARA RODAPÉ FALSO - 120x30	UN	4,00
11.1.24	CURVA HORIZONTA INTERNA PARA RODAPÉ FALSO - 50x25	UN	8,00
11.1.25	CURVA HORIZONTA INTERNA PARA RODAPÉ FALSO - 60x30	UN	4,00
11.1.26	CURVA HORIZONTA INTERNA PARA RODAPÉ FALSO - 80x30	UN	5,00
11.1.27	DISJUNTOR TIPO CAIXA MOLDADA MONOPOLAR - 20KA - 15A	UN	1,00
11.1.28	DISJUNTOR TIPO CAIXA MOLDADA MONOPOLAR - 20KA - 20A	UN	1,00
11.1.29	DISJUNTOR TIPO CAIXA MOLDADA MONOPOLAR - 20KA - 25A	UN	1,00
11.1.30	DISJUNTOR TIPO CAIXA MOLDADA MONOPOLAR - 20KA - 30A	UN	2,00
11.1.31	DISJUNTOR TIPO CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 20KVA - 50A	UN	1,00
11.1.32	DISJUNTOR TIPO CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 20KVA - 63A	UN	1,00
11.1.33	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/2"	M	6,00
11.1.34	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/4"	M	3,00
11.1.35	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1"	M	3,00
11.1.36	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 2"	M	4,00
11.1.37	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 3/4"	M	328,00
11.1.38	FITA ISOLANTE - AUTO FUSÃO - L=10M	UN	3,00
11.1.39	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S-6	UN	70,00
11.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO, INSTALAÇÃO APARENTE, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, DUAS PORTAS, BARARMENTO DE COBRE P/ 12 DISJ. MONOF. E DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO	UN	1,00
11.1.41	TERMINAL PARA ACABAMENTO (FECHAMENTO) NAS PONTAS DO RODAPÉ - 50x25	UN	10,00
11.1.42	TERMINAL PARA ACABAMENTO (FECHAMENTO) NAS PONTAS DO RODAPÉ - 60x30	UN	7,00
11.1.43	TERMINAL P/ ACABAMENTO (FECHAMENTO) NAS PONTAS DO RODAPÉ - 80x30	UN	6,00
11.1.44	TERMINAL PARA ACABAMENTO (FECHAMENTO) NAS PONTAS DO RODAPÉ - 120x30	UN	6,00
11.1.45	TOMADA RJ45 - JACK - PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE TOMADAS PARA APLICAÇÃO E, SISTEMA DE RODAPÉ FALSO	UN	50,00
11.1.46	TOMADA TRIPOLAR FÊMEA (F+N+T), PADRÃO BRASILEIRO - 30A - PARA APLICAÇÃO EM CAIXA DE TOMADAS PARA APLICAÇÃO E, SISTEMA DE RODAPÉ FALSO	UN	25,00

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 110919/15 Fls. 01 A 13

11.1.47	CONVERSOR DE M[illegible] E/[illegible] [illegible]DIAÇÃO [illegible] INTERCONEXÃO ENTRE UM SEGMENT[illegible] [illegible]E UTP [illegible] SEGMENTO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	UN	2,00
11.1.48	CABO DE FIBRA ÓTICA [illegible] LOOSE - 4 FIBRAS - MULTIMIDO-62,5/125	M	250,00
11.1.49	DISJUNTOR TERMOMAG[illegible]ÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, 20kA, 90A	PÇ	1,00
11.1.50	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, 20kA, 100A	PÇ	3,00
11.1.51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, 20kA, 125A	PÇ	1,00
11.1.52	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, 20kA, 150A	PÇ	1,00
11.1.53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, 20kA, 175A	PÇ	3,00
11.1.54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, 20kA, 600A	PÇ	1,00
11.1.55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 20kA, 10A	PÇ	24,00
11.1.56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 20kA, 15A	PÇ	3,00
11.1.57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 20kA, 20A	PÇ	1,00
11.1.58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 20kA, 25A	PÇ	2,00
11.1.59	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 20kA, 30A	PÇ	1,00
11.1.60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 20kA, 60A	PÇ	11,00
11.1.61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 20kA, 10A	PÇ	13,00
11.1.62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 20kA, 15A	PÇ	13,00
11.1.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 20kA, 20A	PÇ	14,00
11.1.64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 20kA, 25A	PÇ	17,00
11.1.65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, 20kA, 35A	PÇ	1,00
11.1.66	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES TRANSITÓRIAS (DPST) - TRIFÁSICO 280/440V	PÇ	10,00
11.1.67	RELÉ DE FALTA DE FASE - 380 A 440Vca	PÇ	6,00
11.1.68	PERFILADO LISO ZINCADO A FOGO - 38x38 - COM TAMPA	M	26,06
11.1.69	PERFILADO PERFURADO ZINCADO A FOGO - 38x38 - COM TAMPA	M	647,94
11.1.70	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA A FOGO - 50x50 - COM TAMPA	M	50,60
11.1.71	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA A FOGO - 75x50 - COM TAMPA	M	84,70
11.1.72	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA A FOGO - 75x75 - COM TAMPA	M	31,90
11.1.73	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA A FOGO - 100x50 - COM TAMPA	M	37,95
11.1.74	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA A FOGO - 100x75 - COM TAMPA	M	55,00
11.1.75	ELETROCALHA LISA ZINCADA A FOGO - 50x50 - COM TAMPA	M	55,55
11.1.76	ELETROCALHA LISA ZINCADA A FOGO - 75x50 - COM TAMPA	M	16,50
11.1.77	ELETROCALHA LISA ZINCADA A FOGO - 100x75 - COM TAMPA	M	20,35
11.1.78	JUNÇÃO INTERNA "L" PARA PERFILADO	PÇ	4,00
11.1.79	JUNÇÃO INTERNA "T" PARA PERFILADO	PÇ	6,00
11.1.80	JUNÇÃO INTERNA "I" PARA PERFILADO	PÇ	157,00
11.1.81	JUNÇÃO INTERNA "X" PARA PERFILADO	PÇ	1,00
11.1.82	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO	PÇ	38,00
11.1.83	SUPORTE PARA LUMINÁRIA	PÇ	157,00
11.1.84	GANCHO CURTO PARA PERFILADO	PÇ	220,00
11.1.85	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO EM PERFILADO	PÇ	14,00
11.1.86	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO	PÇ	3,00
11.1.87	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO	PÇ	2,00
11.1.88	PARAFUSO CABEÇA LENTILHADA AUTO TRAVANTE - 3/8"x3/4"	PÇ	880,00
11.1.89	PORCA SEXTAVADA 3/8"	PÇ	880,00
11.1.90	ARRUELA LISA 3/8"	PÇ	880,00

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 1109424/15 Fls. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

11.1.91	BARRA ROSCA 3/8"	PÇ	100,00
11.1.92	CURVA HORIZONTAL 90 TROCALHA 75x50	PÇ	1,00
11.1.93	TAMPA PARA CURVA HOR T 90° - 75	PÇ	1,00
11.1.94	"TE" HORIZONTAL 90° PAR E ROCALHA 75x50	PÇ	1,00
11.1.95	TAMPA PARA "TE" HORIZO L 90° - 75	PÇ	1,00
11.1.96	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA - 75x50	PÇ	1,00
11.1.97	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA 50x50	PÇ	1,00
11.1.98	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	PÇ	1,00
11.1.99	TAMPA P/ CURVA VERTICAL EXTERNA P/ ELETROCALHA 50x50	PÇ	1,00
11.1.100	REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 75>50x50	PÇ	1,00
11.1.101	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 75>50x50	PÇ	1,00
11.1.102	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50x50	PÇ	2,00
11.1.103	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50x50	PÇ	2,00
11.1.104	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA - 50x50	PÇ	4,00
11.1.105	"TE" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50x50	PÇ	2,00
11.1.106	TAMPA PARA "TE" HORIZONTAL 90° - 50	PÇ	2,00
11.1.107	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA 75x75	PÇ	1,00
11.1.108	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 75x75	PÇ	1,00
11.1.109	TAMPA P/ CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 75x75	PÇ	1,00
11.1.110	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA 75x75	PÇ	1,00
11.1.111	TAMPA PARA CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA 75x75	PÇ	1,00
11.1.112	REDUÇÃO DE ALTURA DE 75x75>75x50	PÇ	2,00
11.1.113	TAMPA PARA REDUÇÃO DE ALTURA DE 75x75>75x51	PÇ	2,00
11.1.114	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA - 75x75	PÇ	1,00
11.1.115	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA - 100x50	PÇ	5,00
11.1.116	"TE" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100x50	PÇ	2,00
11.1.117	TAMPA PARA "TE" HORIZONTAL 90° - 100	PÇ	2,00
11.1.118	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA 100x50	PÇ	1,00
11.1.119	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	PÇ	1,00
11.1.120	TAMPA P/ CURVA VERTICAL INTERNA P/ ELETROCALHA 100x50	PÇ	1,00
11.1.121	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA 100x50	PÇ	1,00
11.1.122	TAMPA PARA CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA 100x50	PÇ	1,00
11.1.123	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA 100x75	PÇ	4,00
11.1.124	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 100x75	PÇ	1,00
11.1.125	TAMPA P/ CURVA VERTICAL INTERNA P/ ELETROCALHA 100x75	PÇ	1,00
11.1.126	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x74	PÇ	3,00
11.1.127	TAMPA P/ CURVA EXTERNA INTERNA P/ ELETROCALHA 100x75	PÇ	2,00
11.1.128	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100x75	PÇ	3,00
11.1.129	TAMPA PARA "TE" HORIZONTAL 90° - 100	PÇ	3,00
11.1.130	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA 100x75	PÇ	1,00
11.1.131	TAMPA PARA CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA 100x75	PÇ	1,00
11.1.132	REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 100>50x50	PÇ	3,00
11.1.133	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA - 100>50x50	PÇ	3,00
11.1.134	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA - 100x75	PÇ	2,00
11.1.135	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1/2"	M	555,00
11.1.136	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 3/4"	M	1.455,00
11.1.137	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/4"	M	6,00
11.1.138	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/2"	M	7,00
11.1.139	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 3/4"	PÇ	55,00
11.1.140	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1"	PÇ	30,00
11.1.141	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/4"	PÇ	1,00
11.1.142	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 1 1/2"	PÇ	1,00
11.1.143	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO - 1/2"	PÇ	250,00
11.1.144	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO - 3/4"	PÇ	155,00
11.1.145	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO - 1"	PÇ	10,00
11.1.146	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO - 1 1/4"	PÇ	8,00
11.1.147	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO - 1 1/2"	PÇ	8,00
11.1.148	CONDULETE TIPO "E" ROSCÁVEL EM PVC - 3/4"	PÇ	304,80
11.1.149	CONDULETE TIPO "C" ROSCÁVEL EM PVC - 3/4"	PÇ	4,00

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 1109/2015 Fls. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC

COCAIS MA[illegible]U[illegible] M[illegible]ERAIS LTDA - ME

11.1.150	CONDULETE TIPO '[illegible] EM PVC - [illegible]4"	PÇ	2,00
11.1.151	CONDULETE TIPO "[illegible] EM PVC - 1 1/4"	PÇ	1,00
11.1.152	CONDULETE TIPO "E" RODO[illegible] EM PVC - 1 1/2"	PÇ	1,00
11.1.153	ABRAÇADEITA TIPO "D" PA[illegible] ETRODUTO COM BUCHAS E PARAFUSOS	PÇ	86,00
11.1.154	CAIXA DE PASSAGEM OCTOG[illegible]NAL COM FUNDO FICO DE PVC - 3"X3"	PÇ	229,00
11.1.155	CAIXA DE PASAGEM DE PVC [illegible] EMBUTIR COM TAMPA CEGA - 10x10x5cn (CxLxP)	PÇ	82,00
11.1.156	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO EM BRITA - 20cmx20cm	PÇ	28,00
11.1.157	INTERRUPTOR COM ESPELHO PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE - 1 TECLA - 250V - 10A	PÇ	16,00
11.1.158	INTERRUPTOR COM ESPELHO PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE - 2 TECLA - 250V - 10A	PÇ	14,00
11.1.159	INTERRUPTOR COM ESPELHO PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE - 3 TECLA - 250V - 10A	PÇ	1,00
11.1.160	INTERRUPTOR COM ESPELHO PARA INSTALAÇÃO EM CONDULETE - 1 TECLA - 250V - 20A	PÇ	7,00
11.1.161	INTERRUPTOR COM ESPELHO PARA INSTALAÇÃO EM CONDULETE - 2 TECLA - 250V - 20A	PÇ	5,00
11.1.162	INTERRUPTOR COM ESPELHO PARA INSTALAÇÃO EM CONDULETE - 3 TECLA - 250V - 20A	PÇ	4,00
11.1.163	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO - ALCANCE DE 7M, ÂNGULOS HORIZONTAL DE 120° E VERTICAL DE 8°, 220V	PÇ	6,00
11.1.164	TOMADA TRIPOLAR , PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR - 10A - 220V - TRIPOLAR (F+N+T)	PÇ	42,00
11.1.165	TOMADA TRIPOLAR, PADRÃO BRASILEIRO, PARA INSTALAÇÃO EM CONDULETE - 20A - 220V - TRIPOLAR (F+N+T)	PÇ	12,00
11.1.166	TOMADA TRIFÁSICA PARA INSTALAÇÃO EM CONDULETE - 20A - 220V - TRIPOLAR (F+N+T)	PÇ	4,00
11.1.167	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO COM ALETAS EM ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES LINEARES DE 40W	PÇ	93,00
11.1.168	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO COM ALETAS EM ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES LINEARES DE 20W	PÇ	27,00
11.1.169	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR COM DIFUSOR EM VIDRO CURVO PARA 1 LÂMPADA PL DE 23W	PÇ	8,00
11.1.170	LUMINÁRIA INDUDTRIAL HERMÉTICA, CORPO REFLETOR, LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO, PARA UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 100W	PÇ	57,00
11.1.171	LUMINÁRIA INDUSTRIAL HERMÉTICA, CORPO REFLETOR, LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO, PARA UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W	PÇ	99,00
11.1.172	LUMINÁRIA INDUSTRIAL HERMÉTICA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM LENTE EM VIDRO TEMPERADO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES LINEARES DE 28W	PÇ	49,00
11.1.173	LUMINÁRIA REFLETOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 100W	PÇ	8,00
11.1.174	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 220V DE 23W	PÇ	8,00
11.1.175	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 20W	PÇ	54,00
11.1.176	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 28W	PÇ	196,00
11.1.177	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40W	PÇ	186,00
11.1.178	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 100W	PÇ	65,00
11.1.179	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 150W	PÇ	99,00
11.1.180	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 70W	PÇ	32,00
11.1.181	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES LINEARES DE 20W	PÇ	27,00
11.1.182	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES LINEARES DE 40W	PÇ	93,00
11.1.183	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES LINEARES DE280W	PÇ	49,00

ESTRADA SALINAS, 01 – MATINHA – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA – CEP: 65.110-000
CNPJ: 08.159.182/0001-50

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 2109121415 Fls. 01 a 13

11.1.184	REATOR DE ALT FAT OTEI PARA 1 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 1.	PÇ	65,00
11.1.185	REATOR DE ALTO FATO OTÊNCIA PARA 1 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150	PÇ	99,00
11.1.186	REATOR DE ALTO FATOR POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70W	PÇ	32,00
11.1.187	POSTE METÁLICO CURVO DUPLO COM DUAS LUMINÁRIAS FECHADAS E RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL - 6M	PÇ	16,00
11.1.188	POSTE METÁLICO CURVO SIMPLES COM UMA LUMINÁRIA FECHADA E RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL - 6M	PÇ	8,00
11.1.189	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC - 1KV - 10,0mm²	M	5.512,80
11.1.190	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC - 1KV - 35,0mm²	M	246,00
11.1.191	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC - 1KV - 70,0mm²	M	1.434,00
11.1.192	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC - 1KV - 500,0mm²	M	522,00
11.1.193	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 1,5mm²	M	288,00
11.1.194	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 2,5mm²	M	4.667,00
11.1.195	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 4,0mm²	M	3.054,00
11.1.196	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 6,0mm²	M	657,80
11.1.197	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV -10,0mm²	M	1.066,00
11.1.198	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 16,0mm²	M	497,90
11.1.199	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 25,0mm²	M	123,50
11.1.200	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 35,0mm²	M	903,50
11.1.201	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 50,0mm²	M	70,00
11.1.202	CABO DE COBRE SINGELO, ISOL. EM PVC - 450/750KV - 70,0mm²	M	215,00
11.1.203	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTOS PARA AS TRÊS FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA DISJUTOR PRINCIPAL E 30 CIRCUITOS MONOFÁSICOS	PÇ	1,00
11.1.204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTOS PARA AS TRÊS FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA DISJUTOR PRINCIPAL E 12 CIRCUITOS MONOFÁSICOS	PÇ	2,00
11.1.205	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORCA, EM CHAPA DE ACO, AUTOSUPORTAVEL, C/ PORTA E TRINCO, 380/220 VCA, 40KA, BARRAMENTO DE COBRE 3F + N + T, P/ 30 DISJUNTORES MONOPOLARES, TERMOMAGNÉTICOS	PÇ	1,00
11.1.206	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORCA, EM CHAPA DE ACO, AUTOSUPORTAVEL, C/ PORTA E TRINCO, 380/220 VCA, 40KA, BARRAMENTO DE COBRE 3F + N + T, P/ 30 DISJ. TRIPOLARES, TERMOMAGNÉTICOS TIPO CAIXA MOLDADA, C/ AMPERÍMETROS E VOLTÍMETRO INSTALADOS NO PAINEL (PORTA)	PÇ	6,00
11.1.207	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO TIPO COPERFIELD - 3/8"x3m	UN	20,00
11.1.208	CABO DE COBRE NU - 16mm²	M	120,00
11.1.209	CABO DE AÇO - 1/4"	M	330,00
11.1.210	ABRAÇADEIRA TIPO "U" COM BUCHAS E PARAFUSOS PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	300,00
11.1.211	ABRAÇADEIRA TIPO "U" COM BUCHAS E PARAFUSOS PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	20,00
11.1.212	ABRAÇADEIRA TIPO "U" COM BUCHAS E PARAFUSOS PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	15,00
11.2	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA**		
11.2.1	SUPORTE PARA TUBO DE PROTEÇÃO DO CABO DE DESCIDA, EM AÇO, COM BASE EM CHAPA METÁLICA PARA FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM BUCHAS	UN	78,00
11.2.2	BUCHA DE NYLON PARA PARAFUSO TIPO S-8	UN	480,00
11.2.3	CABO DE COBRE NU DE 35MM²	M	1.090,00
11.2.4	CABO DE COBRE NU DE 50MM²	M	461,37
11.2.5	CONECTOR CABO/HASTE - REFORÇADO COM GRAMPO EM "U"	UN	40,00

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 102414/15 Fls. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior,
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219

COCAIS MA[illegible]ÁG[illegible]AS [illegible]INE[illegible]RAIS LTDA - ME

11.2.6	CONECTOR PARA H[illegible] [illegible]ATERR[illegible]ENTO T[illegible]O GAR DE PARA DOIS CABOS DE 2[illegible] [illegible]M² E HA[illegible]TE DE 1[illegible]M	UN	20,00
11.2.7	CONECTOR TIPO PARA [illegible]O FENDIDO PARA CABO DE COBRE DE 35MM²	UN	27,00
11.2.8	HASTE DE ATERRAMENTO - COPERWELD DE 19MMX3M	UN	10,00
11.2.9	MANILHA DE CONCRETO - 400MM DE DIÂMETRO INTERNO E ALTURA DE 600MM, COM TAMPA E DRENO EM BRITA	UN	22,00
11.2.10	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 4,8X40MM	UN	480,00
11.2.11	SUPORTE REFORÇADO COM ROLDANA PARA CABO PARA-RAIO	UN	70,00
11.2.12	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO PARA-RAIO	UN	470,00
11.2.13	TERMINAL DE FIXAÇAO COM ROSCA MECANICA 600MM	UN	32,00
11.2.14	TUBO DE PVC RÍGIDO - 2"	M	84,00
11.2.15	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H=245mm, 1 DESCIDA, EM LATÃO ESMALTADO	UN	1,00
11.2.16	ISOLADOR PARA DESCIDA DO CABO EM MASTRO EM AÇO, 2" - SIMPLES	UM	11,00
11.2.17	BASE PARA MASTRO EM ALUMÍNIO - 2"	UN	1,00
11.2.18	MASTRO PARA RAIO TIPO FRANKLIN - AÇO GALVANIZADO A FOGO - D=2" - 6,0m	UN	1,00
11.2.19	MASTRO PARA RAIO TIPO FRANKLIN - AÇO GALVANIZADO A FOGO - D=2" - 3,0m	UN	1,00
11.2.20	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE COBRE DE 50MM²	UN	20,00
11.3	**CFTV**		
11.3.1	AMPLIFICADOR DE VÍDEO PARA CÂMERAS DE CFTV	UND	6,00
11.3.2	CABO COAXIAL RG-59, CONJUGADO COM CABO #3X26AWG	M	1.518,50
11.3.3	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC - 4"X2"	PÇ	30,00
11.3.4	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC - 4"X4" [illegible]AL	PÇ	1,00
11.3.5	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUROS COM TAMPA DE CONCRETO ARMADA E FUNDO EM BRITA, PROFUNDIDADE DE 30CM - 20X20CM	UND	3,00
11.3.6	CAIXA PROTETORA PARA CÂMERA DE CFTV	UND	7,00
11.3.7	CÂMERA DE CFTV COM IRIS AUTOMÁTICA, CCD 1/3", DISTÂNCIA FOCAL DE 4 A 9M, ALCANCE DE 15M - ALTURA DE INSTALAÇÃO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	UND	6,00
11.3.8	CÂMERA DE CFTV COM IRIS AUTOMÁTICA, CCD 1/3", DISTÂNCIA FOCAL DE 4 A 9M, ALCANCE DE 30M - ALTURA DE INSTALAÇÃO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	UND	7,00
11.3.9	CÂMERA DE CFTV COM IRIS AUTOMÁTICA, CCD 1/3", DISTÂNCIA FOCAL DE 4 A 9M, ALCANCE DE 70M - ALTURA DE INSTALAÇÃO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	UND	6,00
11.3.10	CONECTOR BNC	PÇ	38,00
11.3.11	DVR - 32 CANAIS - COM HD DE 500GB -220V	UND	1,00
11.3.12	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1"	M	40,70
11.3.13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1/2"	M	409,25
11.3.14	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1 1/4"	M	43,90
11.3.15	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 3/4"	M	75,20
11.3.16	FONTE PARA CÂMERAS DE CFTV	UND	19,00
11.3.17	MONITOR LCD DE 17"	UND	1,00
11.3.18	TAMPA CEGA PARA CAIXA DE PASSAGEM DE 4"X4"	UND	1,00
11.3.19	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 1"	UND	8,00
11.3.20	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 1/2"	UND	47,00
11.3.21	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 1 1/4"	UND	5,00
11.3.22	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 3/4"	UND	8,00
11.3.23	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 1"	UND	21,00
11.3.24	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 1/2"	UND	205,00
11.3.25	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 1 1/4"	UND	22,00
11.3.26	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 3/4"	UND	38,00
11.3.27	CURVA 90° P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1"	UND	1,00

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEOCC
Matrícula 0219

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº [illegible] Fls. 01 A 13

COCAIS M. ÁG. AS MINERAIS LTDA - ME

11.3.28	CURVA 90° P/ E TRODU FVT DO ROSC VEL - 1/2"	UND	4,00
11.3.29	CURVA 90° P/ EL TRODUTO V T LO ROSC VEL - 1 1/4"	UND	2,00
11.4	**ALARME**		
11.4.1	BATERIA SELAD.(. 7Ah)	UND	1,00
11.4.2	CABO UTP 2 PARES COM FIOS 2 WG	M	1.805,10
11.4.3	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC- 4"X2"	PÇ	37,00
11.4.4	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC - 4"X4"	PÇ	1,00
11.4.5	CENTRAL DE ALARME 1 SETOR, PARA 24 SENSORES COM TECLADO, ALIMENTADOR DE 11 A 15VCC	PÇ	2,00
11.4.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1"	M	105,00
11.4.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1 1/2"	M	14,50
11.4.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1/2"	M	143,20
11.4.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 3/4"	M	80,60
11.4.10	SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO, COM ALCENCE DE 12M E ÂNGULO DE VARREDURA DE 90°	PÇ	37,00
11.4.11	SIRENE PARA SISTEMAS DE ALARME	PÇ	2,00
11.4.12	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 1"	PÇ	21,00
11.4.13	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 1/2"	PÇ	41,00
11.4.14	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 1 1/2"	PÇ	6,00
11.4.15	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO DE 3/4"	PÇ	16,00
11.4.16	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 1"	PÇ	53,00
11.4.17	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 1/2"	PÇ	8,00
11.4.18	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 1 1/2"	PÇ	72,00
11.4.19	ABRAÇADEIRA TIPO "U" P/ ELETRODUTO DE 3/4"	PÇ	41,00
11.4.20	CURVA 90° P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1"	PÇ	2,00
11.4.21	CURVA 90° P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1/2"	PÇ	9,00
11.4.22	CURVA 90° P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 1 1/2"	PÇ	9,00
11.4.23	CURVA 90° P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - 3/4"	PÇ	5,00
11.5	**SUBESTAÇÕES E GRUPO GERADOR**		
11.5.1	SUBESTAÇÕES DE 300KVA	UND	2,00
11.5.2	GRUPO GERADOR DE 300KVA	UND	2,00
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	**MATERIAIS - RESERVATÓRIO 20M3 EM FIBRA COM ESTRUTURA DE CONCRETO**		
12.1.1	TUBO PVC JR DN 2"	M	20,00
12.1.2	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	UND	2,00
12.1.3	ADAPTADOR AD PVC JS CT. C/ BOLSA E ROSCA P/ RG. DN 60 X 2"	UND	4,00
12.1.4	JOELHO 90° PVC JR DN 2"	UND	4,00
12.1.5	LUVA PVC JR DN 2"	UND	2,00
12.1.6	NIPEL NP PVC JR DN 2"	UND	4,00
12.1.7	TE PVC JR DN 2"	UND	1,00
12.1.8	UNIÃO PVC JR DN 2"	UND	2,00
12.1.9	ADESIVO BISNAGA 75 G	UND	2,00
12.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO PVC DN = 2"	UND	3,00
12.1.11	TORRE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 8,0M DE ALTURA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
12.1.12	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO C/ TAMPA E FUNDO PLANO, CAPACIDADE DE 20.000 L	UND	1,00
12.2	**ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL**		
12.2.1	ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25MM - 3/4"	UND	35,00
12.2.2	ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 32MM - 1"	UND	2,00
12.2.3	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32 mm - 25 mm	UND	5,00
12.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40 mm - 25 mm	UND	1,00
12.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50 mm - 32 mm	UND	1,00
12.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50 mm - 40 mm	UND	1,00
12.2.7	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM	UND	106,00
12.2.8	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32MM	UND	4,00
12.2.9	TUBO 50MM	M	265,00

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 1109124/15 Fls. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

COCAIS MA[illegible]AGU[illegible] MI[illegible]ERAIS LTDA - ME

12.2.10	TUBO 40MM	M	114,85
12.2.11	TUBO 32MM	M	93,11
12.2.12	TUBO 25MM	M	346,37
12.2.13	TE 90 SOLDAVEL 25MM	UND	57,00
12.2.14	TE 90 SOLDAVEL 32MM	UND	2,00
12.2.15	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL 32MM - 25MM	UND	10,00
12.2.16	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL 40MM - 32MM	UND	1,00
12.2.17	CRUZETA 50MM	UND	1,00
12.2.18	CAP SOLDAVEL 25MM	UND	2,00
12.3	**ÁGUA FRIA - APARELHO**		
12.3.1	CHUVEIRO 25MM x 3/4"	UND	11,00
12.3.2	DUCHA HIGIÊNICA 25MM X 1/2"	UND	13,00
12.3.3	FILTRO DE PRESSÃO 25MM X 1/2"	UND	3,00
12.3.4	MICTÓRIO DE DESCARGA DESCONTÍNUA	UND	10,00
12.3.5	TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25MM X 1/2"	UND	21,00
12.3.6	TORNEIRA DE PIA DE COZINHA 25MM X 1/2"	UND	6,00
12.3.7	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA E ACESSORIOS	UND	21,00
12.4	**ÁGUA FRIA - METAIS**		
12.4.1	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	UND	12,00
12.4.2	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1"	UND	1,00
12.4.3	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	UND	11,00
12.4.4	VÁLVULA DE DESCARAGA P/ MICTÓRIO 3/4"	UND	10,00
12.5	**ÁGUA FRIA - METAIS PRESSMATIC**		
12.5.1	PRESSMÁTIC MICTÓRIO CROMADO 3/4"	UND	10,00
12.6	**ÁGUA FRIA - PVC ACESSÓRIOS**		
12.6.1	BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2"	UND	21,00
12.6.2	ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM	UND	21,00
12.6.3	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM	UND	34,00
12.7	**ÁGUA FRIA - PVC MISTO SOLDÁVEL**		
12.7.1	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA 25MM - 1/2"	UND	21,00
12.7.2	LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25MM - 1/2"	UND	11,00
12.8	**ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO**		
12.8.1	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 3/4"	UND	12,00
12.8.2	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2"	UND	23,00
12.8.3	TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO B CENTRAL 25MM - 1/2"	UND	29,00
13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA		
13.1	**ESGOTO - CAIXAS DE PASSAGEM**		
13.1.1	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES CE 60x60cm	UND	35,00
13.1.2	CAIXA DE GORDURA CG 60x60cm	UND	3,00
13.2	**ESGOTO - PVC ESGOTO**		
13.2.1	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 150mm - 4"	M	261,75
13.3	**UNIDADE DE TRATAMENTO DE ESGOTO**		
13.3.1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA MODELO 55.000/Q=55,00M3/DIA	UND	1,00
13,4	**ESGOTO - PVC ACESSÓRIOS**		
13.4.1	CAIXA SIFONADA 100x100x50	UND	14,00
13.4.2	CAIXA SIFONADA 150x150x50	UND	11,00
13.4.3	RALO SIFONADO ALT. REG. SAÍDA 40 - 100MM - 40MM	UND	2,00
13.4.4	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	UND	35,00
13.4.5	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2"	UND	2,00
13.4.6	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1"	UND	35,00
13.4.7	VÁLVULA P/ PIA 1"	UND	2,00
13.5	**ESGOTO - PVC ESGOTO**		
13.5.1	CURVA 90 CURTA 40MM	UND	37,00
13.5.2	JOELHO 45 - 40MM	UND	10,00
13.5.3	JOELHO 45 - 50MM	UND	2,00

ESTRADA SALINAS, 01 – MATINHA – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA – CEP: 65.110-000
CNPJ: 08.159.182/0001-50

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 1109145 Fls. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior

COCAIS MA[illegible] MI[illegible]RAIS LTDA - ME

13.5.4	JOELHO 45 - 100M	UND	7,00
13.5.5	JOELHO 90 - 100MM	UND	19,00
13.5.6	JOELHO 90 - 50MM	UND	4,00
13.5.7	JOELHO 90 COM VISI[illegible]10[illegible]M - 50MM	UND	1,00
13.5.8	JOELHO 90 C/ANEL P/ [illegible]O SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2"	UND	35,00
13.5.9	JUNTA SIMPLES 100MM[illegible]MM	UND	10,00
13.5.10	JUNTA SIMPLES 100MM - [illegible]00MM	UND	10,00
13.5.11	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 100MM - 4"	M	135,73
13.5.12	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50MM - 2"	M	1,50
13.5.13	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100MM - 4"	M	11,75
13.5.14	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40MM	M	44,65
13.5.15	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50MM - 2"	M	31,14
13.5.16	TE 90 - 40MM	UND	6,00
13.5.17	TE SANITARIO - 100MM - 50MM	UND	2,00
13.6	**VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO**		
13.6.1	JOELHO 90 50MM	UND	14,00
13.6.2	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50MM - 2"	M	10,18
14.0	**INSTALAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO**		
14.1	**HIDRANTE - AÇO CARBONO**		
14.1.1	COTOVELO 45º DE 3"	UND	3,00
14.1.2	COTOVELO 90º DE 3"	UND	22,00
14.1.3	TÊ DE 3"	UND	1,00
14.1.4	TUBO DE AÇO CARBONO [illegible]AS [illegible]E	M	639,75
14.2	**HIDRANTE - RECALQUE**		
14.2.1	CURVA MACHO - FÊMEA 2.1/2	UND	1,00
14.2.2	NIPLE DUPLO 2.1/2	UND	1,00
14.3	**HIDRANTE - INCÊNDIO**		
14.3.1	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA 2.1/2	UND	8,00
14.3.2	REGISTRO DE GAVETA C/ HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2.1/2	UND	1,00
14.3.3	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2.1/2"	UND	1,00
14.3.4	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2"	UND	7,00
14.3.5	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR (70X60) CM	UND	1,00
14.3.6	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 70X50X25CM	UND	7,00
14.3.7	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO DUPLA - 1.1/2" X 1.1/2"	UND	7,00
14.3.8	ESGUICHO JATO SOLIDO 1.1/2" 13mm	UND	7,00
14.3.9	MANGUEIRA 1.1/2" 15M	UND	14,00
14.3.10	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVEL	UND	7,00
14.3.11	REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO 2.1/2" X 1.1/2"	UND	7,00
14.3.12	REGISTRO GLOBO 2.1/2" 45º	UND	6,00
14.4	**ALARME**		
14.4.1	CONDULETE TIPO LR 3/4"	UND	12,00
14.4.2	CONDULETE TIPO X 3/4"	UND	1,00
14.4.3	CONDULETE TIPO T 3/4"	UND	1,00
14.4.4	BOTOEIRA DE ALARME DO TIPO "QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO"	UND	7,00
14.4.5	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 3/4"	M	252,00
14.4.6	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 12 LAÇOS, COM 2 LINHAS	UND	1,00
14.5	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
14.5.1	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2X20W	UND	23,00
14.6	**EXTINTORES**		
14.6.1	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS	UND	23,00
14.6.2	EXTINTOR DE GAS CARBONICO CAP - 6KG	UND	2,00
14.7	**GÁS - PEAD**		
14.7.1	CONECTOR BOLSA - PONTA 20MM X 1/2"	UND	2,00

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 110217/15 Fls. 02 A 13

0872

COCAIS M Á MINERAIS LTDA - ME

14.7.2	COTOVELO BOLSA - B	UND	3,00
14.7.3	COTOVELO BOLSA X B OSCA INTERNA 20MM X 1/2"	UND	1,00
14.7.4	CURVA 45 BOLSA - BO 1/2"	UND	1,00
14.7.5	TUBOS DE PEAD 20MM	M	4,81
14.7.6	TÊ BOLSAXBOLSAXBOLSA 20M	UND	3,00
14.7.7	MEDIDORES DE VAZÃO PARA GAS NATURAL OU GLP 1/2"	UND	1,00
14.7.8	REGISTRO RÁPIDO 1/2" X TERMINAL Ø 11,80MM (PARA MANGUEIRA 3/8)	UND	1,00
14.7.9	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP C/ SEGURANÇA OPSO REGULAGEM EXTERNA-1/2" NPT F X 1/2" NPT F	UND	1,00
14.8	**GÁS - METAIS**		
14.8.1	VÁLVULA DE ESFERA 1/2"	UND	2,00
14.8.2	MANÔMETRO DE BAIXA PRESSÃO 1/2"	UND	2,00
14.8.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1/2"	UND	2,00
14.8.4	RECEPIENTE ESTACIONÁRIO CAP-45KG	UND	2,00
14.9	**BOMBAS**		
14.9.1	MANÔMETRO ESCALA 0/10 KGF/CM2	UND	1,00
14.9.2	PRESSOSTATO ESCALA 0/6 KGF/CM2	UND	1,00
14.9.3	TANQUE DE PRESSÃO, CAPACIDADE 10 L	UND	2,00
14.9.4	ELETROBOMBAS 5CV	UND	2,00
14.9.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3/4"	UND	2,00
14.9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 2.1/2"	UND	4,00
14.9.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 2.1/2" DO TIPO PESADO	UND	2,00
14.9.8	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø100MM	UND	1,00
14.9.9	CURVA GALVANIZADA DE 3"	UND	2,00
14.9.10	FLANGE GALVANIZADO PARA 3"	UND	6,00
14.9.11	UNIÃO DE 2.1/2"	UND	7,00
14.9.12	NIPLE DE 2.1/2"	UND	10,00
14.9.13	LUVAS DE 2.1/2"	UND	10,00
14.9.14	PAINEL DE COMANDO CONTROLE E SUPERVISÃO P/ BOMBAS CONSTITUÍDO DE: CHAVE DE PARTIDA DIRETA P/ MOTOR DE 6CV, BOTÕES DE COMANDO, SINALIZADORES, TRAFO DE COMANDO, CONTACTORES E RELES.	UND	1,00
15.0	**LIMPEZA DA OBRA**		
15.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	3.760,00

6º TABELIONATO DE NOTAS

São Luis (MA), 03 de Julho de 2015.

6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS
Reconheço por semelhança a firma de AMERICO DA HORA ARAUJO
Emol: R$ 2,99 FERC: R$ 0,10 FERJ: R$ 0,41 Total: R$ 3,50
Doc fe. Em testemunho da verdade
São Luis-MA 11/11/2015 11:12
Bruna Karine Pereira Costa - Escrevente Autorizado
VALIDO SELO

Américo da Hora Araujo
AMERICO DA HORA ARAUJO
CPF: 380.860.772-68
Sócio-Proprietário

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

Flávio Jorge Lago
Engenheiro Civil
CREA: 6360 D-MA
CPF: 460.811.513-87

ESTRADA SALINAS, 01 – MATINHA – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA – CEP: 65.110-000
CNPJ: 08.159.182/0001-50

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 1109145 Fls. 02 A 13

Certidão de Acervo Tec... - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de ... de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de ... de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

852970/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO JOSE AMADO PICANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO JOSE AMADO PICANCO**
Registro: **1102522198MA** RNP: **1102522198**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200346043** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2020 Baixada em: 24/08/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMPLA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU** CPF/CNPJ: **01.612.531/0001-06**
Endereço do contratante: AV. CANDIDO REIS, S/N, Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Contrato: 001/2020 Celebrado em: 07/04/2020
Valor do contrato: R$ 10.477.640,06 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CANDIDO REIS, S/N, Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Coordenadas Geográficas: -1.530416, -45.082094
Data de início: 07/04/2020 Conclusão efetiva: 07/04/2021
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU CPF/CNPJ: 01.612.531/0001-06

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 10000.00 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 4200.00 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 5500.00 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 1500.00 metro cúbico; 1 - **ATUACAO** #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 3582.00 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 158.00 Pontos; 1 - **ATUACAO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 68.00 Pontos; 1 - **ATUACAO** #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 53 - EXECUCAO 5558.00 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 300.00 Pontos;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 001/2020, REFERENTE A CONSTRUÇÕES DE PRÉDIOS, CONSTRUÇÃO DE MUROS E SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO, REFORMAS E AMPLIAÇÕES PREDIAL, PONTES DE MADEIRAS E CONCRETOS, EXECUÇÃO CORRETIVA, INCLUINDO, REPAROS, ADAPTAÇÕES/ADEQUAÇÕES DECORRENTES DE ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL NAS EDIFICAÇÕES UTILIZADAS PELA ADMINISTRAÇÃO DE APICUM-AÇU/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 852970/2021
30/08/2021, 16:26
8Yz63

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8Yz63

0874

Apicum-Açu

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a AMPLA ENGENHARIA LTDA, localiza da na Rua Cesário Coimbra, nº 133, Centro, Cururupu – MA, CNPJ nº. 05.883.580/0001-26, executou para esta Prefeitura, conforme contrato nº 001/2020 de 07 de Abril de 2020, os Serviços de Engenharia para CONSTRUÇÕES DE PRÉDIOS, CONSTRUÇÃO DE MUROS E SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÕES, REFORMAS E AMPLIAÇÕES PREDIAIS, PONTES DE MADEIRAS E CONCRETOS, EXECUÇÃO CORRETIVA, INCLUINDO, REPAROS, ADAPTAÇÕES/ADEQUAÇÕES DECORRENTES DE ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL NAS EDIFICAÇÕES UTILIZADAS PELA ADMINISTRAÇÃO DE APICUM-AÇU - MA, no município de Apicum-Açu – MA, no prazo de 365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias, no período de 07 de Abril de 2020 a 07 de Abril de 2021, tendo como Responsável Técnico o Sr. Marcelo José Amado Picanço, CREA n.º 110252219-8, residente e domiciliado em São Luís – MA, CPF: 741.479.943-34, conforme ART n.º MA20200346043, tendo executado a contento e dentro do prazo contratual os seguintes quantitativos:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	470
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	2000
1.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	20000
1.1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1000
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	850
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	5256
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M²	7389,23
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3200
1.2.5	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	4256,36
1.2.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	289
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2523
1.2.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	600
1.2.9	RETIRADA DE CALHA	M	260
1.2.10	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M²	3036,05
1.2.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	1563
1.2.12	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	800
1.2.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	2000
1.2.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	390
1.2.15	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	600
1.2.16	REMOCAO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	M	45
1.2.17	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UN	35
1.2.18	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	42
1.2.19	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	UN	103
1.2.20	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	M²	270
1.2.21	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	450

Avenida Cândido Reis, S/N, Centro, Novo Apicum - Apicum-Açu – MA.
CNPJ.: 01.612.531/0001-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, em 30/08/2021 emitida em

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

1.3	INFRAESTRUTURA		
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	280
1.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	320
1.3.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, C/ SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	230
1.3.1.4	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M³	226
1.3.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1659
1.3.1.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	1396
1.3.2	FUNDAÇÃO		
1.3.2.1	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M³	350
1.3.2.2	CONCRETO SIMPLES FCK= 21 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	100
1.3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	280
1.3.2.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	248
1.3.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P/ SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	768
1.3.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	638
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6256
1.3.2.8	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	708
1.4	SUPERESTRUTURA		
1.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	1759
1.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M²	400
1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1750
1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7760
1.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3685
1.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3152
1.4.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	90
1.5	PAREDES E PAINÉIS		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M²	10000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

0876

	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM FETONEII A. AF 06/2014		
1.5.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP. : 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	150
1.5.3	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 40 X 40CM	M²	400
1.6	ESQUADRIAS		
1.6.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.60 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	60
1.6.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	50
1.6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	30
1.6.4	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	65
1.6.5	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	30
1.6.6	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	40
1.6.7	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, (0.60 X 1,60 A 1.80M) REVESTIDA C/ FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UN	43
1.6.8	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, (0.90 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/ FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	M²	43
1.6.9	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, BASCULANTE CONVENCIONAL, C/BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS	M²	36
1.6.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	60
1.6.11	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE; ESPESSURA 3MM	M²	102
1.6.12	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	CJ	30
1.6.13	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BUZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	21
1.6.14	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM	M²	25
1.6.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_P	M	50
1.6.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	120
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.7.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA	M²	216
1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M²	213
1.7.3	IMPERMEABILIZAÇAO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATORIOS.	M²	425
1.7.4	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, A TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE	M²	470

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

- 0877

	APLIC 5H - R1		
1.8	COBERTURA		
1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	3582
1.8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1200
1.8.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M²	2562,2
1.8.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1100
1.8.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.º 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCL. TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	230
1.8.6	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	320
1.8.7	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FURADO NO LOCAL.	M	312
1.8.8	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	200
1.8.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	5000
1.8.10	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=80CM	M	800
1.8.11	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CUMEEIRA. AF_07/2019	M²	8074,48
1.8.12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	8074,48
1.8.14	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM	M	600
1.9	FORROS		
1.9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	1000
1.9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	850
1.9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	1420
1.10	REVESTIMENTOS		
1.10.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	325
1.10.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M²	4400
1.10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M²	5500
1.10.4	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	3500
1.11	PISOS		
1.11.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	580
1.11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	1856
1.11.3	PISO CIMENTADO LISO 1:5, E = 3CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3X27 MM	M²	825
1.11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	5558
1.11.5	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM, COM FORMA EM QUADROS 2,0X2,0M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS	M²	425
1.11.6	RODAPE EM PERFIL DE ALUMINIO, APLICADO	M	625,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

Apicum-Açu

0878

1.11.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESP. 2,0 C. I. AF_06/2018	M	358
1.11.8	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	800
1.11.9	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	396
1.11.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	2365,30
1.11.11	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	50
1.11.12	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	3000
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.13.1	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	300
1.13.2	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	100
1.13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	100
1.13.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	60
1.13.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 06 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	20
1.13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	20
1.13.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	10
1.13.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	25
1.13.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	20
1.13.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	6
1.13.11	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	10
1.13.12	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL C/ LENTE PARA LEITURA	UN	12
1.13.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30
1.13.14	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	UN	15
1.13.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	225
1.13.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80
1.13.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80
1.13.18	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.13.19	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA "SISTEMA X"	UN	24
1.13.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40
1.13.21	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

Apicum-Açu

0879

1.13.22	TOMADA PARA AR CONDICI... DO, TIPO ARSTOP, C... DISJUNTOR B-IPOLAR 30A, EMBUTIDA	UN	20
1.13.23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25
1.13.24	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	16
1.13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100
1.13.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	150
1.13.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	150
1.13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	98
1.13.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	98
1.13.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	98
1.13.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	120
1.13.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100
1.13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100
1.13.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100
1.13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100
1.13.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100
1.13.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100
1.13.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	90
1.13.39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	90
1.13.40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	60
1.13.41	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	50
1.13.42	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UN	40
1.13.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2480
1.13.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1380
1.13.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600
1.13.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 20MM (1/2")	M	460
1.13.47	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	M	780
1.13.48	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1")	M	8000
1.13.49	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	85
1.13.50	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	65
1.13.51	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCÇÃO 9 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, em 30/08/2021 emitida

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Y263
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 02/09/2021, às 15:13.

	6,3)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PA[illegible]A DIRETA		
1.13.52	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	6
1.13.53	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	8
1.13.54	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	UN	98
1.13.55	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	UN	98
1.13.56	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	80
1.13.57	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	80
1.13.58	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	76
1.13.59	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	60
1.13.60	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	70
1.13.61	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	52
1.13.62	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	54
1.13.63	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56
1.13.64	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	63
1.13.68	REATOR ELETRONICO BIVOLT P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	56
1.13.69	REATOR ELETRONICO BIVOLT P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20W	UN	39
1.13.70	REATOR ELETRONICO BIVOLT P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20W	UN	28
1.13.71	REATOR ELETRONICO BIVOLT P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40W	UN	16
1.13.72	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1")	M	39
1.13.73	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO S/ COSTURA 2"X 3M	UN	78
1.13.74	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	49
1.13.75	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3500
1.13.76	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1700
1.13.77	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900
1.13.78	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	770
1.13.79	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1369,4
1.13.80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300
1.13.83	POSTE CIRCULAR DE AÇO DE 9M	UN	60
1.13.84	POSTE DECORATIVO	UN	79
1.13.85	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 9/200	UN	81
1.13.86	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	80
1.13.87	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falecomocc@crea-ma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 02/09/2021, às 15:13.

0881

1.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.14.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	158
1.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	600
1.14.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	800
1.14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	700
1.14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500
1.14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	539
1.14.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	380
1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50
1.14.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	59
1.14.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	39
1.14.11	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 40 MM (1 1/2") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UN	56
1.14.12	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 50 MM (2") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	64
1.14.13	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 15 MM (1/2") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UN	81
1.14.14	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (REF.1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	89
1.14.15	REGISTRO GAVETA BRUTO 1" (REF 1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	76
1.14.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	58
1.14.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	75
1.14.18	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	UN	20
1.14.19	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	UN	10
1.14.20	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	UN	20
1.14.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20MM (3/4")	UN	21
1.14.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	20
1.14.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	33
1.14.24	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	46
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1.15.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	68
1.15.2	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	50
1.15.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	55
1.15.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLD PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D=40MM	M	362

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

0882

1.15.5	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORR[illegible], SERIE N[illegible]MAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	M	326
1.15.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PO[illegible] BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	M	198
1.15.7	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	M	129
1.15.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	3
1.15.9	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	4
1.15.10	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 2,10 X 4,20 X 1,50 M	UN	4
1.15.11	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 3,00 X 1,00 X 1,50 M	UN	8
1.15.12	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 5,00 X 2,50 X 2,00 M	UN	6
1.15.13	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	18
1.15.14	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	15
1.15.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	10
1.15.16	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	45
1.15.17	DESOBSTRUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTOS COM VARETAS	M	82
1.16	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
1.16.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	25
1.16.2	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	100
1.16.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	35
1.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	90
1.16.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	160
1.16.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	160
1.16.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	258
1.16.8	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	51
1.16.9	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2 "	UN	53
1.16.10	SIFÃO COM VALVULA PARA TANQUE LAVAR, 1 1/4" X 40, AKROS Nº. 8 OU SIMILAR	UN	48
1.16.11	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO	UN	52
1.16.12	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2")	UN	34
1.16.13	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 32 MM (1 1/4")	UN	32
1.16.14	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, CUBA OU MICTÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VL6 (1", COM TAMPA, LADRÃO E CUNHO COMPLETO) OU SIMILAR	UN	33
1.16.15	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	UN	19
1.16.16	ESGUICHO TORNEIRA DE 1/2" PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM METAL CROMADO	UN	30
1.16.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	95
1.16.18	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, em 30/08/2021
emitida

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Y263
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

0883

1.16.19	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2.30 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	28
1.16.20	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	50
1.16.21	PORTA TOALHA EM AÇO INOX, DCCOL, LINHA SQUARE OU SIMILAR	UN	60
1.16.22	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	40
1.16.23	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	35
1.16.24	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	39
1.16.25	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	M	10
1.16.26	MICTÓRIO DE LOUÇA (DECA REF M711 - S/ SIFÃO INTEGRADO), ENGATE CROMADO (DECA REF C4606180) E REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES	UN	10
1.16.27	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF 94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	UN	23
1.16.28	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	124
1.17	**PINTURA**		
1.17.1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	3600
1.17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M²	900
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4200
1.17.4	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	M²	623
1.17.5	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M²	850
1.17.6	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	800
1.17.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	950
1.17.8	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	580
1.17.9	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M²	2000
1.17.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	3600
1.17.11	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M²	6000
1.17.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	850
1.18	**DIVERSOS**		
1.18.2	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	35
1.18.3	QUADRO ESCOLAR EM FRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	M²	150
1.18.4	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA (2/3 VERDE E 1/3 EM FÓRMICA BRILHANTE)	M²	220
1.19	**SERVIÇOS FINAIS**		
1.19.1	LIMPEZA DE FOSSA	M³	100
1.19.2	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	M²	1000
1.19.3	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	50
1.19.4	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	1500
1.19.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	1258,23
1.19.6	LIMPEZA GERAL	M²	5200
2	**LOTE II - MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES DE PONTES**		
2.1	**FUNDAÇÕES**		
2.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	24
2.1.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO	M³	58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Y±63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

Prefeitura Municipal
Apicum-Açu

0884

	ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.		
2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	40,58
2.1.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	50
2.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	60
2.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	30
2.1.7	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	40
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
2.2.1	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	M³	60
2.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	70
2.2.3	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	80
2.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	715,89
2.2.5	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA PARA TELHADO, PEÇA PRINCIPAL SERRADA 14CM X 25CM, COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	100,00
2.2.6	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA "8 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	299,99
2.2.7	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	60,2
2.2.8	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	UN	147
2.2.9	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	150
2.3	LIMPEZA		
2.3.1	LIMPEZA DE PONTE	M	10

Apicum-Açu - MA, 08 de Abril de 2021.

CLAUDIO LUIS GAMA CUNHA
PREFEITO MUNICIPAL DE APICUM-AÇU

Welane Patrícia N. do Nascimento
WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO FISCAL
CREA N.º 1116834940

Avenida Cândido Reis, S/N, Centro, Novo Apicum - Apicum-Açu – MA
CNPJ.: 01.612.531/0001-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852970/2021, emitida em 30/08/2021

Certidão nº 852970/2021
02/09/2021, 15:13
Chave de Impressão: 8Yz63
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2021 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA

Impresso em: 02/09/2021, às 15:13.

Certidão de Acervo T[illegible]
Resolução Nº 1025 de 30 d[illegible]utubro de [illegible]
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de [illegible]

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

817027/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia [illegible]tado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO JOSE AMADO PICANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MARCELO JOSE AMADO PICANCO**
Registro: **1102522198MA** RNP: **1102522198**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011025221985077110** Tipo de ART: ART Registrada em: 09/06/2015 Baixada em: 26/06/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMPLA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU** CPF/CNPJ: **01.612.531/0001-06**
Endereço do contratante: AV. CANDIDO REIS, S/N, Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 229.458,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. CANDIDO REIS, S/N, Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Data de início: 01/06/2015 Conclusão efetiva: 01/06/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU CPF/CNPJ: 01.612.531/0001-06

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #ADI 16 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 60.84 M2;

Observações

ART DE EXECUCAO DO PORTAL DA CIDADE COM 60,84M NO MUNICIPIO DE APICUM-ACU CONTRATO N 060/2015

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 817027/2019
04/07/2019, 11:25
c7b9c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: c7b9c

0886

Prefeitura Municipal
Apicum-Açú
NOVOS CAMINHOS PARA UM NOVO FUTURO

CNPJ.: 01.612.531/0001-06
Avenida Cândido Reis, s/n. Centro, Novo Apicum - Apicum-Açú – MA.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **AMPLA ENGENHARIA LTDA**, localizada na Rua Cesário Coimbra, nº 133, Centro, Cururupu – MA, CNPJ nº. 05.883.580/0001-26, prestou serviço para esta Prefeitura na construção do **PORTAL DA CIDADE**, Município de Apicum-Açu – MA, conforme contrato n.º 060/2015, no valor de R$ 229.458,00, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Marcelo José Amado Picanço, CREA n.º 110252219-8 (7603/D-MA), CPF: 741.479.943-34, residente e domiciliado em São Luis – MA.

Os serviços foram realizados no período de 01/06/2015 a 01/06/2016, dentro do prazo de contratual, conforme ART n.º 11025221985077110, com os seguintes quantitativos:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da Obra em chapa de aço galvanizada	UND	1,00
1.2	Limpeza e capina do terreno c/ raspagem superficial	M²	60,84
1.3	Locação e marcação da Obra	M²	60,84
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	Escavação Manual até 2,000 m dimensão 30x80cm	M³	2,08
2.2	Aterro "caixão" compactado com compactador de placa	M	15,85
3.0	ESTRUTURA		
3.1	Alicerce em pedra argamassada traço 1:4	M³	2,08
3.2	Concreto estrutural FCK=20MPA, incluindo preparo mecânico, lançamento, adensamento, forma, escoramento e ferragem: p/ cinta baixa 15x15cm; superior 10x20cm; blocos 50x50x40cm; pilares 12x30cm (x4)	M³	24,32
3.3	Forma de madeira para concreto	M	54,80
3.4	Laje pré-moldado para 200 kg/m²	M²	47,64
4.0	PAREDES E REVESTIMENTO		
4.1	Alvenaria tijolo cerâmico furado 10x20x20	M²	55,50
4.2	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual	M²	111,00
4.3	Emboço com argamassa cimento areia 1:4, esp= 2cm	M²	111,00
4.4	Revestimento cerâmico até 1,60 m - banheiro	M²	7,56
4.5	Reboco liso traço 1:3 (cim/areia), esp= 2,5cm preparo manual	M²	103,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817027/2019, emitida em 04/07/2019

Certidão nº 817027/2019
05/07/2019, 10:26
Chave de Impressão: c7b9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2019 e contém 4 folhas

0887

Apicum-Açu
CNPJ.: 01[illegible] 2 531/0001-06
Avenida Cândido Reis, s/n. Centro, Novo Apicum - Apicum-Açú – MA.

5.0	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M²	7,05
5.2	Piso Cerâmico PEI - IV - 40 x 40 cm	M²	7,05
5.3	Peitoril de granito largura 25 cm em janelas e basculantes	M	2,00
5.4	Soleira de granito largura 15cm nas portas de acesso e banheiro	M	2,00
5.5	Rodapé cerâmico h= 10 cm	M	14,55
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	Luminária fechada para iluminação pública com reator de partida p/ lâmpada VM 250W com acendimento por célula foto-elétrica	UND	12,00
6.2	Luminária tipo plafon para lâmpada fluorescente 1x20w	UND	3,00
6.3	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla com placa - Fornecimento e Instalação	UND	2,00
6.4	Tomada 2P + T 10A/250V c/ placa - Fornecimento e instalação	UND	4,00
6.5	Fio rígido, isolação em PVC 450/750 6,0mm²	M	185,15
6.6	Fio rígido, isolação em PVC 450/750 4,0mm²	M	22,15
6.7	Fio rígido, isolação em PVC 450/750 1,5mm²	M	80,50
6.8	Eletroduto PVC flexível corrugado 20mm (3/4")	M	50,50
6.9	Haste copperweld 5/8 x 3,00 m com conector	UND	1,00
6.10	Quadro de medição monofásico externo 30x30x14cm com múrfula - Fornecimento e instalação	UND	2,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO		
7.1	Tubo PVC DN 100 c/ junta plástica p/ esgoto com conexões - Fornecimento e Instalação	M	54,00
7.2	Tubo PVC DN 50 c/ junta plástica p/ esgoto com conexões - Fornecimento e Instalação	M	7,00
7.3	Tubo PVC DN 40 c/ junta plástica p/ esgoto com conexões - Fornecimento e Instalação	M	5,55
7.4	Registro gaveta 1/2" PVC acabamento simples - Fornecimento e Instalação	UND	1,00
7.5	Caixa sifonada pvc 100x100x50mm c/ grelha redonda branca - Fornecimento e instalação	UND	1,00
7.6	Caixa de inspeção com fundo e tampa em concreto e paredes de alvenaria revestida 60x60xvar cm	UND	1,00
7.7	Tubo PVC soldável 32mm p/ extravasor e limpeza c/ conexões	M	25,00
7.8	Tubo PVC soldável 25mm c/ conexões	M	32,00
7.9	Tubo PVC soldável 20mm c/ conexões	M	50,80
7.10	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,00x1,50x1,00, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817027/2019, emitida em 04/07/2019

Certidão nº 817027/2019
05/07/2019, 10:26
Chave de Impressão: c7b9c
O documento nesta ato registrado foi emitido em 03/07/2019 e contém 4 folhas

0886

Prefeitura Municipal
Apicum-Açu
CNPJ.: 01.612.531/0001-06
Avenida Cândido Reis, s/n. Centro, Novo Apicum - Apicum-Açú – MA.

7.11	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 2,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 0,60m e espessura 10cm	UND	1,00
7.12	Reservatório de polietileno 310 até 500 L instalada com acessórios	UND	1,00
8.0	**LOUÇAS**		
8.1	Granito cinza polido para bancada esp=2,5cm, 1,50 x 0,60 m - fornecimento e Instalação (sem abertura)	UND	6,00
8.2	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto p/ fixação, c/ parafuso, aruela e bucha - Fornecimento e Instalação	UND	1,00
8.3	Lavatório em louça branca, suspenso 29,5x39cm ou equivalente, padrão popular, sifão, válvula e engate plástico.	UND	1,00
8.4	Papelaria de louça branca - Fornecimento e instalação	UND	1,00
8.5	Saboneteira (dispensador) - Fornecimento e instalação	UND	1,00
8.6	Cabide de louça branca simples TP gancho	UND	1,00
8.7	Torneira plástica 1/2" ou 3/4" de parede p/ lavatório, padrão popular – Fornecimento e Instalação	UND	1,00
8.8	Guarda papel toalha de plástico, padrão popular – Fornecimento e instalação	UND	1,00
9.0	**ESQUADRIAS**		
9.1	Porta de madeira almofadada 80x210x3cm, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiças	UND	1,00
9.2	Porta de madeira almofadada 60x210x3cm, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiças	UND	1,00
9.3	Fechaduras para porta externa, padrão popular	UND	2,00
9.4	Janela basculante alumínio e vidro, com batente / requadro 0,60 x 0,80 m	M²	2,76
9.5	Janela de vidro + AL (tipo basculante), 0,80 x 1,00 m	UND	2,00
9.6	Janela tipo correr em alumínio e vidro, com batente / requadro 1,20x1,10 m	UND	2,00
10.0	**PINTURA**		
10.1	Pintura texturizada acrílica 2 demãos sobre selador em paredes e teto	M²	103,44
10.2	Aplicação de selador 1 demão	M²	103,44
10.3	Pintura esquadrias com esmalte sintético duas demão, inclusive fundo nivelador	M²	11,16
11.0	**MONUMENTO "GUARÁS"**		
11.1	Pedra britada nº. 2 - (sem frete)	M³	85,00
11.2	Cimento portland composto CP II - 32 (saco 50kg)	UND	200,00
11.3	Gesso	KG	2.500,00

850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817027/2019, emitida em 04/07/2019

Certidão nº 817027/2019
05/07/2019, 10:26
Chave de Impressão: c7b9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2019 e contém 4 folhas

0889

Prefeitura Municipal
Apicum-Açu
CNPJ.: 01.612.531/0001-06
Avenida Cândido Reis, s/n. Centro, Novo Apicum - Apicum-Açú – MA.

11.4	Areia fina - Posto jazida/fornecedor (sem frete)	M³	1.563,50
11.5	Barra de ferro retangular chata 1 x 1/4"	M	70,00
11.6	Solda 50/50	KG	46,91
11.7	Argila arenosa retirada (sem transporte)	M³	150,00
11.8	Isopor (barra)	M	80,00
12.0	**DEFENSA METÁLICA GALVANIZADA**		
12.1	Defensa metálica galvanizada, tipo semi-maleável simples e reta	M	32,00
13.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
13.1	Letreiro Portal em chapa galvanizada plana 30GSG 0,399mm 3,204Kg/m²	KG	4.000,00
13.2	Logotipo da prefeitura pintado no encosto do banco	M²	10,55
13.4	Extintor portátil PQS 4Kg - Fornecimento e instalação	UND	1,00
13.5	Limpeza final da obra	M²	60,84

Apicum-Açu - MA, 24 de Junho de 2019.

Claudio Luis Lima Cunha
Prefeito Municipal
Apicum-Açu - MA

CLAUDIO LUIS LIMA CUNHA
PREFEITO MUNICIPAL DE APICUM-AÇU

Welane Patricia
Civil
CREA-MA 111583494-0
WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO
ENGª. CIVIL – CREA: 111583494-0
ENGENHEIRA FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817027/2019, emitida em 04/07/2019

Certidão nº 817027/2019
05/07/2019, 10:26
Chave de Impressão: c7b9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2019 e contém 4 folhas

Certidão de Ace... Técn...
Resolução Nº 1025 de ... de O...
Resolução Nº 218 de ... de ...

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

833680/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO JOSE AMADO PICANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MARCELO JOSE AMADO PICANCO**
Registro: **1102522198MA** RNP: **1102522198**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200333038** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2020 Baixada em: 25/08/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMPLA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU** CPF/CNPJ: **01.612.531/0001-06**
Endereço do contratante: AV. CANDIDO REIS, S/N, Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Contrato: 034/2020 Celebrado em: 09/04/2020
Valor do contrato: R$ 141.937,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO BAIRRO DOS CAMPELOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Coordenadas Geográficas: 39°11'35.61"N, 09°13'23.3"W
Data de Início: 09/04/2020 Conclusão efetiva: 31/10/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU CPF/CNPJ: 01.612.531/0001-06

CAT

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 629.22 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA PRAÇA JOANA CAMPELO, BAIRRO DOS CAMPELOS, MUNICÍPIO DE APICUM-AÇU - MA, COM 629,22M² DE ÁREA CONSTRUÍDA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 833680/2020
17/09/2020, 12:47
DDY0B

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DDY0B

0891

Prefeitura Municipal
Novo Apicum-Açu

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a EMPLA ENGENHARIA LTDA, localizada na Rua Cesário Coimbra, nº 133, Centro, Cururupu – MA, CNPJ nº. 05.883.580/0001-26, executou para esta Prefeitura, conforme contrato nº 034/2020 de 09 de Abril de 2020, os Serviços de Engenharia na execução da construção da Praça Joana Campelo, no município de Apicum-Açu – MA, no prazo de 120 (Cento e Vinte) dias, no período de 09 de Abril de 2020 a 09 de Agosto de 2020, tendo como Responsável Técnico o Sr. Marcelo José Amado Picanço, CREA n.º 110252219-8, residente e domiciliado em São Luis – MA, CPF: 741.479.943-34, conforme ART n.º MA20200333038, tendo executado a contento e dentro do prazo contratual os seguintes quantitativos:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	LOTE I - CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO DE PREDIOS PÚBLICOS EXISTENTES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
1.1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	629,22
1.2	INFRAESTRUTURA		
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA		
1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,65
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,54
1.2.1.3	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M³	64,53
1.2.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	10,75
1.2.2	FUNDAÇÕES		
1.2.2.1	CONCRETO SIMPLES FCK= 21 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,18
1.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	4,32
1.2.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	7,29
1.2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	160,00
1.3	SUPERESTRUTURA		
1.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00
1.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,30
1.4	PAREDES E PAINE		
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	25,66
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO		

Avenida Cândido Reis, S/N, Centro, Novo Apicum - Apicum-Açú – MA.
CNPJ.: 01.612.531/0001-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833680/2020, em 17/09/2020 emitida em

Certidão nº 833680/2020
17/09/2020, 13:13
Chave de Impressão: DDY0B
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 3 folhas

0892

1.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M²	9,00
1.6	COBERTURA		
1.6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	22,67
1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	22,67
1.7	REVESTIMENTO		
1.7.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	51,61
1.7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M²	1,29
1.8	PISOS		
1.8.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	0,06
1.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	639,97
1.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	10,75
1.8.4	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	3,00
1.8.5	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	62,68
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.9.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
1.9.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
1.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4,00
1.9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	3,00
1.9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
1.9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	369,00
1.9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00
1.9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
1.9.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1")	M	700,00
1.9.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	M	200,00
1.9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00
1.9.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833680/2020, em 17/09/2020 emitida

Certidão nº 833680/2020
17/09/2020, 13:13
Chave de Impressão: DDY0B
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 3 folhas

- 0893

1.9.14	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, C... GR..., PARA ... LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTA... ÇÃO ... AF_11/2...	UND	5,00
1.9.15	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCEN...E DE 15 W, BA...E E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	1,00
1.9.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00
1.9.17	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UND	8,00
1.10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1.10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	2,00
1.10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00
1.10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00
1.11	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.11.1	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	M	18,00
1.12	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
1.12.1	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	UND	2,00
1.13	**PINTURA**		
1.13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	51,31
1.13.2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M²	17,00
1.13.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	262,75
1.13.4	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M²	51,31
1.15	**SERVIÇOS FINAIS**		
1.15.1	LIMPEZA GERAL	M²	629,22

Apicum-Açu - MA, 24 de Agosto de 2020.

Claudio Luis Lima Cunha
Prefeito Municipal
Apicum-Açu - MA

CLAUDIO LUIS LIMA CUNHA
PREFEITO MUNICIPAL DE APICUM-AÇU

Welane Patricia
Eng Civil
CREA-MA 111583494 D

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO FISCAL
CREA N.º 1116834940

Avenida Cândido Reis, S/N, Centro, Novo Apicum - Apicum-Açu – MA.
CNPJ.: 01.612.531/0001-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833680/2020, emitida em 17/09/2020

Certidão nº 833680/2020
17/09/2020, 13:13
Chave de Impressão: DDY0B
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2020 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo
Resolução Nº 1025 de 30
Resolução Nº 218 de 29

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 0094
840935/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO JOSE AMADO PICANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MARCELO JOSE AMADO PICANCO**
Registro: **1102522198MA** RNP: **1102522198**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200329559** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/03/2020 Baixada em: 15/02/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMPLA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU** CPF/CNPJ: **01.612.531/0001-06**
Endereço do contratante: AV. CANDIDO REIS, S/N, Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Contrato: 007/2020 Celebrado em: 17/02/2020
Valor do contrato: R$ 345.401,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO TURURANA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Coordenadas Geográficas: 1, 1
Data de início: 24/02/2020 Conclusão efetiva: 31/08/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU CPF/CNPJ: 01.612.531/0001-06

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 1465.99 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DE UMA PRAÇA PUBLICA NO POVOADO TURIRANA, MUNICÍPIO DE APICUM-AÇU - MA, COM 1.465,99M² DE ÁREA CONSTRUÍDA

Número da ART: **MA20200369686** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2020 Baixada em: 15/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMPLA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU** CPF/CNPJ: **01.612.531/0001-06**
Endereço do contratante: AV. CANDIDO REIS, S/N, Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Contrato: 007/2020 Celebrado em: 17/02/2020
Valor do contrato: R$ 345.401,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO TURURANA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: APICUM-ACU UF: MA CEP: 65275000
Coordenadas Geográficas: 1, 1
Data de início: 24/02/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-ACU CPF/CNPJ: 01.612.531/0001-06

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 1465.99 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DE UMA PRAÇA PUBLICA NO POVOADO TURIRANA, MUNICÍPIO DE APICUM-AÇU - MA, COM 1.465,99M² DE ÁREA CONSTRUÍDA

Certidão de Acervo [illegible]
Resolução Nº 1025 de 30 de Outub[illegible]
Resolução Nº 218 de 29 de junho d[illegible]

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

840935/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomi[illegible] do Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 840935/2021
23/02/2021, 11:38
D6zwA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: D6zwA

Resp. Téc. CAT
[illegible] 2001
[illegible] 073
[illegible] Estudo

0896

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a AMPLA ENGENHARIA LTDA, localizada na Rua Cesário Coimbra, nº 133, Centro, Cururupu – MA, CNPJ nº. 05.883.580/0001-26, executou para esta Prefeitura, conforme contrato nº 007/2020 de 17 de Fevereiro de 2020, os Serviços de Engenharia na execução da CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, no município de Apicum-Açu – MA, no prazo de 270 (Duzentos e setenta) dias, no período de 24 de Fevereiro de 2020 a 24 de Novembro de 2020, tendo como Responsável Técnico o Sr. Marcelo José Amado Picanço, CREA n.º 110252219-8, residente e domiciliado em São Luís – MA, CPF: 741.479.943-34, conforme ART Inicial n.º MA20200329559 e ART Complementar nº 20200369686, tendo executado a contento e dentro do prazo contratual os seguintes quantitativos:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
2	**GUIAS E SARJETAS**		
2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	307,90
3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - ELÉTRICOS	PT	37,00
3.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00
3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UND	11,00
3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,95
3.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,95
3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	383,90
3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245,65
3.13	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
3.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00
3.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00

Avenida Cândido Reis, S/N. Centro, Novo Apicum - Apicum-Açú – MA.
CNPJ.: 01.612.531/0001-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840935/2021, emitida em 23/02/2021

Certidão nº 840935/2021
27/02/2021, 12:09
Chave de Impressão: D6zwA
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2021 e contém 4 folhas

4	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
4.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M²	439,80
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	439,80
4.3	ESCADARIA	M²	346,96
4.4	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	6,00
5	ÁREAS CANTEIROS		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M³	1,94
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	51,63
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	354,00
5.4	COLCHÃO DE AREIA	M³	146,60
5.5	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M²	86,05
6	ÁREA QUIOSQUE		
6.1	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMÃOS	M²	36,30
6.2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	36,30
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M²	101,17
6.4	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M²	0,60
6.5	SOLEIRA CIMENTADO TRAÇO T1, L = 15 CM, E = 2 CM	M	10,50
6.6	PEITORIL CIMENTO TRAÇO T1, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 4 CM	M	2,00
6.7	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	2,00
6.8	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	21,85
6.9	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	8,00
7	ÁREA PALCO PARA EVENTOS		
7.1	PERFIL METÁLICO	M	53,00
7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	95,11
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 34 X 34 CM, LINHA RAVENA, COR BRANCO BRILHANTE, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	17,43
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	317,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840935/2021, emitida em 23/02/2021

Certidão nº 840935/2021
27/02/2021, 12:09
Chave de Impressão: D6zwA
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2021 e contém 4 folhas

0898

7.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	6,52
7.7	SOLEIRA CIMENTADO TRAÇO T1, L = 15 CM, E = 2 CM	M	3,00
7.8	PEITORIL CIMENTO TRAÇO T1, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 4 CM	M	2,00
8	**ESCADA**		
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	8,55
8.2	PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 7,5 X 15,0 (3" X 6") NÃO APARELHADA	M	20,00
8.3	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	21,00
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,50
9	**ESQUADRIAS E LOUÇA**		
9.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	2,00
9.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	1,00
9.3	PORTA EM PVC, SANFONADA, 0.60 X 2.10 M, COR BRANCA, INSTALADA	UN	2,00
9.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
9.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
9.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR	UN	3,00
9.7	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	3,00
9.8	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
9.9	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,40X0,60, COM 01 CUBA, SIFO CROMADO, VLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	1,00
9.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	1,00
9.11	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	2,00
9.12	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF.1153, LINHA MISTY, FABRIMAR OU SIMILAR	UN	3,00
10	**HIDROSSANITÁRIO**		
10.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UN	13,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	8,00
10.3	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	M	100,00
10.4	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	M	12,80
10.5	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	M	3,00
10.6	CAIXA SIFONADA EM PVC,100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	4,00
10.7	RALO SECO EM PVC D = 100 MM, C/ SAÍDA SOLDAVEL 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO BRANCO	UN	2,00
10.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1")	M	12,05
10.9	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")	M	52,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840935/2021, emitida em 23/02/2021

Certidão nº 840935/2021
27/02/2021, 12:09
Chave de Impressão: D6zwA
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2021 e contém 4 folhas

0899

10.10	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2")	M	25,00
10.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
10.13	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
10.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
11	**MONUMENTO "SANTA"**		
11.1	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDURAS/SANCAS	KG	15,00
11.2	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	M	12,00
11.3	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00
11.4	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS	L	60.000,00
11.5	ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60 M)	UN	0,50
11.6	EXECUÇÃO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
12	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
12.1	LIMPEZA GERAL	M²	1.465,99
12.2	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	UN	10,00
12.4	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	10,00
12.5	CONJUNTO COM 07 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1,00

Apicum-Açu - MA, 28 de Dezembro de 2020.

CLAUDIO LUIS LIMA CUNHA
PREFEITO MUNICIPAL DE APICUM-AÇU

Welane Patrícia N. do Nascimento
WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO FISCAL
CREA N.º 1115834940

Avenida Cândido Reis, S/N, Centro, Novo Apicum - Apicum-Açú – MA.
CNPJ.: 03.512.531/0001-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840935/2021, emitida em 23/02/2021

Certidão nº 840935/2021
27/02/2021, 12:09
Chave de Impressão: D6zwA
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2021 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

817032/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO JOSE AMADO PICANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MARCELO JOSE AMADO PICANCO**
Registro: **1102522198MA** RNP: **1102522198**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170091433** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/04/2017 Baixada em: 27/06/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMPLA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAU** CPF/CNPJ: **06.377.063/0001-48**
Endereço do contratante: RUA BENJAMIM DE BORNO, N. 5 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GRAJAU UF: MA CEP: 65940000
Contrato: 069/2015 Celebrado em: 01/10/2015
Valor do contrato: R$ 307.212,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: BAIRRO CANOEIRO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CANOEIRO
Cidade: GRAJAU UF: MA CEP: 65940000
Data de início: 01/10/2015 Conclusão efetiva: 01/12/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAU CPF/CNPJ: 06.377.063/0001-48

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 2520.30 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUCAO DE UMA PRACA COM 2.520,30 M2 DE AREA CONSTRUIDA NO MUNICIPIO DE GRAJAU CONFORME CONTRATO N. 069/2015.

Número da ART: **MA20190264591** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2019 Baixada em: 24/06/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMPLA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAU** CPF/CNPJ: **06.377.063/0001-48**
Endereço do contratante: RUA BENJAMIM DE BORNO, N. 5 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GRAJAU UF: MA CEP: 65940000
Contrato: 069/2015 Celebrado em: 01/10/2015
Valor do contrato: R$ 307.212,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: BAIRRO CANOEIRO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CANOEIRO
Cidade: GRAJAU UF: MA CEP: 65940000
Data de início: 01/10/2015 Conclusão efetiva: 01/12/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAU CPF/CNPJ: 06.377.063/0001-48

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 2520.30 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUCAO DE UMA PRACA COM 2.520,30 M2 DE AREA CONSTRUIDA NO MUNICIPIO DE GRAJAU CONFORME CONTRATO N. 069/2015.

Informações Complementares

Certidão de Acervo
Resolução Nº 1025 de 30 de
Resolução Nº 218 de 29 de

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

817032/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 817032/2019
02/07/2019, 11:05
64WAw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 64WAw

Técnico - CAT
de 2003
de 1973

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ
Rua Frei Benjamim de Borno, 05 – Centro.
CNPJ: 06.377.063/0001-48 Fone (99) 3532-6818-3532-1270
Site www.grajau.ma.gov.br – E-mail gabinetepref@grajau.ma.gov@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **AMPLA ENGENHARIA LTDA**, localizada na Rua Cesário Coimbra, nº 133, Centro, Cururupu – MA, CNPJ nº. 05.883.580/0001-26, prestou serviço para esta Prefeitura na construção de uma **PRAÇA**, no Bairro Canoeiro, Município de Grajaú – MA, conforme contrato n.º 089/2015, no valor de R$ 307.212,00, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Marcelo José Amado Picariço, CREA n.º 110252219-8 (7603/D-MA), CPF: 741.479.943-34, residente e domiciliado em São Luis – MA.

Os serviços foram realizados no período de 01/10/2015 a 01/12/2018, dentro do prazo de contratual, conforme ART n.º MA20190264591, com os seguintes quantitativos:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA	M²	6,00
1.2	BARRACÃO DA OBRA EM MADEIRA COM COBERTURA EM BRASILIT	M²	24,00
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO DE SANITÁRIO PARA OBRA	UND	1,00
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA	UND	1,00
1.5	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	2.520,30
2	URBANIZAÇÃO		
2.1	GUIAS		
2.1.1	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO.(12X15X30), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO C/ ARG. DE C/A 1:3	M	191,50
2.1.2	MEIO FIO DE TIJOLO (10X15X20)CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO TRACO 1:3	M	381,10
2.2	PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	REGULARIZAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M²	2.520,30
2.2.2	PISO EM CONCRETO ESTAMPADO DE 20MPA, PREPARO MECÂNICO 7CM, E JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	1.415,60
2.2.3	CAMADA HORIZONTAL COM BRITA Nº 1	M³	41,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817032/2019, em 02/07/2019
emitida

Certidão nº 817032/2019
03/07/2019, 09:39
Chave de Impressão: 84WAw
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 3 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ
Rua Frei Benjamim de Lorno, 05 – Centro.
CNPJ: 06.377.063/0001-48 Fone (99) 3532-6818-3532-8270
Site www.grajau.ma.gov.br – E-mail gabinetedeprefeitogrj.ma.gov@gmail.com

2.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
2.3.1	BANCO EM FERRO FUNDIDO, ASSENTO EM TÁBUA DE MADEIRA TRATADA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO	UND	24,00
2.3.2	LIXEIRA METÁLICA TIPO BASCULANTE CAP. 20L, CONFORME ESPECIF. NO PROJETO	UND	8,00
2.3.3	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV. D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIMENSÕES: 1,54X1,54X2,04	UND	1,00
2.3.4	BRINQUEDO – ESCORREGADEIRA COM PILAR DE MADEIRA, ESCADA EM TUBO DE FERRO GALV. 2" E RAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UND	1,00
2.3.5	BRINQUEDO - BALANÇO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, 02 LUGARES COM DE MADEIRA, CORRENTE REVESTIDA COM MANGUEIRA PLÁSTICA TRANSPARENTE FIXADO EM TUDO DE FERRO GALV. DE 4".	UND	1,00
2.3.6	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL DIAMETRO 1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA E=1/4".	UND	1,00
3.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
3.2	LUMINÁRIA PÚBLICA DE 3 (TRÊS) PÉTALAS	UND	6,00
3.3	LÂMPADA EM VAPOR METÁLICO 250W	UND	18,00
3.4	REATOR PARA LÂMPADA EM VAPOR METÁLICO 250W	UND	18,00
3.5	CÉLULA FOTO ELÉTRICA PARA REATOR/LÂMPADA EM VAPOR METÁLICO 250W	UND	18,00
3.6	CABO SINTENAX ECONAX UNIPOLAR 2,5MM2 - AZUL	M	833,00
3.7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	UND	118,00
3.8	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30A	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817032/2019, emitida em 02/07/2019

Certidão nº 817032/2019
03/07/2019, 09:39
Chave de Impressão: 64WAw
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 3 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ
Rua Frei Benjamim de Borne, 65 - Centro
CNPJ: 06.377.063/0001-48 Fone (99) 3532-6318-3532-8270
Site www.grajau.ma.gov.br – E-mail gabinetedeprefeitograjau.ma.gov@gmail.com

3.9	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UND	2,00
3.10	CAIXA DE PASSAGEM P/ FIAÇÃO 40X40X40CM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO 1 VEZ C/ TAMPA C.A. E FUNDO EM BRITA.	UND	8,00
3.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA 18 DISJ. TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
4.0	**IRRIGAÇÃO**		
4.1	TORNEIRA DE JARDINS/CANTEIROS 1/2"	UND	8,00
4.2	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO P/ TORNEIRAS DE JARDINS/CANTEIROS EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	114,00
4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM	UND	1,00
4.4	CAIXA DE REGISTRO 40X40X40CM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO 1 VEZ C/ TAMPA C.A.	UND	1,00
4.5	COLAR DE TOMADA DE PVC PARA TUBOS DE PVC – PBA 65 X 1", COM TRAVA, INCLUSIVE ADAPATDOR	UND	1,00
5.0	**LIMPEZA GERAL**		
5.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	2.520,30

Grajaú - MA, 21 de Junho de 2019.

MERCIAL LIMA DE ARRUDA
Prefeito Municipal

JOÃO JOSÉ NEVES RIBEIRO
ENGº. CIVIL – CREA: 2802/D-MA
ENGENHEIRO FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817032/2019, em 02/07/2019 emitida em

Certidão nº 817032/2019
03/07/2019, 09:39
Chave de impressão: 64WAw
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL ... MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AD...

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

17.21	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	18,00
17.22	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	6,00
17.23	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00
17.24	064356	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	und	1,00
17.25	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
17.26	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
17.27	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	und	1,00
17.28	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	und	1,00
17.29	058084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4X2" DO...	und	63,00
17.30	061497	SBC	CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO PVC 4""x4""	und	10,00
17.31	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	und	3,00
17.32	078171	SBC	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4""x3,0m	und	4,00
18.0			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
18.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
18.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	7,00
18.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	und	3,00
18.4	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	und	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C8Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

18.5	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	und	4,00
18.6	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	und	3,00
19.0			**LOUÇAS E METAIS**		
19.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
19.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	2,00
19.3	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	und	1,00
19.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,75
19.5	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	und	2,00
19.6	3685	ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	und	2,00
19.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00
19.8	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	und	3,00
19.9	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	und	2,00
19.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3,00
19.11	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3,00
20.0			**SERVIÇOS DIVERSOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C8Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

20.1	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	m	9,40
20.2	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	und	3,72
20.3	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	und	29,12
21.1			**SERVIÇOS FINAIS**		
21.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	162,03
21.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	166,87

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34 Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34 DN: cn=JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34, email=jdcosta@hotmail.com, c=BR

Jônatas de Castro Costa
Secretário Municipal de Administração
CPF Nº: 967.365.183-34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
VISTO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

LAUDO [illegible]

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL , inscrita no CNPJ sob n° 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O N° 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO SERRANO DO MARANHÃO - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 0341/2022. SERVIÇO, OBRA SITUADO NA AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO DO MARANHÃO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.626/0001-11, situada na AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO – MA.

Obra iniciada no dia 13/02/2023 e termino dia 22/05/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

SERRANO DO MARANHÃO – MA, 23 DE MAIO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - I

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Certidão de Acervo
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

882747/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220561997** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 07/02/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Roberto** CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Contrato: 2022.0407.01 Celebrado em: 04/07/2022
Valor do contrato: R$ 497.335,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA Dois Poderes Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO ROBERTO UF: MA CEP: 65758000
Coordenadas Geográficas: -5.021234, -44.992429
Data de início: 05/07/2022 Conclusão efetiva: 03/02/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de São Roberto CPF/CNPJ: 01.612.348/0001-00

Atividade Técnica: 16 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado; 16 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado; 16 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1747.65 metro quadrado;

Observações

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO - MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 11.29; 11.30; 11.42 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 882747/2023
12/04/2023, 12:45
CB6Ca

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CB6Ca

0910

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 29.403.541/0001-42, Inscrição Estadual nº 12.550492-6, Nº de Registro no CREA/MA: 000542414-3, com sede na Avenida José Vieira de Melo Nº 264, Rodoviária, Lago da Pedra – MA, CEP: 65715-000, Executou os serviços de Reforma do Prédio da Prefeitura Municipal de São Roberto/MA, na praça Dois Poderes, s/n, Centro, São Roberto – MA, CEP 65.758-000, conforme contrato nº 2022.0407.01, conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Número do Profissional no CREA-MA: 1116789701MA

- Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA

- CNPJ: 29.403.541/0001-42

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIA, LAGO DA PEDRA-MA, CEP 65.715.000.

- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA

- CNPJ da Contratante: 01.612.348/0001-00

- Valor do Contrato: 497.335,75 (quatrocentos e noventa e sete mil e trezentos e trinta e cinco reais e setenta e cinco centavos).

- Endereço da Obra: PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, SÃO ROBERTO/MA

- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220561997

- Período de Execução da Obra: 05/07/2022 A 03/02/2023 PLANILHA EM ANEXO.

SÃO ROBERTO – MA, 09 DE FEVEREIRO DE 2023

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317 Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0911

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00
1.2	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	1.747,65
2.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	8,97
2.2	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1km	m³	8,97
3.0	SERVIÇOS EM TERRA		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	1,44
3.2	Escavação manual de valas em solo de qualquer categoria com profundidade menor ou igual a 1,30m - para a execução de Blocos/Sapatas	m³	1,58
3.3	Aterro interno com apiloado manual (SOQUETE) (em camadas de 20 cm) e transporte em carrinho de mão	m³	0,96
4.0	INFRAESTRUTURA		
4.1	Baldrame em alv. de pedra argamassada, traço cimento e areia 1:6	m³	0,09
4.2	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	kg	0,03
4.3	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m²	0,03
4.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm	kg	1,95
4.5	Formas - utilização 2 vezes	m²	1,44
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	0,32
5.2	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa3	m³	0,32
5.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	KG	27,20
5.4	Formas - utilização 2 vezes	m²	0,90
5.5	Concreto Fck=25MPA-, preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	1,34
5.6	Lançamento de Concreto Fck-25Mpa	m³	1,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8827747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 8827747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0912

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.3[illegible]0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

5.7	Armação CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação (65Kg/m3)	KG	87,10
5.8	Formas - utilização 2 vezes	m²	8,90
6.0	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS		
6.1	Alvenaria de tijolo furado de 9cm x 19cm x 19cm (espessura 9cm) assentados com argamassa de assentamento com preparo maunal	m²	33,12
7.0	COBERTURA		
7.1	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição do material e substituição de peças danificadas	m²	100,40
7.2	Revisão de estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto vão 3 a 7 m (Tesouras / Terças / Contravamentos / FERRAGENS)	m²	100,40
7.3	Laje premoldada para forro carga 150kg/m2 vao 3,0m	m²	19,08
7.4	Escoramento tubular metalico para formas/lajes concreto	m²	19,08
7.5	Forma para laje convencional-compensado resinado 9mm	m²	19,08
7.6	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	81,20
7.7	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	320,40
8.0	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		
8.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	1.803,31
8.2	Chapisco com argamassa cimento e areia traço 1:3 para perimetro do muro de apoio	m²	332,32
8.3	Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:4, espessura 2,5cm preparo manual em paredes	m²	79,69
8.4	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1:3, espessura 2,0cm em paredes	m²	332,32
8.5	Revestimento em cerâmica (45X45cm) na cor padrão especifica do município	m²	79,69
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3.cm áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	m²	100,40
9.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm. af_12/2015 (p/ trefego de veiculos)	m²	180,00
9.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios.	M	20,00
9.4	Piso em granilite moldado no local	m²	898,00
9.5	Cerâmica (60X60cm) na cor a definir, conforme projeto	m²	401,60
10.0	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0913

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.[illegible]/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

10.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação	m²	44,33
10.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	5,00
10.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN	17,00
10.4	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	6,30
10.5	Kit Motor Rossi dz Nano Turbo 4 Cremalheiras 2 Controles p/ Portão Eletrônico Correr Deslizante 600kg	unid	1,00
10.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios	UN	2,00
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
11.2	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UN	2,00
11.3	Quadro de medição	UN	2,00
11.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN	un	6,00
11.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN	un	1,00
11.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN	un	2,00
11.7	Dispositivo de proteção contra surto	UN	4,00
11.8	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 5 Ka	un	20,00
11.9	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 5 kA	un	5,00
11.10	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 4.5 kA	un	11,00
11.11	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 4.5 kA	un	2,00
11.12	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A - 4.5 kA	un	1,00
11.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 200A	UN	1,00
11.14	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") , inclusive rasgos da parede	M	200,00
11.15	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.16	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.17	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") inclusive rasgos da parede	M	100,00
11.18	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") inclusive rasgos da parede	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de impressão: C86Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0914

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.3[illegible]001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

11.19	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	UN	4,00
11.20	Luva de aço galvanizado 1/2"	UN	1,00
11.21	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	12,00
11.22	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	4,00
11.23	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	12,00
11.24	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	30,00
11.25	Canaleta PVC 80x80cm	M	20,00
11.26	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	400,00
11.27	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	500,00
11.28	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²	M	25,00
11.29	Cabo CCI-50 2 pares	M	25,00
11.30	Cabo CCE-50 2 pares	M	23,00
11.31	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	45,00
11.32	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	4,00
11.33	Interruptor simples 10 A, completa	UN	10,00
11.34	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	10,00
11.35	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	5,00
11.36	Interruptor simples com uma tomada	UN	5,00
11.37	Placa cega 2x4"	UN	15,00
11.38	poste aço cônico de ate 9,0m com super led tipo petala 100w 6500k	UN	12,00
11.39	Luminaria plafon de sobrepor redondo home led 6w embralumi	UN	15,00
11.40	luminaria tubular de led completa bivolt 18w 60cm brancofrio	UN	32,00
11.41	Balizador de solo led mini spur redondo sth8702/27 steila	UN	14,00
11.42	Tomada modular RJ-45 completa	UN	10,00
12.0	PINTURA		
12.1	Pintura em Paredes internas e externas (fachadas principal e laterais) com tinta látex acrílica ou pva , duas demãos - cor especifica do municipio	m²	3.606,62
12.2	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	m²	436,46
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible] OBEITO
CNPJ Nº 01.612.348/[illegible]
PRAÇA DOIS PODERES, S/[illegible] CENTRO

13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação	M	10,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	15,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação	M	2,00
13.5	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	2,00
13.6	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	10,00
13.7	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	4,00
13.8	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	4,00
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	2,00
13.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	2,00
13.11	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	2,00
13.12	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	2,00
13.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	4,00
13.14	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	23,00
13.15	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00
13.16	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00
13.17	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00
13.18	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00
13.19	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	32,00
13.20	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 20mm	UN	14,00
13.21	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	UN	15,00
13.22	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	UN	42,00
13.23	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	UN	8,00
13.24	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	UN	2,00
13.25	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	UN	2,00
13.26	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	1,00
13.27	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	UN	2,00
13.28	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	UN	5,00
13.29	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UN	2,00
13.30	Te PVC soldável agua irla 20mm	UN	6,00
13.31	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	4,00
13.32	Te PVC soldável agua fria 40mm	UN	1,00
13.33	Te PVC soldável agua fria 60mm	UN	8,00
13.34	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0916

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ Nº 01.612.348/0001-00
PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO

13.35	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2,00
13.36	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1,00
13.37	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1,00
13.38	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2,00
13.39	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	UN	1,00
14.0	LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS		
14.1	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.2	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	5,00
14.3	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	4,00
14.4	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.5	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	5,00
14.6	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.7	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	5,00
14.8	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.9	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	3,00
14.10	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	5,00
14.11	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	8,00
14.12	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00
14.13	Bancada de granito preto c/boleamento duplo (colocado) em cozinha	m²	0,87
15.0	LIMPEZA DA OBRA		
14.1	Limpeza geral da obra, inclusive bota-fora	m³	1.747,65

PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317
Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE TRABULSI MARTINS:04852617317

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA
Pedro Henrique Trabulsi Martins
CPF nº 048.526.173-17
Secretário Municipal de Finanças
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, em 12/04/2023 emitida em 13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 7 folhas

0917

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA CONSTATOU-SE QUE A PROFISSIONAL, RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, REGISTRO NO CREA/MA Nº 1116789701, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 2022.0407.01, JUNTAMENTE COM A EMPRESA JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, SITUADA NA AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIÁRIA NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA/MA, SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO – MA, CNPJ 01.612.348/0001-00, LOCALIZADA NA PRAÇA DOIS PODERES, S/N, CENTRO, NA CIDADE DE SÃO ROBERTO/MA.

OBRA INICIADA EM 05/07/2022 A 03/02/2023, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

SÃO ROBERTO – MA, 27 DE MARÇO DE 2023

Bruna Viana Silva

BRUNA VIANA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CONFEA Nº 111604994-5

ART TÉCN

ART

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882747/2023, emitida em 12/04/2023

Certidão nº 882747/2023
13/04/2023, 09:23
Chave de Impressão: CB6Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

883311/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220565134** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/09/2022 Baixada em: 31/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO** CPF/CNPJ: **06.200.745/0001-80**
Endereço do contratante: PRAçA José Sarney Nº: 560
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PINHEIRO UF: MA CEP: 65200000
Contrato: 090/2022PMP Celebrado em: 12/08/2022
Valor do contrato: R$ 10.946.912,12 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA José Sarney Nº: 560
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PINHEIRO UF: MA CEP: 65200000
Coordenadas Geográficas: -2.516774, -45.080251
Data de início: 15/08/2022 Conclusão efetiva: 15/08/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO CPF/CNPJ: 06.200.745/0001-80

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3900.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1500.00 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO EM: RIOS, CÓRREGOS, PRAÇAS, VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS 1.7.4, 1.7.5 E 1.7.6 (PODA), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 883311/2023
04/04/2023, 16:04
902BZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 902BZ

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica , que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI, inscrita no CNPJ sob o Nº 39.926.481/0001-04, Nº de registro no CREA/MA: 000543496-3, com sede na RUA BOA ESPERANÇA, Nº 12, CANÁRIO, TURIAÇU-MA. CEP: 65.278-000, executou os serviços de contenção de encostas, manutenção e conservação em: rios, córregos, praças, vias públicas em diversos logradouros pavimentados e não pavimentados no município de Pinheiro – MA, CEP 65.200-000, conforme Contrato Nº 090/2022 PMP, de acordo com caracteristicas e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO
   - Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
   - Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
   - Número Nacional do profissional do CREA/MA: 111678970-1
   - Empresa Executora dos Serviços: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
   - CNPJ Nº: 39.926.481/0001-04
   - Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA BOA ESPERANÇA, Nº 12, CANÁRIO, TURIAÇU-MA. CEP: 65.278-000
   - Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
   - CNPJ da Contratante: 06.200.745/0001-80
   - Nº do Contrato: 090/2022 PMP
   - Valor do Contrato: R$ 10.946.612,12 (dez milhões novecentos e quarenta e seis mil novecentos e doze reais e doze centavos)
   -Obra: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO EM: RIOS, CÓRREGOS, PRAÇAS, VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.
   - Endereço da Obra: Pinheiro, CEP: 65.200-000
   - Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220565134
   - Período de Execução da Obra: 15/08/2022 a 27/02/2023

2) PRINCIPAIS CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DA OBRA:
   A referida obra em conformidade com a planilha dos quantitativos, em anexo, dos serviços executados consta EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO EM: RIOS, CÓRREGOS, PRAÇAS, VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA. Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que desabone sua idoneidade.

Pinheiro/MA, 30 de Março de 2023.

Patricia H. Ramos da Costa Oliveira

Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira
Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Finanças
CPF Nº 651.641.483-15/ RG Nº 12673081999-0 SSP/MA

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, em 04/04/2023 emitida

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-b300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	INFRA ESTRUTURA URBANA E VIARIA		
1.1	OBRAS VIARIAS(PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)		
1.1.1	ALVENARIA POLIEDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	1.125,00
1.1.2	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO	U	22,50
1.1.3	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	3.750,00
1.1.4	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	3.750,00
1.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m²	1.500,00
1.1.7	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	9.000,00
1.1.8	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDU BRITA COMERCIAL CUM USINA300 T/H. AF_06/2017"	m³	225,00
1.1.9	"USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017"	m³	225,00
1.1.10	"USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_06/2017"	m³	375,00
1.1.11	GEOTEXTIL NAO TECIDO PARA ESTABILIZAÇAO DE SOLOS	m²	750,00
1.1.12	PARALELEPIPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA PISO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM· FCK = 35 MPA.	m²	1.050,00
1.1.13	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	1.200,00
1.1.14	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	1.350,00
1.1.15	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	1.350,00
1.1.16	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	
1.1.17	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	525,00
1.1.18	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	675,00
1.1.19	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	750,00
1.1.20	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	300,00
1.1.21	MEIO-FIO DE CONCRETO FUNDIDO "IN LOCO" 15 X 45 CM	M	750,00
1.1.22	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE- MOLDADO TIPO A- (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇAO E REATERR	M	750,00
1.1.23	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO B - (12 X 18 X 45) CM, INCLUSIVE ESCAVA.	M	450,00
1.1.24	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E = 6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	m²	75,00
1.1.25	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	675,00
1.1.26	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	600,00
1.1.27	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAÚLICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	225,00
1.1.28	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAÚLICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	
1.1.29	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRAÚLICO APLICADO EM PISO	m²	225,00

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, emitida em 04/04/2023

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

	(20X20CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA		
1.1.30	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	225,00
1.1.31	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	225,00
1.1.32	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	
1.1.33	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA 02 DEMÃOS	U	37,00
1.1.34	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GNAISSE COM REAPROVEITAMENTO	M	300,00
1.1.35	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	300,00
1.1.36	"IMPRIMACAO (EXECUÇAO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²	60.000,00
1.1.37	"PINTURA DE LIGAÇAO (EXECUÇAO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)"	m²	60.000,00
1.1.38	"TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)"	MXKM	
1.1.39	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTEDE 15,10 A20,00 KM	TXKM	2.600,00
1.1.40	REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA COM COLCHAO DE AREIA	m²	
1.1.41	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	m²	750,00
1.1.42	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	4.500,00
1.1.43	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	m²	3.000,00
1.1.44	TRANSPORTE DE GRAMA	TXKM	150.000,00
1.2	DRENAGEM	M	
1.2.1	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	225,00
1.2.2	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	225,00
1.2.3	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	225,00
1.2.4	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO I, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	450,00
1.3	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA		
1.3.1	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	375,00
1.3.2	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	m³	3.000,00
1.3.3	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	225,00
1.3.4	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	120,00
1.3.5	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	7.500,00

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, emitida em 04/04/2023

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

1.3.6	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	4.500,00
1.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	450,00
1.3.8	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRÃO LUDECAPTIPO B-PERFIL I-8"	m³	300,00
1.3.9	"ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M"	m²	1.500,00
1.3.10	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	240,00
1.3.11	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	240,00
1.3.12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	m²	6.000,00
1.3.13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	2.700,00
1.3.14	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	m³	180,00
1.3.15	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	m³	180,00
1.3.16	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	150,00
1.3.17	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	300,00
1.3.18	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	675,00
1.4	TRANSPORTES		
1.4.1	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m³	750,00
1.4.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	750,00
1.4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	m³	375,00
1.4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	m³	375,00
1.4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	675,00
1.4.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M2XKM	675,00
1.4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	3.750,00
1.4.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	9.000,00
1.4.9	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	300,00
1.4.10	CAMINHÃO TOCO,PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,3 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	300,00
1.5	DRAGAGEM		
1.5.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	675,00
1.5.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL IA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	2.775,00
1.5.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE IA CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	7.050,00
1.5.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	67.500,00
1.6	CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS		
1.6.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	19.500,00
1.6.2	BASE ESTAB. GRANUL. COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA	m³	6.000,00
1.6.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	7.050,00

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, em 04/04/2023 emitida

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

0923

ESTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

1.6.4	TAPA BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	7.950,00
1.6.5	REMENDO PROFUNDO-RECOMPOSIÇÃO DA CAMADA GRANULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DE CAMADA GRANULA REVESTIMENTO BETUMINOSO, TRANSPORTE PARA BOTA-FORA, FORNECIMENTO DO MATERIAL GRANULAR)	m³	1.620,00
1.6.6	LAMA ASFALTICA COM EMULSÃO RL-1C FINA	m²	600,00
1.6.7	LAMA ASFALTICA COM EMULSÃO RL-1C GROSSA	m²	2.340,00
1.7	CONSERVAÇÃO/LIMPEZA DE LOCAIS PUBLICOS		
1.7.1	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	225,00
1.7.2	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA	M	4.200,00
1.7.3	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	30.000,00
1.7.4	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M	UN	165,00
1.7.5	"PODA EM ALTURA DEARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M"	UN	75,00
1.7.6	"PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40M E MENOR QUE 0,60 M"	UN	37,00
1.7.8	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	m²	375.000,00
1.7.9	ROÇADA MECANIZADA(EXECUÇAO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	HA	900,00
1.7.10	CAPINA(EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	m²	187.500,00
1.7.11	CAIAÇAO COM FIXADOR DE CAL	M	22.500,00
1.8	FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA INFRAESTRUTURA URBANA		
1.8.1	AREIA LAVADA COM FRETE	M³	1.425,00
1.8.2	"BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA(NBR 9781), COR NATURAL"	m²	1.312,50
1.8.3	BRITA CALCAREA COM FRETE BRITA 0,1 2,3	M³	2.550,00
1.8.4	BRITA GNAISSE COM FRETE BRITA 0,1 2,3	M³	1.275,00
1.8.5	CAL HIDRATADA PAPA PINTURA ETC	KG	750,00
1.8.6	CALCAMENTO POLIEDRICO-DE GNAISSE C/FRETE(P/ BH)	M²	1.275,00
1.8.7	CASCALHO COMUM (DE R10) COM FRETE	M³	750,00
1.8.8	PEDRA DE MÃO (CALÇADAO) DE CALCAREO COM FRETE	M²	2.250,00
1.8.9	PEDRA DE MÃO (CALÇADAO) DE GNAISSE COM FRETE	M²	2.250,00
1.9	TOPOGRAFIA		
1.9.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	330,00
1.9.2	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	12,00
1.9.3	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	PR A1	18,00
1.10	CANTEIRO DE OBRAS		
1.10.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	18,00
1.10.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	10,00
1.10.3	"LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS"	MÊS	18,00
1.10.4	"LOGAGAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO"	MÊS	18,00
1.10.5	"TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)"	M	525,00
1.10.6	CONE EM PVC H = 75 CM	M	300,00
1.11	SINALIZACAO		
1.11.1	COLOCACAO DE PLACA	m²	84,00
1.11.2	REMOÇAO DE PLACAS	U	42,00
1.12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.12.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80
1.12.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80
1.12.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80
1.12.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	1,80

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, em 04/04/2023 emitida

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

09?4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

	COMPLEMENTARES		
1.12.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
1.12.6	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00

Pinheiro/MA, 30 de Março de 2023.

Patrícia H. Ramos da Costa Oliveira

Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira
Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Finanças
CPF Nº 651.641.453-15/ RG Nº 12673081999-0 SSP/MA

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, em 04/04/2023 emitida em

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 04/04/2023, às 16:05.

0925

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI , inscrita no CNPJ sob nº 39.926.481/0001-04, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 000543496-3, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na RUA BOA ESPERANÇA, Nº 12, BAIRRO CANARIO, NA CIDADE DE TURIAÇU - MA, executou os serviços de CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, MANUTENÇÃO E CONVERVAÇÃO EM RIOS, CORREGOS, PRAÇAS, VIAS, PUBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS PAVIMENTADOS E NÃO PAVIMENTADOS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 090/2022PMP. SERVIÇO/OBRA SITUADO NA PRAÇA JOSE SARNEY, Nº 560, BAIRRO CENTRO, na cidade de PINHEIRO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO – MA, inscrita no CNPJ: 06.200.745/0001-80, situada na PRAÇA JOSE SARNEY, Nº 560, BAIRRO CENTRO, na cidade de PINHEIRO – MA.

Obra iniciada no dia 15/08/2022 e termino dia 27/02/2023.

PINHEIRO – MA, 03 DE ABRIL DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316-1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883311/2023, em 04/04/2023 emitida

Certidão nº 883311/2023
04/04/2023, 16:05
Chave de Impressão: 902BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas

Certidão de Acervo Téc
Resolução Nº 1025 de 30 de O
Resolução Nº 218 de 29 de J

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

CREA-MA | Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890699/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220556242** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/08/2022 Baixada em: 13/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Viana** CPF/CNPJ: **06.439.988/0001-76**
Endereço do contratante: PRAçA Ozimo de Carvalho Nº: 141
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: VIANA UF: MA CEP: 65215000
Contrato: 162/2022 Celebrado em: 27/07/2022
Valor do contrato: R$ 4.186.752,33 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA Ozimo de Carvalho Nº: 141
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: VIANA UF: MA CEP: 65215000
Coordenadas Geográficas: -3.219038, -45.002750
Data de início: 28/07/2022 Conclusão efetiva: 27/07/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Viana CPF/CNPJ: 06.439.988/0001-76

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 53 - Execução de reparo 3125.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO MUNICÍPIO DE VIANA - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890699/2023
01/08/2023, 10:34
Y6w42

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y6w42

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA - MA
CNPJ: 06.439.988/0001-76
EMPRESA CONTRATADA: RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ: 39.926.481/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: ENGENHEIRA CIVIL
REGISTRO NO CREA: 1116789701

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA ÓZIMO DE CARVALHO, N 141, CENTRO, DE VIANA– MA, CEP 65215-000.
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº: MA20220556242

CONTRATO Nº: 162/2022
VALOR DA OBRA: R$ 4.186.752,33 (QUATRO MILHÕES CENTO E OITENTA E SEIS MIL SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).
PERÍODO DA OBRA: 28/07/2022 A 27/07/2023

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO MUNICÍPIO DE VIANA – MA. ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL, DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

Viana, 27 de julho de 2023.

CLEICY MACHADO NUNES
Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
CPF Nº 822.657.713-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

Quem ama, cuid...

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.986/0001-76

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**RESUMO**		
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES PARA MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES**		
1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	136
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	662
1.1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	6625
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	289
1.2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	1.827
1.2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	1.837
1.2.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.490
1.2.5	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.445
1.2.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	103
1.2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.004
1.2.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	208
1.2.9	43	ORSE	Retirada de calha	m	101
1.2.10	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	626
1.2.11	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	315

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0929

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.2.12	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	762
1.2.13	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	151
1.2.14	40	ORSE	Remoção de luminária	un	228
1.2.15	10971	ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	17
1.2.16	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	13
1.2.17	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	16
1.2.18	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	18
1.2.19	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	107
1.2.20	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	176
1.3.1			MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1.1	96523	SINAPI	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Fôrma. Af_06/2017	m³	167
1.3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	116
1.3.1.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	157
1.3.1.4	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	166
1.3.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	87
1.3.1.6	90096	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE	m³	907

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0930

PREFEITURA VIANA
Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

			INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		
1.3.2			FUNDAÇÃO		
1.3.2.1	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	111
1.3.2.2	94965	SINAPI	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_07/2016	m³	76
1.3.2.3	94974	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016	m³	43
1.3.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	193
1.3.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	193
1.3.2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.812
1.3.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.616
1.4			REFORÇO ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÕES - SUPERESTRUTURA		
1.4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	413
1.4.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	427
1.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.300
1.4.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.622

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0931

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.4.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403
1.4.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.268
1.4.7	94971	SINAPI	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m³	102
1.4.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	123
1.5			**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**		
1.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3.621
1.5.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	52
1.5.3	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	182
1.5.4	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	52
1.5.5	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	52
1.6			**ESQUADRIAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0932

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0061-76

1.6.1	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12
1.6.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	37
1.6.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27
1.6.4	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6
1.6.5	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6
1.6.6	3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3
1.6.7	90852	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18
1.6.8	8665	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m²	39
1.6.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50
1.6.10	102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, em 01/08/2023 emitida

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.6.11	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	cj	9
1.6.12	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	6
1.6.13	11716	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	8
1.6.14	00003122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	25
1.6.15	99839	SINAPI	Guarda-corpo De Aço Galvanizado De 1,10m De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20m, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32x4,8mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af 04/2019 p	M	24
1.6.16	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	39
1.6.17	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	88
1.6.18	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	98
1.6.19	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	87
1.6.20	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	152
1.7			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE		
1.7.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

0934

Quem ama, cuida

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CNPJ 06.439.988/0001-76

1.7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	104
1.7.3	2341	ORSE	Impermeabilizaçao flexivel, base acrilica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m²	91
1.7.4	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	168
1.8			**REPAROS EM COBERTURAS**		
1.8.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1164
1.8.2	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	2624
1.8.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	357
1.8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88
1.8.5	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	126
1.8.6	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	125
1.8.7	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	921
1.8.8	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1806
1.8.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	977
1.8.10	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2656
1.9			**TROCA E RECUPERAÇÃO DE FORROS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890699/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 890699/2023
01/08/2023, 10:37
Chave de Impressão: Y6w42
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 20 folhas

1.19.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	300
1.20	**PAISAGISMO**		
1.20.1	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	68
1.20.2	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	68
1.20.3	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	300
1.20.4	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	30
1.20.5	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	un	80
1.20.6	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	80
1.20.7	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	m²	300
1.21	**ILUMINAÇAO PUBLICA**		
1.21.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	20
1.21.2	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	20
1.21.3	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25
1.21.4	POSTE CONICO CONCRETO 9,0m C/ 2 SUPER LED PETALA 100W 6500K	UN	30
1.21.6	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	20
1.21.7	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	30
1.21.8	Assentamento de poste circular de concreto	un	20
1.21.9	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5
1.21.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	20
1.21.11	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	15
1.21.12	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

0936

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.21.13	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	10
1.21.14	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40
1.21.15	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40
1.21.16	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30
1.21.17	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	30
1.21.18	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	35
1.21.19	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20
1.21.20	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20
1.21.21	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/ 2LED PETALA 100W 6500K BRANCO	UN	25
1.21.23	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	UN	80
1.21.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150
1.21.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100
1.21.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80
1.21.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20
1.21.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30
1.21.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 2 ... Calhau, Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2107 ... @crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/09/2023, às 14:11.

1.21.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10
1.21.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50
1.21.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30
1.21.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350
1.21.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10
1.21.35	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	UN	30
1.21.36	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	20
1.21.37	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10
1.21.38	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10
1.21.39	HASTE ATERRAMENTO ACO SAE 1020 REVESTIDA COBRE 3/4""x3,0m	UN	50
1.21.40	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO MINERAL, 30KVA EM POSTE	UN	2
1.22	**SINALIZAÇAO**		
1.22.1	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3000MM	UN	50
1.22.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	30
1.22.4	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	43
1.22.5	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""EXCLUSIVO PARA ONIBUS"" 80x80cm	UN	27
1.22.6	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""UTILIZE O ESTACIONAMENTO"" 80x80cm	UN	15
1.22.7	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""PEDESTRES"" 80x80cm	UN	25
1.22.8	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""REGULAMENTACAO"" 80x80cm	UN	32
1.22.9	PONTO PARA SINALIZACAO SEMAFORICA EM VIA ACESSO	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de En... aria e Ag... ia do ... do M... ão
Avenida dos Holo..., Quadra 35 ... MA
Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: (98) 2... creama...

CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.22.10	TACHA REFLETIVA OLHO DE GATO PARA SINALIZACAO VIARIA	UN	1000
1.22.11	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	UN	1000
1.22.12	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	80
1.23	**MOBILIARIO URBANO**		
1.23.1	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10cm	UN	30
1.23.2	BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,60x0,70m	UN	20
1.23.3	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	45
1.23.4	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	15
1.24	**ESTACIONAMENTO**		
1.24.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	500
1.24.2	REGULARIZACAO DE SOLO 1a.CATEGORIA TRATOR LAMINA H=0,20m	m²	500
1.24.3	REGULARIZACAO DE RUAS COM MOTONIVELADORA	m²	500
1.24.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	500
1.24.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	500
1.24.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	45
1.24.7	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	500
1.24.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	50
1.24.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	300
1.24.10	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	500
1.24.11	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	m²	500
1.24.12	MEIO FIO RETO CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM BAIA ESTACIONAMENTO	M	800
1.25	**IRRIGAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra ..., Calhau, SÃO LUÍS - MA
Tel: + 55 (98) 2106-3300 ... (98) 21...

CREA-MA

Impresso em: 13/09/2023, às 14:11

0939

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

1.25.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	300
1.25.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200
1.25.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100
1.25.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80
1.25.5	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	15
1.25.6	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	20
1.25.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.25.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15
1.25.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15
1.25.12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA PEDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15
1.26	**SERVIÇOS FINAIS**		
1.26.1	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	300
1.26.2	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	300
1.26.3	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	40
1.26.4	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	22
1.26.5	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	40
1.26.6	LIMPEZA PISOS CERAMICOS	m²	40
1.26.7	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	300

Serrano do Maranhão – MA, 05 de setembro de 2023.

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Jônatas de Castro Costa
Secretário Municipal de Administração
CPF Nº 967.365.183-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023 emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

Conselho Regional de E... Avenida dos Ho... Tel: + 55 (98) 2106-8300 ... CREA-MA

Impresso em: 12/09/2023, às 14:11

0940

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

Endereço: Av das Palmeiras, S/N - Centro
SERRANO DO MARANHÃO/MA
CEP: 65269000

serrano.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, emitida em 12/09/2023

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 24 folhas

0941

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP , inscrita no CNPJ sob nº 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de REFORMA DE PREDIOS PUBLICOS E LOGRADOUROS NO MUNICIPIO DE SERRANO DO MARANHÃO – MA, DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 0328/2022. SERVIÇO/OBRA SITUADO NA AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SERRANO DO MARANHÃO – MA. TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO ARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.626/0001-11, situada na AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE SERRANO DO MARANHÃO – MA.

Obra iniciada no dia 15/08/2022 e termino dia 15/02/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

SERRANO DO MARANHÃO – MA, 06 DE SETEMBRO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - I

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 111684316IXXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893682/2023, em 12/09/2023
emitida

Certidão nº 893682/2023
12/09/2023, 14:11
Chave de Impressão: AzZw8
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2023 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
863900/2022
Atividade concluída

0942

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220491385** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/01/2022 Baixada em: 18/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE SERRANO DO MARANHAO** CPF/CNPJ: **30.857.415/0001-47**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. das Juçareiras Nº: Sem Número
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 05.01/2022 Celebrado em: 03/01/2022
Valor do contrato: R$ 435.519,34 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Av. do Caju eiro Nº: Sem Número
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.858364, -45.138314
Data de início: 03/01/2022 Conclusão efetiva: 29/07/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE SERRANO DO MARANHAO CPF/CNPJ: 30.857.415/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 57.05 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 301.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 66.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 86.53 metro;

Observações

Conclusão da pré-escola Sementinha, localizada no município de Serrano do Maranhão - MA

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 18.2 TERRA VEGETAL E 18.3 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 863900/2022
02/05/2022, 08:29
acx1z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: acx1z

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0943

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 29.403.541/0001-42, Inscrição Estadual nº12.550492-6, Nº de Registro no CREA/MA : 000542414-3, com sede na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 - Rodoviário, CEP: 65715-000 Lago da Pedra – MA, Executou os Serviços de CONCLUSÃO DA PRÉ-ESCOLA SEMENTINHA, do Município de SERRANO DO MARANHÃO/MA, CEP 65.269-000, Conforme contrato nº 05.01/2022, conforme características abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:
- Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111678970-1
- Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA
- CNPJ: 29.403.541/0001-42
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000
- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA
- CNPJ da Contratante: 30.857.415/0001-47
- Nº do contrato: 05.01/2022
- Valor do Contrato: R$ 435.519,34 (quatrocentos e trinta e cinco mil quinhentos e dezenove reais e trinta e quatro centavos).
- Endereço da Obra: Av. do cajueiro, centro, sn, Serrano do Maranhão
-Obra: CONCLUSÃO DA PRÉ-ESCOLA SEMENTINHA
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220491386
-Período de execução da obra: 03/01/2022 à 18/03/2022

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA: A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços da Conclusão da Pré-escola Sementinha. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Serrano do Maranhão – MA, 18 de Março de 2022.

Yago G. de Abreu

YAGO GATINHO DE ABREU
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1115999117

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863900/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 863900/2022
02/05/2022, 08:36
Chave de Impressão: acx1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís
Tel: + 55 (98) 2106-2300 Fax: + 55 (98) 2106-2... atendimento@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em 02/05/2022, às 08:36.

0944

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

14.14	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
14.15	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
14.16	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
15.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
15.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
15.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
15.2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
15.2.1	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	42
15.2.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	42
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
16.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	7,83
18	PLAYGROUND		
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,81
18.2	Terra vegetal	m³	16
18.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	160
18.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,81
18.5	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	69,9
18.6	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	2
18.7	Brinquedo - Gira-gira (carrossel,e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2
18.8	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2
19	SERVIÇOS FINAIS		
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	501,39

Ronildo Cardoso Silva

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DE SERRANO DO MARANHÃO/MA
Ronildo Cardoso Silva
CPF 00299931218

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeiturasdeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863900/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 863900/2022
02/05/2022, 08:36
Chave de Impressão: acx1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
Avenida das Palmeiras, Quadra ... Calhau, ... 4A
Tel: + 55 (98) 2106-... + 55 (98) 21... mail: fale... ...crearema.org.br
CREA-MA

Impresso em: 02/05/2022, às 08:36.

0945

12.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	66,53
13.2	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
13.3	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	1
13.4	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
14.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2
14.2	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
14.3	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4
14.4	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4
14.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1
14.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.7	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
14.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
14.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.10	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	2
14.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863900/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 863900/2022
02/05/2022, 08:36
Chave de Impressão: acx1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos [illegible], [illegible], Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-83[illegible] + 55 (98) 21[illegible] E-mail: [illegible]@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 02/05/2022, às 08:36.

0946

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

8.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	170,56
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	602
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2014	m²	602
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	31,02
9.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	1,72
10	SISTEMAS DE PISOS		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	179,9
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	421,57
10.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	37,51
10.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	1,22
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	28,14
10.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9
11	PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1648,04
11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1648,04
11.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	54
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66
12.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4
12.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: pr[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863900/2022, em 02/05/2022
emitida

Certidão nº 863900/2022
02/05/2022, 08:36
Chave de Impressão: ac1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de [illegible]nharia e [illegible]omia [illegible]stado d[illegible]ranhão
Avenida dos [illegible]sa, Quadra [illegible]a, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-83[illegible] + 55 (98) 2[illegible] E-mail: [illegible]ma@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 02/05/2022, às 08:36.

4.3	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	140,88
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2014	m²	301
5.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	2,4
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9
6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
6.3	JANELAS		
6.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,72
6.3.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,08
6.4	VIDROS		
6.4.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	0,64
7	COBERTURA		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	141,77
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	201,54
7.3	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	421,57
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,95
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863900/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 863900/2022
02/05/2022, 08:36
Chave de Impressão: acx1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 7 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE [illegible], CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

PLANILHAS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	57,05
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,31
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	37,76
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,98
3	FUNDAÇÕES		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	106,37
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	208,01
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,6
3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	529,3
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,96
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO – VIGAS		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	123,72
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA E UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	229,5
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,4
4.2	CONCRETO ARMADO – PILARES		
4.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	894,1
4.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863900/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 863900/2022
02/05/2022, 08:38
Chave de Impressão: acx1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, [illegible]/MA
Tel: + 55 (98) 2109-8900 Fax: (98) 2109-[illegible]
CREA-MA
Impresso em: 02/05/2022, às 08:36.

0949

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 30.857.415/0001-47, por meio da secretaria de educação, ciência e tecnologia, atesta para os devidos fins, que a empresa **JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.403.541/0001-42, situada na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 - Rodoviário, CEP: 65715-000 Lago da Pedra – MA, sob responsabilidade da Engenheira Civil Raissa Cristina Pimentel Sousa, CREA nº 111678970-1, executou os serviços de CONCLUSÃO DA PRÉ-ESCOLA SEMENTINHA, de acordo com os serviços discriminados conforme as planilhas em anexo.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato, preceitos técnicos vigentes e demais exigências legais, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

A referida execução dos serviços encontra-se concluída e em perfeito funcionamento, atendendo todas as especificações técnicas e de projeto satisfatoriamente.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Número Nacional do Profissional no CREA/MA: 111678970-1
Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ: 29.403.541/0001-42
Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000
Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA
CNPJ da Contratante: 30.857.415/0001-47
Nº do contrato: 05.01/2022
Valor do Contrato: R$ 435.519,34 (quatrocentos e trinta e cinco mil quinhentos e dezenove reais e trinta e quatro centavos).
- Endereço da Obra: Av. do cajueiro, centro, sn, Serrano do Maranhão
Obra: CONCLUSÃO DA PRÉ-ESCOLA SEMENTINHA
Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220491386
Período de execução da obra: 03/01/2022 á 18/03/2022

Serrano do Maranhão – MA, 18 de Março de 2022

Romildo Cardoso Silva
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DE SERRANO DO MARANHÃO/MA
Romildo Cardoso Silva
CPF 00299931218

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863900/2022, em 02/05/2022
emitida

Certidão nº 863900/2022
02/05/2022, 08:36 -
Chave de Impressão: acx1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2022 e contém 7 folhas

LITORAL EMPREENDIMENTOS

0950

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, PARA DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO, QUE A EMPRESA **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, COM SEDE NA AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL SR. JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, SOLTEIRO, NASCIDO EM 28/04/1993, NATURAL DE PEDREIRAS - MA, CNH Nº 05733970702 DETRAN/MA, EMISSÃO EM 08/11/2017, CPF Nº 050.439.963-23, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA 07, CASA 04, QUADRA 16 – COHAJAP- SÃO LUÍS – MA, CEP: 65072-590, RESPONSÁVEL TÉCNICA **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, CREA Nº 1116789701MA ENGENHEIRA CIVIL** PRESTOU SERVIÇOS PARA **RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº 39.926.481/0001-04**, SEDIADA NA RUA BOA ESPERANÇA, Nº 12, CANÁRIO, TURIAÇU, ESTADO DO MARANHÃO, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL SR. RENZHO ERIK RIBEIRO, PORTADOR(A) DA CNH Nº 07125782797- DETRAN-MA E DO CPF Nº 621.543.723-92.

TEMPO DE EXECUÇÃO DA OBRA- 11 (ONZE) MESES.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA A EXECUÇÃO DE EMPREENDIMENTOS HABITACIONAIS (LOTE ÚNICO), QUE CONSISTEM NA CONSTRUÇÃO DE 71 UNIDADES HABITACIONAIS E INFRAESTRUTURA.

CONTRATO Nº 001.01/2022
VALOR DO CONTRATO: 2.272.000,00 (DOIS MILHOES DUZENTOS E SETENTA E DOIS MIL)
DATA DE INICIO E FINAL DA OBRAS: 02 DE FEVEREIRO DE 2022/DEZEMBRO DE 2022

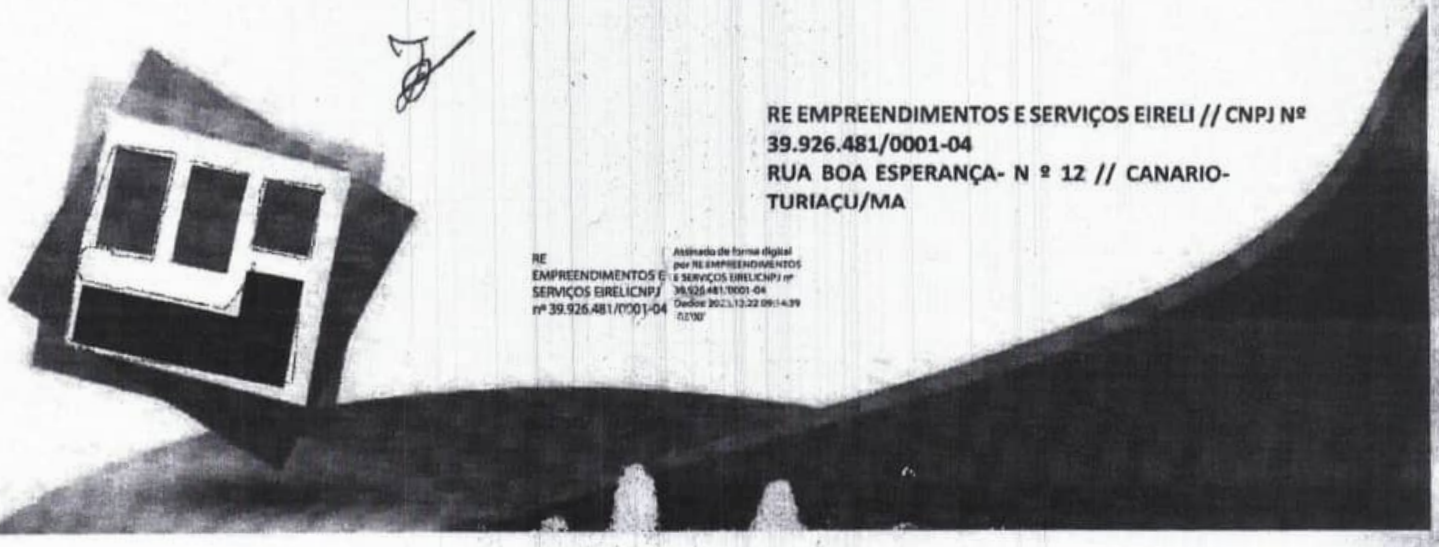
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	2168
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1
1.4	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	1740,4
2.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 5,0 KM	M³	72,9
2.3	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	30,34
3			FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS		
3.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	1000,65
3.2	95957	SINAPI	VIGA BALDRAME (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	1130,34

RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI // CNPJ Nº 39.926.481/0001-04
RUA BOA ESPERANÇA- N º 12 // CANARIO- TURIAÇU/MA

RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI:CNPJ nº 39.926.481/0001-04

Assinado de forma digital por RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI:CNPJ nº 39.926.481/0001-04
Dados: 2022.12.12 09:51:45 -03'00'

3.3	95957	SINAPI	PILAR (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	257,44
3.4	95957	SINAPI	VIGA SUPERIOR (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	1131,05
3.5	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	5.821
3.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	130,34
4			**COBERTURA**		
4.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	7427,94
4.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	7427,94
4.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1232,7
4.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,4
4.6	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M²	8542
4.6	09215	ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	229,52
5			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**		
5.1	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4704,46
5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	11348
5.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	13148
5.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	13548
6			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ LOUÇAS**		
6.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	71
6.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	71
6.3	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	71
6.4	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	82
6.5	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	78
6.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125,62
6.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	258



RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELICNPJ nº 39.926.481/0001-04

Assinado de forma digital por RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELICNPJ nº 39.926.481/0001-04 Dados: 2023.12.22 09:14:39 -03'00'

			AF_12/2014		
6.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	371
6.9	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	425
6.10	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	76
6.11	190276	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 3CM 2,35X0,55M	UN	71
6.12	190771	SBC	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56X0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	UN	75
6.13	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	89
6.14	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	71
7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	338	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA (DE 6 A 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	10
7.2	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46
7.3	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	UN	72
7.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1700
7.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
7.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	117
7.7	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	240
8			**ESQUADRIAS**		
8.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	213
8.2	12952	ORSE	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS - REV 01	UN	72
8.3	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	278
8.3	12476	ORSE	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.01	M²	276
8.4	94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	212
10			**PINTURA**		
10.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13148
10.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	M²	13148
10.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13148
10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	15852
11			**FORROS**		



RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI CNPJ nº 39.926.481/0001-04

Assinado de forma digital por RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI:39926481000104
Dados: 2022.12.27 09:54:52 -03'00'

11.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	237,44
12			PISOS		
12.1	170031	SBC	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	M²	237,44
12.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	3169,25
12.5	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	237,44
13			PAVIMENTAÇÃO		
13.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	11,1
13.2	2176	ORSE	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10 CM, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA INCCL. JUNTAS SERRADAS 5X10 A 40MM - REV 01	M²	4515
13.3	PAI-GRA-015	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	350,02
13.4	PIS-CER-015	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	278,05
14			MURO DE DIVISÓRIA		
14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	126,19
14.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	144,44
14.3	76	ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M³	112,38
14.4	83519	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M³	216,19
14.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	1427
14.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	371,65
14.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	600,5
14.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1211,72
14.9	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1178,07
14.10	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1356,16
14.11	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M²	1356,16
14.12	98522	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M²	1661,89
15			DRENOS E CONEXOS		



RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI CNPJ nº 39.926.481/0001-04

Assinado de forma digital por RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI:39926481000104 Dados: 2022.12.22 09:53:05 -03'00'

15.1	06.085.0025-A	EMOP	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M²	2351
15.2	COMP PMAB 02	EMOP	DRENO SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	1851
16			LIMPEZA FINAL		
16.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	237,44

REGISTRAMOS AINDA, QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TÉCNICA, ATÉ A PRESENTE DATA.

TURIAÇU- MA 22 DE DEZEMBRO DE 2022

RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELICNPJ nº 39.926.481/0001-04

Assinado de forma digital por RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELICNPJ nº 39.926.481/0001-04
Dados: 2022.12.22 08:55:21 -03'00'

RE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 39.926.481/0001-04
Renzho Erik Ribeiro
CNH nº 07125782797- DETRAN-MA
CPF nº 621.543.723-92



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887206/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20230644124** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2023 Baixada em: 22/05/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 0341/2022 Celebrado em: 10/02/2023
Valor do contrato: R$ 365.729,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.852546, -45.115747
Data de início: 13/02/2023 Conclusão efetiva: 12/06/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 111.52 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 42.24 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 58.31 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 13.49 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 9.90 metro cúbico;

Observações

CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 887206/2023
31/05/2023, 08:58
C6Cza

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: C6Cza

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0956

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 01.612.626/0001-11, por meio da Secretaria de Administração, atesta para os devidos fins, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ nº 29.403.541/0001-42, situada na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 – Rodoviário, CEP: 65.715-000, Lago da Pedra – MA, sob responsabilidade da Engenheira Civil Raissa Cristina Pimentel Sousa, CREA nº 111678970-1, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, de acordo com os serviços discriminados conforme as planilhas em anexo.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato, preceitos técnicos vigentes e demais exigências legais, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta. A referida execução dos serviços encontra-se concluída e em perfeito funcionamento, atendendo todas as especificações técnicas e de projeto satisfatoriamente.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Número Nacional do Profissional do CREA/MA: 111678970-1
Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ Nº: 29.403.541/0001-42
Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000
Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA
CNPJ da Contratante: 01.612.626/0001-11
Nº do Contrato: 0341/2022
Valor do Contrato: R$ 365.729,80 (trezentos e sessenta e cinco mil, setecentos e vinte e nove reais e oitenta centavos)
Obra: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Endereço da Obra: Avenida das Palmeiras, S/N, Centro, Serrano do Maranhão - MA, CEP: 65.269-000.
Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº: MA20230644124 complementar a ART Nº MA20220598072
Período de execução da obra: 13/02/2023 a 22/05/2023

Serrano do Maranhão – MA, 22 de maio de 2023.

JÔNATAS DE CASTRO COSTA : 967.365.183-34

Jônatas de Castro Costa
Secretário Municipal de Administração
CPF Nº: 967.365.183-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-3300 E-mail: ...@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0957

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0			**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	166,87
1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	162,03
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	68,06
3.0			**MOVIMENTO DA TERRA**		
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,21
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,69
3.3	020304	SBC	REPOSICAO/REATERRO DE CAVA BALDRAME COM MATERIAL DA OBRA	m³	2,23
3.4	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	65,03
4.0			**INFRA ESTRUTURAS**		
4.1			**Sapatas**		
4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,16
4.1.2	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	13,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, [illegible], Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2109-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8[illegible] fale conosco@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

4.1.3	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	92,50
4.1.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,92
4.2			**Viga Baldrame**		
4.2.1	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	27,48
4.2.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -	kg	137,61
4.2.3	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE ATÉ 16 MM – MONTAGEM. AF_06/2017	kg	133,50
4.2.4	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	18,59
4.2.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,25
4.2.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,25
5.0			**SUPER ESTRUTURA**		
5.1			**Estruturas de Pilares**		
5.1.1	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	77,98
5.1.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	418,76
5.1.3	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM – MONTAGEM. AF_06/2022	kg	510,70
5.1.4	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	68,02
5.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C8Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-0300 Fax: + 55 (98) 2106-0300 E-mail: protocolo@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

0959

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

5.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	5,77
5.2			**Estrutura Vigas (Cinta)**		
5.2.1	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	16,49
5.2.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	137,61
5.2.3	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	30,98
5.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,09
5.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,09
6.0			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
6.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	111,52
7.0			**ALVENARIA**		
7.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	401,78
7.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	m	15,00
8.0			**LAJE**		
8.1	170097	SBC	LAJE CONCRETO 1:2:4 ESPESSURA 10cm PARA PAVIMENTO	m²	3,00
9.0			**COBERTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 13, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: ...@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

9.1	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	4,00
9.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,70
9.3	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	98,95
9.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	73,70
9.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	19,05
10.0			**ESQUADRIAS**		
10.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	5,00
10.2	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00
10.3	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	3,15
10.4	13135	ORSE	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	m²	2,10
10.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

10.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00
10.7	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,00
11.0			**REVESTIMENTOS (INTERNO E EXTERNO)**		
11.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	1.000,90
11.2	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	1.000,90
11.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	960,47
11.4	11369	ORSE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	20,22
11.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m	85,83
12.0			**PISOS (INTERNO E EXTERNO)**		
12.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	65,03
12.2	73991/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	65,03
12.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	26,62
12.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	m	7,70
12.5	171864	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA PRETO 25x25cm	m²	8,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

0962

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

12.6	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	3,81
12.7	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00
13.0			**FORROS**		
13.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	66,23
14.0			**PINTURA**		
14.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	200,18
14.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	800,72
14.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.000,90
14.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	780,51
14.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	200,18
14.6	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	21,84
14.7	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	21,84
14.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	4,20
14.9	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	38,41
14.10	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	und	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, [illegible], Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8500 Fax: + 55 (98) 2106-[illegible] E-mail: fale[illegible]@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

15.0			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
15.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	22,55
15.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	19,69
15.3	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	4,00
15.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	8,00
15.5	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	3,00
15.6	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	2,00
15.7	102615	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1,00
15.8	74144/002	SINAPI	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	und	5,00
16.0			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
16.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	7,32
16.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	14,25
16.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	36,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C8Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 29, Lote 3, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2109-8300 Fax: + 55 (98) 2109-8... E-mail: fale...@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49

0964

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

16.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	4,00
16.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	6,00
16.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	3,00
16.7	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	4,00
16.8	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	1,00
17.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICA**		
17.1	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	358,03
17.2	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	88,32
17.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	203,60
17.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	203,60
17.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (RETORNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	203,60
17.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	225,77
17.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	225,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C8Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8320 Email: falecom@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

0965

17.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	225,77
17.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	127,81
17.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	127,81
17.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	127,81
17.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	66,00
17.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	66,00
17.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	66,00
17.15	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	6,00
17.16	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE [illegible] SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	und	5,00
17.17	060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	und	16,00
17.18	062215	SBC	PONTO TOMADA 1200W-AR CONDICIONADO-MATERIAL PVC	und	3,00
17.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	7,00
17.20	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887206/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 887206/2023
01/06/2023, 08:49
Chave de Impressão: C6Cza
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 37, Lote 8, Calhau - São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: protocolo@crea-ma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:49.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0966

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 01.612.626/0001-11, por meio da Secretaria de Administração, atesta para os devidos fins, que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA, inscrita no CNPJ nº 29.403.541/0001-42, situada na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 – Rodoviário, CEP: 65.715-000, Lago da Pedra – MA, sob responsabilidade da Engenheira Civil Raissa Cristina Pimentel Sousa, CREA nº 111678970-1, executou os serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO-MA, de acordo com os serviços discriminados conforme as planilhas em anexo.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato, preceitos técnicos vigentes e demais exigências legais, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

A referida execução dos serviços encontra-se concluída e em perfeito funcionamento, atendendo todas as especificações técnicas e de projeto satisfatoriamente.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Número Nacional do Profissional do CREA/MA: 111678970-1
Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ Nº: 29.403.541/0001-42
Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000
Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA
CNPJ da Contratante: 01.612.626/0001-11
Nº do Contrato: 0329/2022
Valor do Contrato: R$ 673.195,12 (seiscentos e setenta e três mil cento e noventa e cinco reais e doze centavos).
Obra: EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS NO MUNICÍPIO DE SERRANO-MA
Endereço da Obra: Avenida das Palmeiras, S/N, Centro, Serrano do Maranhão - MA, CEP: 65.269-000.
Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº: MA20220568797 substituição à MA20220567512
Período de execução da obra: 15/08/2022 a 15/02/2023

Serrano do Maranhão – MA, 23 de maio de 2023.

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Documento assinado digitalmente gov.br
JONATAS DE CASTRO COSTA
Data: 23/05/2023 14:41:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jônatas de Castro Costa
Secretario Municipal de Administração
CPF Nº: 967.365.183-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SE... MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMIN... ÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0967

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS EXISTENTES**		
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	25
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	200
1.1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1650
1.1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
1.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	275
1.2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	452
1.2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	327
1.2.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	315
1.2.5	72230	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	652
1.2.6	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	175
1.2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	975
1.2.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	658
1.2.9	43	ORSE	Retirada de calha	m	220
1.2.10	4876	ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m³	215
1.2.11	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	243
1.2.12	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m³	375
1.2.13	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1120

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0968

1.2.14	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	150
1.2.15	40	ORSE	Remoção de luminária	un	200
1.2.16	10971	ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	50
1.2.17	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	25
1.2.18	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	25
1.2.19	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	32
1.2.20	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	150
1.2.21	022653	SBC	RETIRADA DIVISORIAS E ARMARIOS	m²	200
1.2.22	023403	SBC	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS	m²	185
1.2.23	024414	SBC	REINSTALACAO DE DIVISORIAS DE BOX	m²	225
1.2.24	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	105
1.2.25	020160	SBC	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATE 3,0m	m³	215
1.2.26	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	326
1.2.27	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	1250
1.3			**INFRAESTRUTURA**		
1.3.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	100,12
1.3.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	100,12
1.3.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	100,12
1.3.1.4	90098	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	158,27
1.3.1.5	79484	SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	201,14
1.3.1.6	73904/001	SINAPI	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.	m³	478,13

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

1.3.1.7	93361	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	109,15
1.3.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	112,06
1.3.1.9	020304	SBC	REPOSICAO/REATERRO DE CAVA BALDRAME COM MATERIAL DA OBRA	m³	101,97
1.3.1.10	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	236,17
1.3.1.11	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	201,97
1.3.1.12	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	701,98
1.3.2			**FUNDAÇÃO**		
1.3.2.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	102,98
1.3.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	100,02
1.3.2.3	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	112,06
1.3.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,13
1.3.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,75
1.3.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	139,15
1.3.2.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	125,1
1.3.2.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	587,12
1.3.2.9	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	125,2
1.3.2.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	74,04
1.3.2.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	81,01
1.3.2.12	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	162,07

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, em 29/05/2023 emitida

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
NOVOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0970

1.3.2.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	243,08
1.4			**SUPERESTRUTURA**		
1.4.1	92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	255,12
1.4.2	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	115,03
1.4.3	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	201,98
1.4.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,24
1.4.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,96
1.4.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	237,14
1.4.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,39
1.4.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	269,25
1.4.9	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	281,15
1.4.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	80,13
1.4.11	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,39
1.4.12	103688	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,39

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111884316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0971

1.4.12	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	97,07
1.4.13	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,05
1.4.14	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	74,08
1.4.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	125,98
1.5			**PAREDES E PAINEIS**		
1.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	600,5
1.5.2	10934	ORSE	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, FBK 12 MPA, ESP = 0,19M, COM ARGAMASSA AC-II, JUNTA 1CM - REV. 01	m³	420,5
1.5.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	110
1.5.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	130
1.5.5	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	120
1.5.6	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	125
1.5.7	090023	SBC	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO MONT 90MM E=11,5 C/ ISOLAMENTO	m²	135
1.6			**ESQUADRIAS**		
1.6.1	8729	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	15
1.6.2	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15
1.6.3	3539	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10
1.6.4	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18
1.6.5	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18
1.6.6	3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	33
1.6.7	3546	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	14

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

0972

1.6.8	3547	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	26
1.6.9	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	25
1.6.10	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15
1.6.11	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	10
1.6.12	C1959	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	m²	25
1.6.13	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10
1.6.14	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33
1.6.15	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	31
1.6.16	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25
1.6.17	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	31
1.6.18	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27
1.6.19	1760	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m²	16
1.6.20	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	13
1.6.21	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	19
1.6.22	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	12

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0973

1.6.23	170	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m²	23,9
1.6.24	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	32,1
1.6.25	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	29,15
1.6.26	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	35,2
1.6.27	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	55,1
1.6.28	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	29
1.6.29	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	28,9
1.6.30	1843	ORSE	Gradil em alumínio anodizado preto	m²	30
1.6.31	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	42
1.6.32	111597	SBC	GRADIL EXTERNO EM BARRAS ACO 3/8"" COM FIXACAO EM ALVENARIA	m²	265
1.6.33	111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	m²	215
1.7			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1.7.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	124,15
1.7.2	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	178,15
1.7.3	12316	ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	m²	172,1
1.7.4	160063	SBC	IMPERMEABILIZACAO AREAS DE SERVICO E COZINHA	m²	115,4
1.7.5	1969	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	199,15
1.8			**COBERTURA**		
1.8.1	100359	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	25

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

1.8.2	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	23
1.8.3	92586	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	35
1.8.4	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	30
1.8.5	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135
1.8.6	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	340,2
1.8.7	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	200,1
1.8.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	230
1.8.9	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	750
1.8.10	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	235
1.8.11	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	165
1.8.12	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	230
1.8.13	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	255
1.8.14	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	180
1.8.15	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	190
1.8.16	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	215
1.8.17	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	255
1.9			**FORRO**		
1.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	125

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

1.9.2	96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	185,3
1.9.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	325,3
1.10			**REVESTIMENTO**		
1.10.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	188,15
1.10.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	268,15
1.10.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	268,15
1.10.4	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	268,15
1.10.5	88786	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	205,5
1.10.6	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	195,85
1.10.7	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	305,6
1.10.8	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	105,15
1.10.9	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	125,9
1.11			**PISOS (INTERNO E EXTERNO)**		
1.11.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	193,15
1.11.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	315,25
1.11.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m²	315,75
1.11.4	73991/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	715,1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

1.11.5	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	515,15
1.11.6	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	255,85
1.11.7	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	255,15
1.11.8	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	102,1
1.11.9	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	410,15
1.11.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,3
1.11.11	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	285
1.11.12	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	356
1.11.13	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	200
1.11.14	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	150
1.11.15	12039	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	100
1.11.16	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	110
1.11.17	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	75,1
1.12			**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**		
1.12.1	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	25
1.12.2	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ-45 c/1,50m - Rev 01	un	22
1.12.3	3146	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	36
1.12.4	059025	SBC	ELETRODUTOS TELEFONE-ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS EM ALVENARIAS	M	180

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible] DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM. [illegible] TRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0977

1.13			INSTALAÇÕES ELETRICAS		
1.13.1	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,25
1.13.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,15
1.13.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35
1.13.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50
1.13.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25
1.13.6	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	35
1.13.7	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	75
1.13.8	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	45
1.13.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,15
1.13.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	729,1
1.13.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	335,15
1.13.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127,5
1.13.13	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,9
1.13.14	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35
1.13.15	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15
1.13.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	95
1.13.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearma.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:50.

1.13.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55
1.13.19	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34
1.13.20	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28
1.13.21	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15
1.13.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39
1.13.23	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	50
1.13.24	791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	35
1.13.25	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35
1.13.26	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33
1.13.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49
1.13.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58
1.13.29	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78
1.13.30	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	92
1.13.31	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	85
1.13.32	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	125
1.13.33	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100
1.13.34	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	85
1.13.35	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL [illegible] DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

1.13.36	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	93
1.13.37	060142	SBC	LUMINÁRIA TIPO PLAFON PARA COMPARTIMENTO LIXO COM 2 LAMPADAS	UN	20
1.13.38	060632	SBC	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	UN	170
1.13.39	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	110
1.13.40	12022	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	95
1.13.41	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	125
1.13.42	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	112
1.13.43	73831/004	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	109
1.13.44	8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	65
1.13.45	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	220
1.13.46	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150
1.13.47	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	190
1.13.48	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65
1.13.49	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55
1.13.50	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45
1.13.51	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	105
1.13.52	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	85
1.13.53	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25
1.13.54	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21
1.13.55	11141	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	30

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: pmserranodomaranhao@gmail.com

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, em 29/05/2023 emitida

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

1.13.56	11257	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	15
1.13.57	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	98
1.13.58	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80
1.13.59	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	35
1.13.60	12305	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	18
1.13.61	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	30
1.13.62	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	15
1.13.63	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20
1.13.64	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	15
1.13.65	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	35
1.14			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
1.14.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	50
1.14.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	450
1.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	450
1.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	450
1.14.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	450
1.14.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	450
1.14.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	180
1.14.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

1.14.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
1.14.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
1.14.11	1459	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	30
1.14.12	5099	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	30
1.14.13	1455	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	30
1.14.14	2039	ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	30
1.14.15	2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	30
1.14.16	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20
1.14.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25
1.14.18	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	20
1.14.19	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	15
1.14.20	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	12
1.14.21	1447	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	30
1.14.22	1482	ORSE	Válvula pé c/ crivo d = 25 mm (1")	un	20
1.14.23	C2689	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	15
1.14.24	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.14.25	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.14.26	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
1.15			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
1.15.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	30
1.15.2	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	750
1.15.3	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	38
1.15.4	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, em 29/05/2023 emitida

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

1.15.5	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, esgoto predial, d = 100mm	m	470
1.15.6	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco. Akros ou similar	un	25
1.15.7	1700	ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saida soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	15
1.15.8	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saida 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	25
1.15.9	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25
1.15.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	27
1.15.11	11551	ORSE	Caixa de espuma em alvenaria 40x40x50cm - Rev 01	un	25
1.15.12	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	35
1.15.13	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	32
1.15.14	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	200
1.15.15	1746	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	15
1.15.16	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	15
1.16			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
1.16.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	35
1.16.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45
1.16.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.4	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	22
1.16.5	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32
1.16.6	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	37
1.16.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24
1.16.8	44.01.170	CPOS	Lavatório em polipropileno	UN	39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, em 29/05/2023 emitida

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fiscalizacao@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2023, às 08:50.

1.16.9	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	18
1.16.10	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28
1.16.11	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42
1.16.12	00006136	Próprio	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	27
1.16.13	00038637	Próprio	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	29
1.16.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38
1.16.15	2012	Próprio	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	22
1.16.16	MATED-11698	Próprio	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO| MATERIAL: METAL| ACABAMENTO: CROMADO| DIÂMETRO DE ENTRADA: 1. 1/2"|DIÂMETRO DE SAÍDA: 1 .1/2" OU 2")	UN	33
1.16.17	1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	22
1.16.18	1472	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	20
1.16.19	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	32
1.16.20	2082	ORSE	Torneira cromada para ... cm, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	27
1.16.21	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27
1.16.22	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22
1.16.23	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29
1.16.24	3689	ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	16
1.16.25	3693	ORSE	Torneira plástica para pia de cozinha, HERC 1113C, 1/2" ou similar	un	36
1.16.26	190536	SBC	TORNEIRA LAVAGEM AMARELA	UN	20
1.16.27	12070	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	32
1.16.28	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	24
1.16.29	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	28
1.16.30	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	un	25
1.16.31	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	25

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, em 29/05/2023 emitida

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible] MA
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE AD[illegible]TAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0984

1.16.32	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	25
1.16.33	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	25
1.16.34	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	25
1.16.35	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	25
1.16.36	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.37	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20
1.16.38	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.39	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25
1.16.40	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20
1.16.41	190771	SBC	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	UN	20
1.16.42	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	UN	30
1.16.43	190242	SBC	BANCADA/PIA ACO INOX 1,50X52CM 1 CUBA + METAIS	UN	30
1.16.44	190331	SBC	CHUVEIRO PLASTICO EM PVC RIGIDO COM [illegible] ARTICULACAO CROMADA 1/2""	UN	20
1.16.45	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	22
1.16.46	190529	SBC	TANQUE ACO INOX 47 LITROS COM METAIS	UN	20
1.16.47	056404	SBC	REGISTRO PARA GAS 3/8"" EM LIGA DE LATAO ROSQUEADO	UN	20
1.17			**PINTURA**		
1.17.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	2900
1.17.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	2900
1.17.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2900
1.17.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2900
1.17.5	9151	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de coralgesso ou similar	m²	2500
1.17.6	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	2500

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0985

1.17.7	2284	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	2500
1.17.8	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	2500
1.17.9	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	2500
1.17.10	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	2500
1.17.11	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	2500
1.17.12	180103	SBC	PINTURA ACETINADA METALATEX EM TETOS 2 DEMAOS SOBRE MASSA	m²	2500
1.17.13	180072	SBC	PINTURA ACRILICA EXTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	2500
1.17.14	180777	SBC	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO DESIGN	m²	2500
1.17.15	180778	SBC	PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO RUSTICO	m²	1700
1.17.16	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	2000
1.17.17	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2000
1.17.18	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	2000
1.17.19	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	2000
1.17.20	180785	SBC	PINTURA DE PISOS ANTI-DERRAPANTE	m²	2000
1.17.21	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	100
1.17.22	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	1500
1.17.23	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	1500
1.17.24	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	850
1.17.25	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	850
1.17.26	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	750
1.17.27	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	750
1.17.28	7988	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	360
1.17.29	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	360

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible] DO MA[illegible]
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE [illegible]AÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0986

1.17.30	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	298
1.17.31	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	280
1.17.32	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100
1.17.33	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	280
1.17.34	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	280
1.17.35	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	280
1.17.36	5039	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	195
1.17.37	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	700
1.17.38	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	700
1.17.39	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	m²	280
1.17.40	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	120
1.17.41	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	335
1.17.42	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	285
1.18			**DIVERSOS**		
1.18.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	850
1.18.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2000
1.18.3	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	18
1.18.4	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	15
1.18.5	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	18
1.18.6	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	100

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: p.sferuradeserrano@gmail.com

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111884316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0987

1.18.7	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	900
1.18.8	C0223	SEINFRA	ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSILIOS (1.90X0.90X0.50)m	UN	40
1.19			**SERVIÇOS FINAIS**		
1.19.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	40
1.19.2	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	40
1.19.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	22
1.19.4	210055	SBC	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	40
1.19.5	210012	SBC	LIMPEZA PISOS CERAMICOS	m²	40
1.19.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1500
1.19.7	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	2300

Documento assinado digitalmente
gov.br JONATAS DE CASTRO COSTA
Data: 23/05/2023 14:38:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jônatas de Castro Costa
Secretario Municipal de Administração
CPF Nº: 967.565.183-34

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 1zwCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

0988

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria técnica realizada, constatou-se que a empresa JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL, inscrita no CNPJ sob nº 29.403.541/0001-42, E REGISTRO NO CREA-MA Nº 0005424143-MA, e seu responsável técnico RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA, ENGENHEIRA CIVIL, INSCRITO NO CREA-MA SOB O Nº 1116789701MA, localizada na AVENIDA VIEIRA DE MELO, Nº 264, BAIRRO RODOVIARIO, NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA - MA, executou os serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA DE PREDIOS PUBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE SERRANO DO MARANHÃO - MA, ATRAVÉS DO CONTRATO 0329/2022. SERVIÇO, OBRA SITUADO NA AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO DO MARANHÃO – MA, TENDO COMO PROPRIETARIO/CONTRATANTE DA OBRA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA, inscrita no CNPJ: 01.612.626/0001-11, situada na AVENIDA DAS PALMEIRAS, S/N, BAIRRO CENTRO, na cidade de SERRANO – MA.

Obra iniciada no dia 15/08/2022 e termino dia 15/02/2023, obedecendo rigorosamente as normas técnicas brasileiras de construções.

SERRANO DO MARANHÃO – MA, 23 DE MAIO DE 2023

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111084316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CONFEA: 1116843161XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887207/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 887207/2023
01/06/2023, 08:50
Chave de Impressão: 12wCY
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 23 folhas

Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

878912/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA**
Registro: **1116789701MA** RNP: **1116789701**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

0989

Número da ART: **MA20220598087** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/12/2022 Baixada em: 13/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 0342/2022 Celebrado em: 11/10/2022
Valor do contrato: R$ 199.992,43 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA das Palmeiras Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Coordenadas Geográficas: -1.852546, -45.115747
Data de início: 12/10/2022 Conclusão efetiva: 13/01/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 50.25 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 36.85 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 36.85 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 16.24 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 11.05 metro cúbico;

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUARTEL DA POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 878912/2023
13/03/2023, 14:10
zW8b0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zW8b0

Anotação de Responsabilidade Técnica
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de ...

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230608638

0990

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E... ...ão Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WARLISON COSTA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 112080447-6
Registro: 129676MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO - MA
CPF/CNPJ: 01.612.826/0001-11
AVENIDA DAS PALMEIRAS
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO
UF: MA
CEP: 65260000

Contrato: 0342/2022
Celebrado em: 13/01/2023
Valor: R$ 1.000,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outras

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DAS PALMEIRAS
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO
UF: MA
CEP: 65260000
Data de Início: 13/01/2023
Previsão de término: 16/01/2023
Coordenadas Geográficas: -1.932546, -45.115747
Finalidade: Outro
Código: SEDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO - MA
CPF/CNPJ: 01.612.826/0001-11

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > 01.1.11 - DE ALVENARIA	1,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder à baixa desta ART

5. Observações

ART DE LAUDO TECNICO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUARTEL DA POLICIA MILITAR NO MUNICIPIO DE SERRANO DO MARANHÃO - MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado deste contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WARLISON COSTA SILVA - CPF: 024.495.343-86

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO - MA - CNPJ: 01.612.826/0001-11

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 96,62 Registrada em: 20/01/2023 Valor pago: R$ 96,62 Nosso Número: 8304387998

Warlison Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA- 112080447-6
129676MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com o código: CW2I5
Impresso em: 25/01/2023 às 20:48:52 (GMT -03:00)

www.crearna.org.br Tel.: (98) 2106-8300
faleconosco@crearna.org.br Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, emitida em 13/03/2023

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de impressão: zWBb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0991

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.612.626/0001-11, através da Secretaria de Planejamento e Gestão, atesta para os devidos fins, que a empresa **JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.403.541/0001-42, situada na Avenida José Vieira de Melo Nº 264 - Rodoviário, CEP: 65715-000 Lago da Pedra – MA, sob responsabilidade da Engenheira Civil Raissa Cristina Pimentel Sousa, CREA nº 111678970-1, executou os serviços de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUARTEL DA POLÍCIA MILITAR, de acordo com os serviços discriminados conforme as planilhas em anexo.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato, preceitos técnicos vigentes e demais exigências legais, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

A referida execução dos serviços encontra-se concluída e em perfeito funcionamento, atendendo todas as especificações técnicas e de projeto satisfatoriamente.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Profissional Responsável Técnico: RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Número Nacional do Profissional no CREA/MA: 111678970-1
Empresa Executora dos Serviços: JR CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA.
CNPJ: 29.403.541/0001-42
Endereço da Empresa Executora dos Serviços: AVENIDA JOSÉ VIEIRA DE MELO Nº 264, RODOVIÁRIO, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000
Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO – MA
CNPJ da Contratante: 01.612.626/0001-11
Nº do contrato: 0342/2022
Valor do Contrato: R$ 199.992,43(cento e noventa e nove mil e novecentos e noventa e dois reais e quarenta e dois centavos).
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUARTEL DA POLÍCIA MILITAR
Endereço da Obra: Av. das Palmeiras, S/N, Bairro Centro
Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20220598087
Período de execução da obra: 12/10/2022 á 13/01/2023

Serrano do Maranhão – MA, 13 de janeiro de 2023

JÔNATAS DE CASTRO COSTA: 967.365.183-34
Assinado de forma digital por JÔNATAS DE CASTRO COSTA:96736518334 Dados: 2023.01.13 13:25:57 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DE SERRANO DO MARANHÃO/MA
Jônatas de Castro Costa
RG nº 0000974437980
CPF nº 967.365.183-34

Warlisom Costa Silv
Engenheiro Civil
CREA- 112080487-4
125675MA

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

Digitalizado com CamScanner

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, emitida em 13/03/2023

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW6b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible] MA [illegible]
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PL[illegible]MENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0992

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	53,00
1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	206,70
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	94,62
2.0			REMOÇOES E REMOÇOES		
2.1	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	0,36
2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	207,00
2.3	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	39,80
2.4	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira com ou sem batente;	m²	3,00
2.5	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	m	28,80
2.6	40	ORSE	Remoção de luminária	und	5,00
2.7	276	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	12,73
3.0			MOVIMENTO DA TERRA		
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,59
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	9,46
3.3	020304	SBC	REPOSICAO/REATERRO DE CAVA BALDRAME COM MATERIAL DA OBRA	m³	7,57
4.0			INFRAESTRUTURA		

JÔNATAS DE CASTRO COSTA:

Digitalizado com CamScanner

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, em 13/03/2023 emitida

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW6b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0973

4.1			Sapatas		
4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,11
4.1.2	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	18,13
4.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	30,13
4.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,12
4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,12
4.2			Vigas Baldrames		
4.2.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	46,63
4.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	233,52
4.2.3	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	31,54
4.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,13
4.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,13
5.0			SUPERESTRUTURAS		
5.1			Estruturas de Pilares		
5.1.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	31,91
5.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	185,10

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, emitida em 13/03/2023

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW8b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

0994

5.1.3	92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	16,67
5.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,46
5.2			Estrutura de vigas (cinta)		
5.2.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	46,63
5.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	233,52
5.2.3	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	31,54
5.2.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,13
6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	50,25
7.0			ALVENARIA		
7.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	156,20
7.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	12,00
8.1			COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, em 13/03/2023
emitida

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW8b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible] MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão
JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA HISTÓRIA

0995

8.1	100359	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	4,00
8.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	69,92
8.3	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	97,50
8.4	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	69,92
8.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	20,55
9.1			REVESTIMENTO		
9.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço I1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	312,41
9.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	312,41
9.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	296,71
9.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	15,70
10.0			PISOS (INTERNO E EXTERNO)		
10.1			Piso Interno		
10.1.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	2,89
10.1.2	73991/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	2,89
10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	57,78

Avenida das Palmeiras, s/nº, Centro, CEP: 65.269-000, Serrano do Maranhão/MA.
CNPJ: 01.612.626/0001-11 E-mail: prefeituradeserrano@gmail.com

JÔNATAS DE CASTRO COSTA: 967.363.183-34

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, em 13/03/2023 emitida

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de impressão: zW8b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0996

10.2			Piso Garagem / Lavanderia / Calçada		
10.2.1	100324	SINAPI	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.	m³	6,05
10.2.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	30,25
10.2.3	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	30,25
10.2.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	25,85
11.0			FORROS		
11.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	57,76
12.0			ESQUADRIAS		
12.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	7,00
12.2	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis tubo quadrado ou tambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	1,68
12.3	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	6,30
12.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,00
12.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,72
13.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
13.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	18,32

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, emitida em 13/03/2023

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW8b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

Consolho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 13/03/2023, às 14:21.

13.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	39,44
13.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	15,00
13.4	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	und	1,00
14.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
14.1	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	15,51
14.2	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	7,15
14.3	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	14,19
14.4	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	und	4,00
14.5	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	4,00
14.6	11551	ORSE	Caixa de espuma em alvenaria 40x40x50cm - Rev 01	und	1,00
14.7	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	und	1,00
15.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	151,97
15.2	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	39,66
15.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	41,64
15.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	89,24
15.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	89,24

Digitalizado com CamScanner

0997

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, em 13/03/2023 emitida

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW8b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

15.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (RETORNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	89,24
15.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	69,63
15.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	69,63
15.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	69,63
15.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	41,46
15.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	41,46
15.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	41,46
15.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	27,66
15.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	27,66
15.15	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	27,66
15.16	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	8,00
15.17	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	4,00

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, emitida em 13/03/2023

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW8b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL ...
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ... E GESTÃO

PREFEITURA DE SERRANO do Maranhão

0999

15.18	060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LE... MPLETA EIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	und	10,00
15.19	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	5,00
15.20	791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	und	2,00
15.21	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00
15.22	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	18,00
15.23	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	4,00
15.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	8,00
15.25	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	4,00
15.26	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
15.27	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00
15.28	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
15.29	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	und	2,00
16.0			**PINTURA**		
16.1	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	354,39
16.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	290,24

JONATAS DE CASTRO COSTA:96736518334

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878912/2023, emitida em 13/03/2023

Certidão nº 878912/2023
13/03/2023, 14:21
Chave de Impressão: zW8b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 13 folhas