



EMPREENDIMENTOS

CARTA PROPOSTA

**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 – CPL
A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA**



Ao Senhor Pregoeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA

Prezados,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

OBJETO: Contratação de empresa para a reforma e ampliação da Unidade Escolar Maranhão Novo, município de João Lisboa (MA), conforme Anexo II.

1. PROPONENTE:

- RAZÃO SOCIAL: MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS EIRELE – EPP
- CNPJ: 04.022.585/0001-00
- Endereço: Rua São Sebastião, n.º 12, QD 7, Lote 30, Bairro Caiçara, CEP n.º 65.922-000, cidade João Lisboa-MA.
- Telefone: (99) 3525-4122
- E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

- Nome: MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA;
- CPF: Nº 641.791.333-34;
- RG: 095886098-0, SSP/MA;
- Nacionalidade: Brasileiro;
- Estado Civil: Casado;
- Profissão: Empresário e Administrador;
- Endereço Completo: Rua M, n.º 67, bairro Jardim Oriental, CEP n.º 65.900-001, cidade Imperatriz, estado Maranhão

3. VALOR DA PROPOSTA:

O valor estimado para a contratação é de R\$ 166.000,00 (cento e sessenta e seis mil reais).

3.1 PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA (BDI=25,22% / encargos sociais vide item 3.4)

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Telefone: (99) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:





EMPREENDIMENTOS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 11/2021
- Maranhão
ORSE - 12/2021
- Sergipe
SEINFRA - 027 -
Ceará

25,22%

Desonerado:
Horista:
83,87%
Mensalista:
47,51%



Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Preço unitário s/ BDI (R\$)	Preço unitário (R\$)	Preço Total s/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					254,54	318,73
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	1	254,54	318,73	254,54	318,73
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2064,96	2584,76
2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m ³	106,89	18,91	23,67	2021,28	2530,08
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m ³	5,34	8,18	10,24	43,68	54,68
3	DEMOLIÇÃO					2717,03	3400,91
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	19,8	31,09	38,93	615,58	770,81
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	91	7,35	9,20	668,85	837,20
3.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	30	8,07	10,10	242,10	303,00
3.4	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	50	19,07	23,87	953,50	1193,50
3.5	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	60	3,95	4,94	237,00	296,40
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					9362,64	11723,85
4.1	SAPATAS					500,29	626,47

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Site: mpempreendimentoseservicos@gmail.com



EMPREENDIMENTOS



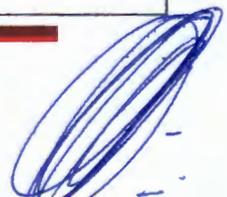
4.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,26	223,21	279,50	58,03	
4.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,26	1701,03	2.130,02	442,26	553,88
4.2	VIGA BALDRAME					1377,83	1725,31
4.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,81	1701,03	2.130,02	1377,83	1725,31
3	PILAR					4184,53	5239,84
4.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,46	1701,03	2.130,02	4184,53	5239,84
4.4	VIGA SUPERIOR					1564,94	1959,61
4.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,92	1701,03	2.130,02	1564,94	1959,61
4.5	LAJE					1735,05	2172,62
4.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,02	1701,03	2.130,02	1735,05	2172,62
5	PAREDES E PAINÉIS					1457,18	1824,52
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	26,97	54,03	67,65	1457,18	1824,52
6	COBERTURA					36949,81	46263,94
6.1	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	355,73	6,51	8,15	2315,80	2899,19

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525 4422 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:





EMPREENDIMENTOS

CPL
Fls. 1708
12868,48

6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	407,72	25,09	31,41	10229,69	
6.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	407,72	48,30	60,48	19692,87	24658,90
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20	58,14	72,80	1162,80	1456,00
6.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,35	55,05	68,93	294,51	368,77
6.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	20	67,86	84,97	1357,20	1699,40
6.7	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	UN	25,95	73,10	91,53	1896,94	2375,20
7	REVESTIMENTO					4483,05	5612,56
7.1	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	m ²	26,97	2,49	3,11	67,15	83,87
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	26,97	13,34	16,70	359,77	450,39
7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	26,97	19,04	23,84	513,50	642,96
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2	m ²	91	38,93	48,74	3542,63	4435,34

CPL
Fls. 1728

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Site: mpempreendimentos@servicos@gmail.com



EMPREENDIMENTOS



	NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
8	PAVIMENTAÇÃO					22171,41	27761,17	
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	30,92	481,40	602,80	14884,88	18628,67	CPL Fls. 1729
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	192,46	37,86	47,40	7286,53	9122,60	
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS					4846,37	6062,73	
9.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	11,21	14,03	123,31	154,33	
9.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	13,57	16,99	135,70	169,90	
9.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	12,23	15,31	244,60	306,20	
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	3,39	4,24	1017,00	1272,00	
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	5,61	7,02	1122,00	1404,00	
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	7,44	9,31	744,00	931,00	
9.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10	132,69	166,15	1326,90	1661,50	
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6	14,22	17,80	85,32	106,80	
9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3	15,18	19,00	45,54	57,00	
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					5756,52	7204,56	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPL
110
Fls. 110

10.1	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	6,58	8,23	32,90	41,15
10.2	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	11	92,41	115,71	1016,51	1272,81
10.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	31,17	39,03	62,34	78,06
10.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	80,91	101,31	242,73	303,93
10.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	73,55	92,09	73,55	92,09
10.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	25,29	31,66	25,29	31,66
10.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	5	31,42	39,34	157,10	196,70
10.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	121,36	151,96	121,36	151,96
10.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	61,92	77,53	123,84	155,06
10.10	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	UN	2	20,80	26,04	41,60	52,08
10.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	20,15	25,23	40,30	50,46
10.12	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	874,95	1.095,61	874,95	1095,61

CPL
1730



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fls. 1711

CPI
Fls. 1731

10.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60	7,73	9,67	463,80	580,20
10.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	48	18,26	22,86	876,48	1097,28
10.15	Chuveiro plástico sem registro	un	3	32,07	40,15	96,21	120,45
10.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36	21,71	27,18	781,56	978,48
10.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	362,00	453,29	724,00	906,58
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					9657,99	12093,26
11.1	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	36	20,84	26,09	750,24	939,24
11.2	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	60	40,02	50,11	2401,20	3006,60
11.3	RALO SECO PVC QUADRADO 100x52x40 COM GRELHA	UN	3	32,92	41,22	98,76	123,66
11.4	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2	384,33	481,25	768,66	962,50
11.5	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	522,27	653,98	1566,81	1961,94
11.6	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2	18,51	23,17	37,02	46,34
11.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	UN	5	125,90	157,65	629,50	788,25

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fis. 1712
399,60
CPI
Fis. 1732
3674,00

11.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2	159,56	199,80	319,12	399,60
11.9	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1	2934,04	3.674,00	2934,04	3674,00
11.10	Anel de vedação (decanel AV 90l) ou similar	un	3	50,88	63,71	152,64	191,13
12	PINTURA					19258,66	24111,66
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	352,26	8,58	10,74	3022,39	3783,27
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	938,08	8,41	10,53	7889,25	9877,98
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	704,52	8,41	10,53	5925,01	7418,59
12.4	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m ²	35,28	15,05	18,84	530,96	664,67
12.5	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	m ²	34,02	15,61	19,54	531,05	664,75
12.6	PINTOR DE LETREIROS	H	80	17,00	21,28	1360,00	1702,40
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS					10826,67	13556,9
13.1	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m ²	12,96	454,57	569,21	5891,22	7376,96
13.2	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	3	717,03	897,86	2151,09	2693,58
13.3	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	m ²	24,2	95,99	120,19	2322,95	2908,59
13.4	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m ²	2,1	219,72	275,13	461,41	577,77
14	SERVIÇOS ESPECIAIS					2476,07	3100,45
14.1	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2	538,52	674,33	1077,04	1348,66
14.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	1,1	303,06	379,49	333,36	417,43

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (00) 2525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS



14.3	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	UN	1	447,31	560,12	447,31	560,12
14.4	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	12	51,53	64,52	618,36	774,24
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA					305,07	380
15.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m ²	267,61	1,14	1,42	305,07	380,00

Total s/ BDI 132.583,97

Total do BDI 33.416,03

Total Geral 166.000,00



João Lisboa-MA, 10 de Fevereiro de 2022

EDSON RIBEIRO MILHOMEM
Engenheiro Civil
CREA n.º 1506247067
CPF n.º 225.857.533-87

man - in on

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

3.2 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (BDI=25,22% / encargos sociais vide item 3.1)

CPI
Fl. 1714
R

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4541	SEINF RA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m ²	1,000000 0	254,54	254,54	
Composição Auxiliar	C0830	SEINF RA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m ³	0,012500 0	372,74	4,65	
Insumo	I8395	SEINF RA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m ²	1,000000 0	67,20	67,20	
Insumo	I0871	SEINF RA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,170000 0	21,20	3,60	
Insumo	I1945	SEINF RA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,170000 0	27,30	4,64	
Insumo	I2170	SEINF RA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,500000 0	42,50	63,75	
Insumo	I2543	SEINF RA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,000000 0	9,50	28,50	
Insumo	I2391	SEINF RA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,000000 0	13,50	40,50	
Insumo	I1530	SEINF RA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,000000 0	13,90	41,70	
				MO sem LS =>	61, 42	LS =>	51,51	MO com LS =>	112,93
				Valor do BDI =>	64, 19			Valor com BDI =>	318,73
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAP I	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,000000 0	18,91	18,91	
Composição Auxiliar	91534	SINAP I	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254000 0	15,23	3,86	
Composição Auxiliar	91533	SINAP I	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274000 0	21,59	5,91	
Composição Auxiliar	95606	SINAP I	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,000000 0	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,650000 0	11,83	7,68	
				MO sem LS =>	7,2 8	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,39
				Valor do BDI =>	4,7 6			Valor com BDI =>	23,67
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



EMPREENDIMENTOS

Composição	90082	SINAP I	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	8,18	8,18	
Composição Auxiliar	5631	SINAP I	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032200	162,03	5,21	
Composição Auxiliar	5632	SINAP I	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,035000	62,36	2,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067100	11,83	0,79	
				MO sem LS =>	1,0	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	2,0			Valor com BDI =>	10,24
					6				
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAP I	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,000000	31,09	31,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225000	15,99	3,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,324800	11,83	27,50	
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	11,65	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI =>	7,8			Valor com BDI =>	38,93
					4				
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAP I	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	7,35	7,35	
Composição Auxiliar	5952	SINAP I	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,048200	14,41	0,69	
Composição Auxiliar	5795	SINAP I	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,069900	15,37	1,07	
Composição Auxiliar	88256	SINAP I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105500	19,76	2,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,297200	11,83	3,51	
				MO sem LS =>	3,3	LS =>	2,79	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	1,8			Valor com BDI =>	9,20
					5				

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl: 116

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAP I	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000 0	8,07	8,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000 0	11,77	0,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,449000 0	16,48	7,26	
				MO sem LS =>	3,8 1	LS =>	3,19	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	2,0 3		Valor com BDI =>	10,10	
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446	SINAP I	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000 0	19,07	19,07	
Composição Auxiliar	5795	SINAP I	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,183000 0	15,37	2,81	
Composição Auxiliar	5952	SINAP I	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,401000 0	14,41	5,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000 0	11,71	1,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,583000 0	16,18	9,43	
				MO sem LS =>	8,7 4	LS =>	7,33	MO com LS =>	16,07
				Valor do BDI =>	4,8 0		Valor com BDI =>	23,87	
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447	SINAP I	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000 0	3,95	3,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAP I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216000 0	16,48	3,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034000 0	12,05	0,40	
				MO sem LS =>	1,8 6	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	0,9 9		Valor com BDI =>	4,94	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAP I	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000 0	223,21	223,21	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl: 477

Composição Auxiliar	88830	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,762300 0	1,22	0,93	
Composição Auxiliar	88831	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,718800 0	0,22	0,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,343300 0	11,83	27,72	
Composição Auxiliar	88377	SINAP I	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,481100 0	11,15	16,51	
Insumo	0000037 0	SINAP I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,826900 0	45,00	37,21	
Insumo	0000137 9	SINAP I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194 000	0,50	106,00	
Insumo	0000472 1	SINAP I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,578200 0	60,00	34,69	
				MO sem LS =>	20,00	LS =>	16,78	MO com LS =>	36,78
				Valor do BDI =>	56,29			Valor com BDI =>	279,50
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95952	SINAP I	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000 0	1.701,03	1.701,03	
Composição Auxiliar	92427	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,740000 0	38,88	106,53	
Composição Auxiliar	92463	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,870000 0	88,53	165,55	
Composição Auxiliar	92415	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,840000 0	94,34	79,24	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fls. 118

Composição Auxiliar	92451	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,570000 0	140,31	79,97
Composição Auxiliar	92510	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,470000 0	19,42	19,42
Composição Auxiliar	101982	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,210000 0	127,52	26,77
Composição Auxiliar	92522	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,610000 0	20,09	32,34
Composição Auxiliar	96533	SINAP I	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,330000 0	87,20	28,77
Composição Auxiliar	96543	SINAP I	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,230000 0	14,03	3,22
Composição Auxiliar	92766	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,820000 0	9,68	7,93
Composição Auxiliar	92759	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,130000 0	12,24	87,27
Composição Auxiliar	92763	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,530000 00	10,13	106,66
Composição Auxiliar	92764	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,850000 0	9,82	37,80
Composição Auxiliar	95944	SINAP I	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,510000 0	15,01	7,65
Composição Auxiliar	92768	SINAP I	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,830000 0	11,36	9,42

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMIENTOS

CPI
Fls. 4749

			CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
Composição Auxiliar	92769	SINAP I	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,470000 0	10,89	92,23
Composição Auxiliar	92770	SINAP I	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,780000 00	10,53	113,51
Composição Auxiliar	92760	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,830000 0	11,57	67,45
Composição Auxiliar	96546	SINAP I	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000 0	11,34	11,34
Composição Auxiliar	92761	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,090000 0	11,06	0,99
Composição Auxiliar	92765	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,430000 0	9,86	4,23
Composição Auxiliar	92762	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,490000 00	10,53	173,63
Composição Auxiliar	95945	SINAP I	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,620000 0	12,83	7,95
Composição Auxiliar	96544	SINAP I	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,160000 0	12,92	2,06
Composição Auxiliar	92874	SINAP I	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000 0	20,44	20,44
Insumo	0000152 7	SINAP I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103000 0	370,50	408,66

CPI
Fls. 1739

MP EMPREENDIMIENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl: 4780

				MO sem LS =>	139,98	LS =>	117,40	MO com LS =>	257,38
				Valor do BDI =>	428,99		Valor com BDI =>		2.130,02
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87503	SINAP I	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	54,03	54,03	
Composição Auxiliar	87292	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	331,16	3,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	11,83	8,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	15,99	21,90	
Insumo	00007266	SINAP I	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	695,52	19,42	
Insumo	00037395	SINAP I	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	35,97	0,17	
Insumo	00034557	SINAP I	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,87	1,20	
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	11,79	MO com LS =>	25,84
				Valor do BDI =>	13,62		Valor com BDI =>		67,65
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	6,51	6,51	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	9,50	5,70	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0600000	13,50	0,81	
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,51
				Valor do BDI =>	1,64		Valor com BDI =>		8,15
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94445	SINAP I	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,09	25,09	

CFL
Fl: 1740

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3535 4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl: 4701

Composição Auxiliar	93281	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,037200 0	14,71	0,54	
Composição Auxiliar	93282	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,051600 0	13,98	0,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,399000 0	11,88	4,72	
Composição Auxiliar	88323	SINAP I	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133000 0	18,68	2,48	
Insumo	0000717 3	SINAP I	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,027500 0	604,80	16,63	
				MO sem LS =>	3,8 4	LS =>	3,22	MO com LS =>	7,06
				Valor do BDI =>	6,3 2		Valor com BDI =>	31,41	
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92539	SINAP I	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000 0	48,30	48,30	
Composição Auxiliar	93282	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,059800 0	13,98	0,83	
Composição Auxiliar	93281	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,043100 0	14,71	0,63	
Composição Auxiliar	88239	SINAP I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,407000 0	12,14	4,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAP I	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,367000 0	15,14	5,55	
Insumo	0000443 0	SINAP I	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,956000 0	8,16	15,96	
Insumo	0004056 8	SINAP I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,030000 0	14,40	0,43	
Insumo	0003902 7	SINAP I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,050000 0	14,40	0,72	
Insumo	0002024 7	SINAP I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,070000 0	17,28	1,20	
Insumo	0000440 8	SINAP I	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,292000 0	1,81	5,95	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (00) 2525.4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fls. 422

Insumo	00004425	SINAP I	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	18,38	12,09	
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,46	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	12,18		Valor com BDI =>		60,48
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94227	SINAP I	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	58,14	58,14	
Composição Auxiliar	93282	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	13,98	0,25	
Composição Auxiliar	93281	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	14,71	0,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	11,83	3,33	
Composição Auxiliar	88323	SINAP I	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,68	3,51	
Insumo	00040782	SINAP I	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	38,30	40,21	
Insumo	00005061	SINAP I	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	17,88	0,14	
Insumo	00005104	SINAP I	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	64,30	0,10	
Insumo	00000142	SINAP I	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310 ML	0,0530000	35,10	1,86	
Insumo	00013388	SINAP I	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	144,95	8,55	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,79	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI =>	14,66		Valor com BDI =>		72,80
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAP I	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	55,05	55,05	
Composição Auxiliar	93282	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	13,98	0,25	
Composição Auxiliar	93281	SINAP I	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	14,71	0,19	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

End: (00) 2525 4422 E-mail:mpempreendimentoseservicos@amail.com Site:



EMPREENDIMENTOS



Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,207000 0	11,83	2,44	
Composição Auxiliar	88323	SINAP I	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112000 0	18,68	2,09	
Insumo	0000506 1	SINAP I	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,006000 0	17,88	0,10	
Insumo	0000510 4	SINAP I	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,001200 0	64,30	0,07	
Insumo	0004087 3	SINAP I	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,050000 0	34,72	36,45	
Insumo	0000014 2	SINAP I	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310 ML	0,198000 0	35,10	6,94	
Insumo	0001338 8	SINAP I	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045000 0	144,95	6,52	
				MO sem LS =>	2,2 6	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	13, 88		Valor com BDI =>		68,93
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96486	SINAP I	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000 0	67,86	67,86	
Composição Auxiliar	88278	SINAP I	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,499400 0	15,13	7,55	
Insumo	0004313 1	SINAP I	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,042600 0	17,68	0,75	
Insumo	0003622 5	SINAP I	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,095600 0	31,63	34,65	
Insumo	0003944 3	SINAP I	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,191200 0	0,18	0,39	
Insumo	0004054 7	SINAP I	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CEN TO	0,013200 0	20,40	0,26	
Insumo	0004055 2	SINAP I	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CEN TO	0,033300 0	34,96	1,16	
Insumo	0003943 0	SINAP I	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,326500 0	2,27	3,01	
Insumo	0003942 7	SINAP I	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,849900 0	5,22	20,09	
				MO sem LS =>	0,0 0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fax: (00) 3525.4122 E-mail:mpnemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS



				Valor do BDI =>	17,11	Valor com BDI =>		84,97	
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SBC-90685	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	1,0000000	73,10	73,10	
Insumo	*1099050	Próprio	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,6750000	13,50	36,11	
Insumo	*1099900	Próprio	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,1440000	9,51	29,86	
Insumo	*1000050	Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,4600000	0,50	5,23	
Insumo	*1000100	Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0380000	50,00	1,90	
				MO sem LS =>	35,88	LS =>	30,09	MO com LS =>	65,97
				Valor do BDI =>	18,43	Valor com BDI =>		91,53	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,49	2,49	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	310,85	1,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,99	1,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	11,83	0,08	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	0,62	Valor com BDI =>		3,11	
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87549	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	13,34	13,34	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	331,16	7,05	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 F-mail:moemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CP
Fl.: 1705
R

			PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	11,83	1,34
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	15,99	4,95
				MO sem LS =>		3,40	LS =>	2,86
				Valor do BDI =>		3,36	Valor com BDI =>	16,70
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87543	SINAP I	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	19,04	19,04
Composição Auxiliar	87407	SINAP I	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0113000	1.377,76	15,56
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	11,83	0,29
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,99	3,19
				MO sem LS =>		1,87	LS =>	1,56
				Valor do BDI =>		4,80	Valor com BDI =>	23,84
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93393	SINAP I	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	38,93	38,93
Composição Auxiliar	88256	SINAP I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,76	9,68
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	11,83	3,43
Insumo	00001381	SINAP I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,65	3,15
Insumo	00034357	SINAP I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	2,40	1,00

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fax: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fls. 1720

Insumo	0000053 3	SINAP I	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,050000 0	20,64	21,67	
				MO sem LS =>	6,1 8	LS =>	5,19	MO com LS =>	11,37
				Valor do BDI =>	9,8 1		Valor com BDI =>		48,74
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990	SINAP I	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m ³	1,000000 0	481,40	481,40	
Composição Auxiliar	94964	SINAP I	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,213000 0	279,74	339,32	
Composição Auxiliar	88262	SINAP I	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,256000 0	15,14	34,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,983000 0	15,99	31,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,239000 0	11,83	50,14	
Insumo	0000446 0	SINAP I	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,500000 0	8,23	20,57	
Insumo	0000451 7	SINAP I	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,000000 0	2,76	5,52	
				MO sem LS =>	78, 79	LS =>	66,08	MO com LS =>	144,87
				Valor do BDI =>	121 ,40		Valor com BDI =>		602,80
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87248	SINAP I	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m ²	1,000000 0	37,86	37,86	
Composição Auxiliar	88256	SINAP I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240000 0	19,76	4,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000 0	11,83	1,77	
Insumo	0000138 1	SINAP I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,860000 0	0,65	3,15	
Insumo	0000128 7	SINAP I	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,060000 0	26,07	27,63	
Insumo	0003435 7	SINAP I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,240000 0	2,40	0,57	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CFI
Fl. 172

				MO sem LS =>	3,0 7	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	9,5 4			Valor com BDI =>	47,40
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91952	SINAP I	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000 0	17,20 (Fl. 1747)	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225000 0	12,05	2,71	2,71
Composição Auxiliar	88264	SINAP I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225000 0	16,48	3,70	3,70
Insumo	0003811 2	SINAP I	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000 0	4,80	4,80	4,80
				MO sem LS =>	2,9 5	LS =>	2,48	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	2,8 2			Valor com BDI =>	14,03
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91994	SINAP I	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000 0	13,57	13,57	13,57
Composição Auxiliar	88264	SINAP I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308000 0	16,48	5,07	5,07
Composição Auxiliar	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308000 0	12,05	3,71	3,71
Insumo	0003810 1	SINAP I	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000 0	4,79	4,79	4,79
				MO sem LS =>	4,0 5	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>	3,4 2			Valor com BDI =>	16,99
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97610	SINAP I	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000 0	12,23	12,23	12,23
Composição Auxiliar	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069000 0	12,05	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAP I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,165500 0	16,48	2,72	2,72
Insumo	0003819 4	SINAP I	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,000000 0	6,71	6,71	6,71
Insumo	0001229 5	SINAP I	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,000000 0	1,97	1,97	1,97
				MO sem LS =>	1,6 5	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,0 8			Valor com BDI =>	15,31

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

FI-1748
R

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000 0	3,39	3,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAP I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000 0	16,48	0,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000 0	12,05	0,36	
Insumo	0000101 4	SINAP I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,190000 0	2,12	2,52	
Insumo	0002112 7	SINAP I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000 0	2,94	0,02	
				MO sem LS =>	0,3 9	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	0,8 5		Valor com BDI =>		4,24
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000 0	5,61	5,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000 0	12,05	0,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAP I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000 0	16,48	0,65	
Insumo	0000098 1	SINAP I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,190000 0	3,75	4,46	
Insumo	0002112 7	SINAP I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000 0	2,94	0,02	
				MO sem LS =>	0,5 2	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	1,4 1		Valor com BDI =>		7,02
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000 0	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAP I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000 0	16,48	0,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000 0	12,05	0,62	
Insumo	0000098 2	SINAP I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,190000 0	5,00	5,95	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:

[Handwritten signature]



EMPREENDIMENTOS

CP1
Fl: 1729
R

Insumo	00021127	SINAP I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,94	0,02	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	1,87		Valor com BDI =>		9,31

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93142	SINAP I	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	132,69	132,69	
Composição Auxiliar	91852	SINAP I	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	4,93	10,84	
Composição Auxiliar	91842	SINAP I	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,42	6,84	
Composição Auxiliar	91926	SINAP I	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,39	42,71	
Composição Auxiliar	91940	SINAP I	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,25	9,25	
Composição Auxiliar	91937	SINAP I	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	7,40	2,77	
Composição Auxiliar	92004	SINAP I	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,13	31,13	
Composição Auxiliar	90456	SINAP I	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,58	2,58	
Composição Auxiliar	90447	SINAP I	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	3,95	8,69	
Composição Auxiliar	90466	SINAP I	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	8,13	17,88	
				MO sem LS =>	35,54	LS =>	29,80	MO com LS =>	65,34
				Valor do BDI =>	33,46		Valor com BDI =>		166,15
9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail: mpempreendimentos@services@gmail.com Site:

CP1
Fl: 1729
R



EMPREENDIMENTOS

CPI
A700
Fl. 100

Composição	C1092	SEINF RA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,000000 0	14,22	14,22	
Insumo	I0980	SEINF RA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Material	UN	1,000000 0	7,20	7,20	
Insumo	I0042	SEINF RA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,300000 0	9,50	2,85	
Insumo	I2312	SEINF RA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,300000 0	13,90	4,17	
				MO sem LS =>	3,8 2	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	3,5 8			Valor com BDI =>	17,80
9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1095	SEINF RA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,000000 0	15,18	15,18	
Insumo	I0983	SEINF RA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,000000 0	8,16	8,16	
Insumo	I0042	SEINF RA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,300000 0	9,50	2,85	
Insumo	I2312	SEINF RA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,300000 0	13,90	4,17	
				MO sem LS =>	3,8 2	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	3,8 2			Valor com BDI =>	19,00
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAP I	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	6,58	6,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048100 0	11,83	0,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152500 0	16,18	2,46	
Insumo	0000614 1	SINAP I	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000000 0	3,50	3,50	
Insumo	0000314 6	SINAP I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000 0	2,88	0,06	
				MO sem LS =>	1,4 2	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	1,6 5			Valor com BDI =>	8,23
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89957	SINAP I	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	92,41	92,41	
Composição Auxiliar	89356	SINAP I	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,140000 0	14,58	31,20	



EMPREENDIMENTOS

CP/ 4131
FI 1761

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
Composição Auxiliar	89366	SINAP I	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	12,55	12,55	
Composição Auxiliar	89362	SINAP I	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,180000 0	5,78	6,78	
Composição Auxiliar	89395	SINAP I	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,890000 0	8,13	7,23	
Composição Auxiliar	90466	SINAP I	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,140000 0	8,13	17,39	
Composição Auxiliar	90443	SINAP I	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,140000 0	8,07	17,26	
				MO sem LS =>	32, 12	LS =>	26,93	MO com LS =>	59,05
				Valor do BDI =>	23, 30		Valor com BDI =>		115,71
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86913	SINAP I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	31,17	31,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152500 0	16,18	2,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048100 0	11,83	0,56	
Insumo	0000314 6	SINAP I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000 0	2,88	0,06	
Insumo	0000760 4	SINAP I	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,000000 0	28,09	28,09	
				MO sem LS =>	1,4 2	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	7,8 6		Valor com BDI =>		39,03
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915	SINAP I	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	80,91	80,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096000 0	16,18	1,55	



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl. 4732

Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030300 0	11,83	0,35
Insumo	0000314 6	SINAP I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000 0	2,88	0,06
Insumo	0003679 1	SINAP I	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,000000 0	78,95	78,95
				MO sem LS =>	0,8 9	LS =>	0,75	1,64
				Valor do BDI =>	20, 40		Valor com BDI =>	101,31
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAP I	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	73,55	73,55
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,166700 0	16,18	2,69
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052500 0	11,83	0,62
Insumo	0000314 6	SINAP I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000 0	2,88	0,06
Insumo	0001177 2	SINAP I	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,000000 0	70,18	70,18
				MO sem LS =>	1,5 5	LS =>	1,30	MO com LS => 2,85
				Valor do BDI =>	18, 54		Valor com BDI =>	92,09
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAP I	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	25,29	25,29
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190400 0	16,18	3,08
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190400 0	11,71	2,22
Insumo	0000314 8	SINAP I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,005300 0	11,52	0,06
Insumo	0001183 0	SINAP I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,000000 0	19,93	19,93
				MO sem LS =>	2,4 5	LS =>	2,06	MO com LS => 4,51
				Valor do BDI =>	6,3 7		Valor com BDI =>	31,66
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11799	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	31,42	31,42

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl. 1733

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94794	SINAP I	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	121,36	121,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,374300 0	16,18	6,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,374300 0	11,71	4,38	
Insumo	0000314 8	SINAP I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019200 0	11,52	0,22	
Insumo	0000601 5	SINAP I	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000 0	110,71	110,71	
				MO sem LS =>	4,8 2	LS =>	4,05	MO com LS =>	8,87
				Valor do BDI =>	30, 60			Valor com BDI =>	151,96
10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89984	SINAP I	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	61,92	61,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,182900 0	16,18	2,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,182900 0	11,71	2,14	
Insumo	0000314 8	SINAP I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,008400 0	11,52	0,09	
Insumo	0000602 1	SINAP I	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,000000 0	56,74	56,74	
				MO sem LS =>	2,3 5	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	15, 61			Valor com BDI =>	77,53
10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94708	SINAP I	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	20,80	20,80	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
1734
F. 1734
B

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231000 0	16,18	3,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231000 0	11,71	2,70	
Insumo	0000011 4	SINAP I	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,000000 0	13,08	13,08	
Insumo	0002008 0	SINAP I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046000 0	15,19	0,69	
Insumo	0003838 3	SINAP I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023000 0	1,60	0,03	
Insumo	0002008 3	SINAP I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000 0	52,72	0,57	
				MO sem LS =>	2,9 7	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	5,2 4		Valor com BDI =>		26,04
10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94704	SINAP I	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	20,15	20,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136000 0	11,71	1,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136000 0	16,18	2,20	
Insumo	0000009 7	SINAP I	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000000 0	15,08	15,08	
Insumo	0002008 0	SINAP I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046000 0	15,19	0,69	
Insumo	0003838 3	SINAP I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,014000 0	1,60	0,02	
Insumo	0002008 3	SINAP I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000 0	52,72	0,57	
				MO sem LS =>	1,7 5	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	5,0 8		Valor com BDI =>		25,23
10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (081) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentos@mpemprendimentos.com.br Site: www.mpemprendimentos.com.br



EMPREENDIMENTOS

CPI
FI: 1735

Insumo	0003464 0	SINAP I	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	874,95	874,95	
				MO sem LS =>	0,0 0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	220 ,66		Valor com BDI =>		1.095,61
10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94648	SINAP I	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000 0	7,73	7,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133000 0	11,71	1,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133000 0	16,18	2,15	
Insumo	0000986 8	SINAP I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,043000 0	3,87	4,03	
				MO sem LS =>	1,7 1	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	1,9 4		Valor com BDI =>		9,67
10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94650	SINAP I	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000 0	18,26	18,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189000 0	16,18	3,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189000 0	11,71	2,21	
Insumo	0003838 3	SINAP I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,011000 0	1,60	0,01	
Insumo	0000987 4	SINAP I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,027000 0	12,65	12,99	
				MO sem LS =>	2,4 4	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	4,6 0		Valor com BDI =>		22,86
10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000 0	32,07	32,07	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,400000 0	2,93	1,17	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (00) 3525-4122 E-mail: mmpreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMIENTOS

CPI
Fl. 1736

Insumo	00011680	SINAP I	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,0000000	14,95	14,95	
Insumo	00007608	SINAP I	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	10,39	10,39	
Insumo	00002696	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4000000	13,90	5,56	
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>	40,15
10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAP I	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,71	21,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	11,71	5,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,18	7,11	
Insumo	00038383	SINAP I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,60	0,23	
Insumo	00009869	SINAP I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,69	9,22	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,43
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	27,18
10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86926	SINAP I	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	362,00	362,00	
Composição Auxiliar	86875	SINAP I	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	321,90	321,90	
Composição Auxiliar	86879	SINAP I	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,33	5,33	
Composição Auxiliar	86883	SINAP I	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,54	9,54	
Composição Auxiliar	86916	SINAP I	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,23	25,23	

MP EMPREENDIMIENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl. 1731
24,19

				MO sem LS =>	13,16	LS =>	11,03	MO com LS =>	24,19
				Valor do BDI =>	91,29	Valor com BDI =>			453,29
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAP I	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,84	20,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,18	6,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,71	4,44	
Insumo	00000122	SINAP I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	46,53	0,50	
Insumo	00038383	SINAP I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,60	0,20	
Insumo	00020083	SINAP I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	52,72	0,85	
Insumo	00009838	SINAP I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,30	8,71	
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	4,11	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>			26,09
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAP I	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,02	40,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,18	11,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,71	8,66	
Insumo	00000122	SINAP I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	46,53	1,68	
Insumo	00038383	SINAP I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,60	0,39	
Insumo	00020083	SINAP I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	52,72	3,12	
Insumo	00009836	SINAP I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	13,53	14,20	
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	8,01	MO com LS =>	17,55
				Valor do BDI =>	10,09	Valor com BDI =>			50,11

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fax: (00) 2525 4132 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

Fl. 1738

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SBC-53032	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 100x52x40 COM GRELHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	32,92	32,92	
Insumo	I099034	Próprio	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,800000	9,50	7,60	
Insumo	I099200	Próprio	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,800000	14,00	11,12	
Insumo	I000386	Próprio	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200ml	Material	UN	0,200000	15,54	3,10	
Insumo	I003389	Próprio	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,100000	8,21	0,82	
Insumo	I007506	Próprio	RALO PVC SECO QUADRADO 100 x 52 x 40 mm	Material	UN	1,000000	10,28	10,28	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	8,54	MO com LS =>	18,72
				Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	41,22
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	384,33	384,33	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,300000	2,93	6,73	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,300000	2,98	6,85	
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	cj	1,000000	41,38	41,38	
Insumo	2410	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	Material	un	1,000000	119,90	119,90	
Insumo	4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	Material	un	1,000000	93,98	93,98	
Insumo	6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	Material	un	1,000000	6,84	6,84	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000000	9,76	9,76	
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1,000000	3,33	3,33	
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,000000	38,24	38,24	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,300000	13,90	31,97	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000000	3,50	3,50	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

Fl: 4139

Insumo	0000611 1	SINAP I	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,300000 0	9,50	21,85	
				MO sem LS =>	29, 27	LS =>	24,55	MO com LS =>	53,82
				Valor do BDI =>	96, 92		Valor com BDI =>		481,25
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100863	SINAP I	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	522,27	522,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,448300 0	11,83	5,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAP I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,422800 0	16,18	23,02	
Insumo	0003620 7	SINAP I	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000 0	381,99	381,99	
Insumo	0000435 1	SINAP I	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,000000 0	12,44	111,96	
				MO sem LS =>	13, 26	LS =>	11,13	MO com LS =>	24,39
				Valor do BDI =>	131, 71		Valor com BDI =>		653,98
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000 0	18,51	18,51	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,100000 0	2,98	0,29	
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,000000 0	17,27	17,27	
Insumo	0000611 1	SINAP I	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,100000 0	9,50	0,95	
				MO sem LS =>	0,5 2	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	4,6 6		Valor com BDI =>		23,17
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0611	SEINF RA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	POÇOS E CAIXAS	UN	1,000000 0	125,90	125,90	
Composição Auxiliar	C1400	SEINF RA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,168000 0	50,77	8,52	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (00) 2525 4122 E mail:mpemprendimentoscoo@coo@coo.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CFI
Fl: 4740
CFI
Fl: 1760

Composição Auxiliar	C0218	SEINF RA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,780000 0	10,66	8,31	
Composição Auxiliar	C0838	SEINF RA	CONCRETO P/MIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,048300 0	291,24	14,06	
Composição Auxiliar	C0840	SEINF RA	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,025200 0	309,78	7,80	
Composição Auxiliar	C0076	SEINF RA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,800000 0	89,12	71,29	
Composição Auxiliar	C2123	SEINF RA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,960000 0	14,34	13,76	
Insumo	I2391	SEINF RA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,160000 0	13,50	2,16	
				MO sem LS =>	31,28	LS =>	26,24	MO com LS =>	57,52
				Valor do BDI =>	31,75		Valor com BDI =>		157,65
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98102	SINAP I	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000 0	159,56	159,56	
Composição Auxiliar	5679	SINAP I	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 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,052100 0	41,76	2,17	
Composição Auxiliar	5678	SINAP I	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015500 0	109,69	1,70	
Composição Auxiliar	101622	SINAP I	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,019200 0	110,28	2,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064200 0	11,83	0,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064200 0	15,99	1,02	
Insumo	0001188 1	SINAP I	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE	Material	UN	1,000000 0	151,81	151,81	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fax: (00) 2525 4422 E-mail: mpempreendimentos@terra.com.br Site:



EMPREENDIMENTOS

CPI
Fl. 174
199,80

			40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA						
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI =>	40,24		Valor com BDI =>	199,80	
11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2832	SEINF RA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,000000	2.934,04	2.934,04	
Composição Auxiliar	C2784	SEINF RA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	14,240000	25,17	358,42	
Composição Auxiliar	C1400	SEINF RA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,840000	50,77	93,41	
Composição Auxiliar	C0840	SEINF RA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,598000	309,78	185,24	
Composição Auxiliar	C0838	SEINF RA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,290000	291,24	84,45	
Composição Auxiliar	C0216	SEINF RA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	41,860000	11,24	470,50	
Composição Auxiliar	C0073	SEINF RA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	10,050000	41,22	414,26	
Composição Auxiliar	C0074	SEINF RA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	12,920000	73,46	949,10	
Composição Auxiliar	C2123	SEINF RA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	11,000000	14,34	157,74	
Insumo	10280	SEINF RA	BRITA	Material	m³	1,492000	60,00	89,52	
Insumo	12298	SEINF RA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3,000000	29,66	88,98	
Insumo	12456	SEINF RA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2,500000	9,37	23,42	
Insumo	12543	SEINF RA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,000000	9,50	19,00	
				MO sem LS =>	785,48	LS =>	658,79	MO com LS =>	1.444,27
				Valor do BDI =>	739,96		Valor com BDI =>	3.674,00	
11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	168	ORSE	Anel de vedação (decanel AV 90) ou similar	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	50,88	50,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,83		Valor com BDI =>	63,71	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAP I	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	8,58	8,58	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 2525 4122 E-mail:mpemprendimentos@oi.com.br Site:



EMPREENHIMENTOS

CPI
FI-4742
R

Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,312000 0	17,86	5,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114000 0	11,83	1,34	
Insumo	0000404 7	SINAP I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,244500 0	6,58	1,60	
Insumo	0000376 7	SINAP I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,100000 0	0,70	0,07	
				MO sem LS =>	2,9 8	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	2,1 6		Valor com BDI =>		10,74
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAP I	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000 0	8,41	8,41	
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187000 0	17,86	3,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069000 0	11,83	0,81	
Insumo	0000735 6	SINAP I	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,330000 0	12,96	4,27	
				MO sem LS =>	1,7 8	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>	2,1 2		Valor com BDI =>		10,53
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAP I	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000 0	8,41	8,41	
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187000 0	17,86	3,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069000 0	11,83	0,81	
Insumo	0000735 6	SINAP I	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,330000 0	12,96	4,27	
				MO sem LS =>	1,7 8	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>	2,1 2		Valor com BDI =>		10,53
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvini ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,000000 0	15,05	15,05	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000 0	2,98	0,59	

MP EMPREENHIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525.4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CFI
Fl. 1743

Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,400000 0	3,05	1,22	
Insumo	2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	Material	I	0,180000 0	30,60	5,50	
Insumo	0000376 7	SINAP I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,400000 0	0,70	0,28	
Insumo	0000478 3	SINAP I	PINTOR	Mão de Obra	H	0,400000 0	13,90	5,56	
Insumo	0000611 1	SINAP I	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000 0	9,50	1,90	
				MO sem LS =>	4,0 6	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,46
				Valor do BDI =>	3,7 9		Valor com BDI =>		18,84
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100746	SINAP I	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	PINT - PINTURAS	m²	1,000000 0	15,61	15,61	
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,677900 0	17,86	12,10	
Insumo	0000531 8	SINAP I	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,012700 0	11,95	0,15	
Insumo	0000729 2	SINAP I	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,127400 0	26,39	3,36	
				MO sem LS =>	5,1 8	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,9 3		Valor com BDI =>		19,54
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0001287 4	SINAP I	PINTOR DE LETREIROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000 0	16,99	16,99	
				MO sem LS =>	9,2 4	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	4,2 9		Valor com BDI =>		21,28
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SBC-112634	Próprio	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000 0	454,57	454,57	
Insumo	I099050	Próprio	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,847000 0	13,50	11,43	
Insumo	I099230	Próprio	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,042000 0	18,00	18,75	
Insumo	I099537	Próprio	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,758000 0	13,00	9,85	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3526 4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CFI
FI: 1764
R

Insumo	I099661	Próprio	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,758000 0	9,50	7,20	
Insumo	I099662	Próprio	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,042000 0	9,50	9,89	
Insumo	I099900	Próprio	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,417000 0	9,60	4,00	
Insumo	I000050	Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,456000 0	0,50 (Fi: 1764)	1,72	
Insumo	I000100	Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,008000 0	50,00	0,40	
Insumo	I003895	Próprio	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	UN	1,050000 0	226,55	237,87	
Insumo	I017197	Próprio	VIDRO LISO BRONZE 6mm	Material	m²	1,050000 0	146,16	153,46	
				MO sem LS =>	33,24	LS =>	27,88	MO com LS =>	61,12
				Valor do BDI =>	114,64		Valor com BDI =>		569,21

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000 0	717,03	717,03	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000 0	273,23	273,23	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000 0	113,19	113,19	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000 0	247,71	247,71	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,000000 00	8,29	82,90	
				MO sem LS =>	76,60	LS =>	64,24	MO com LS =>	140,84
				Valor do BDI =>	180,83		Valor com BDI =>		897,86
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (00) 2525 4122 E-mail:mpemprendimentosocsvicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

Fl: 1745

Insumo	11224	SEINF RA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS	m ²	1,000000 0	95,98	95,98	
				MO sem LS =>	0,0 0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24, 21			Valor com BDI =>	120,19
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1969	SEINF RA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	1,000000 0	219,72	219,72	
Insumo	10441	SEINF RA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,960000 0	0,95	0,91	
Insumo	10805	SEINF RA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,580000 0	0,50	2,29	
Insumo	10109	SEINF RA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,013000 0	45,00	0,58	
Insumo	11703	SEINF RA	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	Material	m ²	1,000000 0	191,99	191,99	
Insumo	12543	SEINF RA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,100000 0	9,50	10,45	
Insumo	12391	SEINF RA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,000000 0	13,50	13,50	
				MO sem LS =>	13, 03	LS =>	10,92	MO com LS =>	23,95
				Valor do BDI =>	55, 41			Valor com BDI =>	275,13
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0355	SEINF RA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000 0	538,52	538,52	
Composição Auxiliar	C0170	SEINF RA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,002300 0	392,72	0,90	
Insumo	10184	SEINF RA	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	Material	m ²	1,320000 0	270,00	356,40	
Insumo	10916	SEINF RA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	2,000000 0	72,00	144,00	
Insumo	12391	SEINF RA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,400000 0	13,50	18,90	
Insumo	12543	SEINF RA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,800000 0	9,50	17,10	
Insumo	11513	SEINF RA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,600000 0	2,04	1,22	
				MO sem LS =>	19, 69	LS =>	16,52	MO com LS =>	36,21
				Valor do BDI =>	135, 81			Valor com BDI =>	674,33
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m ²	1,000000 0	303,06	303,06	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,140000 0	2,98	3,39	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,650000 0	2,88	1,87	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m ²	1,000000 0	270,00	270,00	

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

FI: 4740
8,20

CF: 1700
10,83

Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,600000 0	13,68	8,20	
Insumo	0000475 0	SINAP I	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,650000 0	13,50	8,20	
Insumo	0000611 1	SINAP I	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,140000 0	9,50	10,83	
				MO sem LS =>	10,66	LS =>	8,94	MO com LS =>	19,60
				Valor do BDI =>	76,43			Valor com BDI =>	379,49
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SBC-190771	Próprio	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 56BM TRAMONTINA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000 0	447,31	447,31	
Insumo	I099200	Próprio	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,705000 0	13,90	23,69	
Insumo	I002858	Próprio	CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34x18cm - FRANKE	Material	UN	1,000000 0	407,43	407,43	
Insumo	I099034	Próprio	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,705000 0	9,50	16,19	
				MO sem LS =>	21,69	LS =>	18,19	MO com LS =>	39,88
				Valor do BDI =>	112,81			Valor com BDI =>	560,12
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,000000 0	51,53	51,53	
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,003800 0	505,12	1,91	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,250000 0	9,50	2,37	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,500000 0	13,50	6,75	
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,000000 0	40,50	40,50	
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI =>	12,99			Valor com BDI =>	64,52
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99803	SINAP I	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000 0	1,14	1,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,097000 0	11,83	1,14	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,42

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

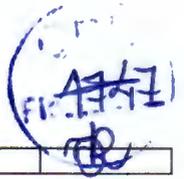
CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS



João Lisboa-MA, 10 de Fevereiro de 2022



EDSON RIBEIRO MILHOMEM

Engenheiro Civil

CREA n.º 1506247067

CPF n.º 225.857.533-87

Macler, R. L. O. n

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS

CPL
Fl. 1708
A

3.3 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 318,73	100,00% 318,73		
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 2.584,76	100,00% 2.584,76		
3	DEMOLIÇÃO	100,00% 3.400,91	100,00% 3.400,91		
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	100,00% 11.723,85	100,00% 11.723,85		
5	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 1.824,52	100,00% 1.824,52		
6	COBERTURA	100,00% 46.263,94	50,00% 23.131,97	50,00% 23.131,97	
7	REVESTIMENTO	100,00% 5.612,56		100,00% 5.612,56	
8	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 27.761,17		50,00% 13.880,59	50,00% 13.880,59
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 6.062,73	100,00% 6.062,73		
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00% 7.204,56	100,00% 7.204,56		
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 12.093,26	100,00% 12.093,26		
12	PINTURA	100,00% 24.111,66			100,00% 24.111,66
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00% 13.556,90			100,00% 13.556,90
14	SERVIÇOS ESPECIAIS	100,00% 3.100,45			100,00% 3.100,45
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00% 380,00			100,00% 380,00
Porcentagem			41,17%	25,68%	33,15%
Custo			68.345,29	42.625,12	55.029,60
Porcentagem Acumulado			41,17%	66,85%	100,0%
Custo Acumulado			68.345,29	110.970,40	166.000,00

CPL
Fl. 1708
A

João Lisboa-MA, 10 de Fevereiro de 2022

EDSON RIBEIRO MILHOMEM
Engenheiro Civil

CREA n.º 1506247067
CPF n.º 225.857.533-87

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS



3.4 ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,9500	0,0000
B3	Auxílio – Enfermidade	0,8500	0,6600
B4	13º Salário	10,8400	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1000	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1300	7,0200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,0400	16,7300
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,4900	3,4600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0800
C3	Férias Indenizadas	4,5400	3,4900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,1100	2,3900
C5	Indenização Adicional	0,3800	0,2900
	TOTAL	12,6300	9,7100
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3800	0,2900
	TOTAL	8,4000	3,2700



Horista = 83,87%

Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMENTOS



3.5 BDI

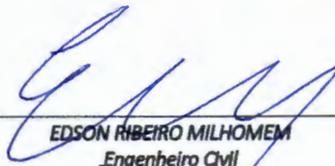
COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO E GARANTIAS	0,800%
R	RISCO	0,970%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,590%
L	LUCRO	6,160%
I	TRIBUTOS - PIS, COFINS e ISSQN (de acordo com regime tributário da empresa)	10,650%
	PIS	0,650%
	COFINS	3,000%
	ISSQN (5% sobre a base de 50%)	2,500%
	CPP (equivalente a CPRB em regimes desonerados)	4,500%
	SOMATÓRIO SIMPLES	22,1700%



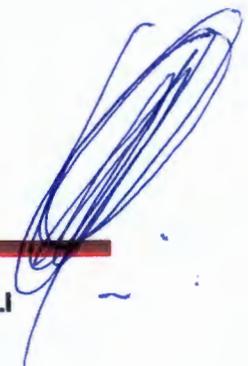
***BDI* = 25,22%**

$$BDI = (((1+AC+SG+R) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I)) - 1$$

João Lisboa-MA, 10 de Fevereiro de 2022


EDSON RIBEIRO MILHOMEM
Engenheiro Civil
CREA n.º 1506247067
CPF n.º 225.857.539-87





MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:



EMPREENDIMIENTOS



4. VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME PREVISTO NO EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 – CPL



6. PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME ORDEM DE SERVIÇO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

7. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

- Banco: Caixa Econômica-104;
- Agência: 0644;
- Operação: 003;
- Conta Corrente: 00005474-3;
- Nome: M P S OLIVEIRA CIA LTDA E

Para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

João Lisboa-MA, 10 de Fevereiro de 2022

MP EMPREENDIMIENTOS/ CNPJ: 04.022585/000100

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

MP EMPREENDIMIENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site: