



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com



ENVELOPE Nº "2" - PROPOSTA DE PREÇOS

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL
Av. Imperatriz nº 1331, Centro, João Lisboa - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 – CPL -
DATA: 21/05/2021 ÀS 10:30 HORAS**

**CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
18.166.662/0001-00**

RUA 21 DE ABRIL, 215, CENTRO, JOAO LISBOA,

CEP: 65.922-000, MARANHÃO.

OBJETO: Contratação de empresa para a reforma da Unidade Integrada Nicolau Dino, conforme Anexo II.



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 - CPL

ANEXO - I

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ/MF Nº. **18.166.662/0001-00**, sediada na **RUA 21 DE ABRIL, N.º 215, CIDADE NOVA, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65.922-000**, por intermédio de seu representante legal o SR. **ANTONIO FRANCISCO BARROS DO NASCIMENTO**, CPF: **883.543.853-53**, R.G. Nº: **000106441799-7 SESP-MA**, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Educação os preços infra discriminados para a reforma da Unidade Integrada Nicolau Dino, objeto da **Tomada de Preços nº 003/2021 - CPL**:

- O preço da proposta é de R\$ **284.507,88** (duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sete reais e oitenta e oito centavos).
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de cento e vinte dias.

Dados Bancários:

Banco Do Brasil - Agencia: 2787-1 - C/C: 33807-9

JOÃO LISBOA-MA, 21 DE MAIO DE 2021.

Antonio Francisco Barros do Nascimento
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 8515-2682



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINDO NO MUNICÍPIO DE JÃO LISBOA - MA

BANCOS: SINAPI - 02/2021 - MA COM DESONERAÇÃO - SEINFRA - 026.J COM DESONERAÇÃO - SBC-12/2020-MA - ORSE - 12/2020

BDI=24,00%

ENCARGOS SOCIAIS 85,68% (Horista) 49,33% (Mensalista)

LOCAL: JÃO LISBOA - MA

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	693,80
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.080,88
3.0	DEMOLIÇÃO	3.519,05
4.0	INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	37.472,50
5.0	PAREDES E PAINÉIS	24.153,59
6.0	COBERTURA	45.700,66
7.0	REVESTIMENTO	32.809,59
8.0	PAVIMENTAÇÃO	29.416,93
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.760,24
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.049,10
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.989,68
12.0	PINTURA	42.016,57
13.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.623,33
14.0	SERVIÇOS ESPECIAIS	4.889,12
15.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.332,84

Total sem BDI 229.483,67
Total do BDI 55.024,21
Total Geral 284.507,88

Importa o seguinte orçamento mensal de:

duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sete reais e oitenta e oito centavos

JOÃO LISBOA - MA 20 DE MAIO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD
 OBJETO: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO NO MUNICÍPIO DE JÃO LISBOA -
 BANCOS: SINAPI - 02/2021 - MA COM DESONERAÇÃO - SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - SBC-12/2020-MA - ORSE - 12/2021
 BDI=24,00% ENCARGOS SOCIAIS 85,68% (Horista) 49,33% (Mensalista)
 LOCAL: JÃO LISBOA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					693,80
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	2,00	279,76	346,90	693,80
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.080,88
2.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m ³	80,91	19,45	24,11	1.950,74
2.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m ³	15,53	6,76	8,38	130,14
3			DEMOLIÇÃO					3.519,05
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	5,10	31,91	39,56	201,75
3.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	m ²	100,00	7,55	9,36	936,00
3.3	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	70,00	7,90	9,79	685,30
3.4	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	M	50,00	19,47	24,14	1.207,00
3.5	90447	SINAPI	RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1,6 / CIMENTO, CAL E AREIA	M	100,00	3,95	4,89	489,00
4			INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					37.472,50
4.1			SAPATAS					7.945,94
4.1.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m ²	0,76	277,51	344,11	261,52
4.1.2	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m ²	3,68	1.684,00	2.088,16	7.684,42
4.2			VIGA BALDRAME					8.436,16
4.2.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m ²	4,04	1.684,00	2.088,16	8.436,16
4.3			PILAR					12.048,68
4.3.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m ²	5,77	1.684,00	2.088,16	12.048,68
4.4			VIGA SUPERIOR					6.911,80
4.4.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m ²	3,31	1.684,00	2.088,16	6.911,80
4.5			L.AJE					2.129,92
4.5.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m ²	1,02	1.684,00	2.088,16	2.129,92
5			PAREDES E PAINÉIS					24.153,59
5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19X19CM (ESPESSUR 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m ²	369,83	52,67	65,31	24.153,59
6			COBERTURA					45.700,66
6.1	12625	ORSE	TELHAMENTO EM TELHA COLONIAL COM REAPROVEITAMENTO	m ²	857,30	8,65	10,72	9.190,25
6.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m ²	161,56	32,54	40,34	6.507,33
6.3	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m ²	161,56	59,87	74,23	11.992,59
6.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSIVE TRANSPORT VERTICAL	M	80,00	47,22	58,55	4.684,00
6.5	94231	SINAPI	RIFÓ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	40,00	39,42	48,88	1.955,20
6.6	96486	SINAPI	FORRO DE PVC USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m ²	103,98	60,89	75,50	7.850,49
6.7	090685	SBC	PINGADEIRA EM CONCRETO	M	40,00	70,79	87,77	3.510,80
7			REVESTIMENTO					32.809,59
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	m ²	739,66	2,95	3,65	2.699,75
7.2	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 5M ² E 10M ² , ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	589,38	14,70	18,22	10.738,50
7.3	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5	m ²	371,88	21,14	26,21	9.746,97

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

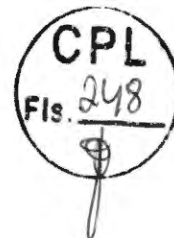
CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

7.4	93393	SINAPI	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	m ²	27,50	35,69	44,25	9.624,37
8			PAVIMENTAÇÃO					29.416,93
8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO E OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m ²	11,31	579,09	718,07	8.121,37
8.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m ²	374,00	45,92	56,94	21.295,56
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.760,24
9.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	12,44	15,42	200,46
9.2	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM	UN	1,00	16,44	20,38	20,38
9.3	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+ T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	15,66	19,41	485,25
9.4	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	67,68	83,92	167,84
9.5	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	16,97	21,04	420,80
9.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	2,98	3,69	3.690,00
9.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	4,93	6,11	1.833,00
9.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	6,80	8,43	843,00
9.9	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	25,00	134,76	167,10	4.177,50
9.10	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN IS60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	527,55	654,16	654,16
9.11	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10	UN	5,00	19,64	24,35	121,75
9.12	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20	UN	6,00	19,64	24,35	146,10
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					8.049,10
10.1	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	15,00	6,32	7,83	117,45
10.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	23,00	91,22	113,11	2.601,53
10.3	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,42	21,60	43,20
10.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	77,96	96,67	580,02
10.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,05	117,86	117,86
10.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	19,82	24,57	24,57
10.7	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	58,47	72,50	72,50
10.8	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	6,00	59,74	74,07	444,42
10.9	94708	SINAPI	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	UN	2,00	20,09	24,91	49,82
10.10	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	UN	2,00	19,37	24,01	48,02
10.11	00034640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	938,79	1.164,09	1.164,09
10.12	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	7,48	9,27	556,20
10.13	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	17,53	21,73	1.043,04
10.14	2050	DRSE	Chuveiro plástico sem registr	un	3,00	18,24	22,61	67,83
10.15	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	21,13	26,20	157,20
10.16	86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVI VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,82	427,57	427,57
10.17	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	215,24	266,89	533,78
11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					11.989,68
11.1	89712	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	20,27	25,13	904,68
11.2	89714	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	39,01	48,37	2.902,20
11.3	053032	SBC	RALO SECO PVC QUADRADO 100x52x40 COM GRELHA	UN	8,00	24,36	30,20	241,60

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

11.4	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKI ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação, tubo c e un	un	7,00	357,27	443,01	3.101,07
11.5	12132	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, angular, 90°, piso-parede, direita ou esquerda, em aço ir l=75x75cm, d=1 1/2", Jackwal ou simila	un	2,00	410,10	508,52	1.017,04
11.6	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popi	un	6,00	9,91	12,28	73,68
11.7	7710	ORSE	Vaso sanitário e/caixa de desca-ga acoplada, linha thema ecoflush, 316 lt, ref. 25353/25570, INCEPA similar Incl. assento INCEPA linha lhem a ref. 25987 ou similar, conjunto de fogação, anel de vedação enoateplástico (PNE	un	1,00	863,37	1.070,57	1.070,57
11.8	0793	SEINFRA	MICRÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVE	M	1,65	668,19	828,55	1.367,10
11.9	00611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TLIJLO MACIÇO 40X40X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO ISMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00	127,62	158,24	791,20
11.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M ALTURA INTERNA = 0,4 M	UN	2,00	157,35	195,11	390,22
11.11	168	ORSE	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	6,00	17,52	21,72	130,32
12			PINTURA					42.016,57
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m ²	371,88	9,48	11,75	4.369,59
12.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m ²	2.666,04	9,97	12,36	32.952,25
12.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO, AF_09/2016	m ²	33,60	11,69	14,49	486,86
12.4	9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sc madeira (Suvnil ou simila)	m ²	105,84	15,00	18,60	1.968,62
12.5	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOB SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2021	m ²	55,36	14,80	18,35	1.015,85
12.6	12874	SINAPI	Própria PINTOR DE LETREIROS	H	60,00	16,45	20,39	1.223,40
13			ESQUADRIAS E FERRAGENS					27.623,33
13.1	7219	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	14,00	309,46	383,73	5.372,22
13.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMLOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	747,92	927,42	12.056,46
13.3	00004948	SINAPI	Portão de abrir em gradil tipo belgo ou equivalente com olho, conforme projeto de esquadrias, Incl ferragens	m ²	10,56	346,63	429,82	4.538,89
13.4	10214	SBC	PORTA DE MADEIRA 1 FL.D.60x1.80m • REV.LAMINADO PIV.C	UN	8,00	485,19	601,63	4.813,04
13.5	01969	SEINFRA	PORTÃO DE ROLO EM FERRO (1,50X1,20)†	m ²	3,60	188,79	234,09	842,72
14			SERVIÇOS ESPECIAIS					4.889,12
14.1	00355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)†	UN	2,00	666,37	826,29	1.652,58
14.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2c	m ²	3,08	272,86	338,34	1.042,08
14.3	190771	SBC	CUBA AÇO INOXIDÁVEL 0,56x0,34 LAVINIA 568M TRAMONTIN/	UN	2,00	285,43	353,93	707,86
14.4	01869	SEINFRA	PETTORIL EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	20,00	59,95	74,33	1.486,60
15			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.332,84
15.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2011	m ²	932,06	1,16	1,43	1.332,84

Importa o seguinte orçamento mensal de:
duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sete reais e oitenta e oito centavos

TOTAL SEM BDI	R\$ 229.483,67
TOTAL DO BDI	R\$ 55.024,21
TOTAL GERAL	R\$ 284.507,88

JOÃO LISBOA - MA 20 DE MAIO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

[Handwritten signature]



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD
OBJETO: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO NO MUNICIPIO DE JÃO LISBOA -
BANCOS: SINAPI - 02/2021 - MA COM DESONERAÇÃO - SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - SRC-12/2020-MA - ORSE - 12/2021
BDI=24,00% ENCARGOS SOCIAIS 85,68% (Horista) 49,33% (Mensalista)
LOCAL: JÃO LISBOA - MA

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								693,80		
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO	m ²	1,00	279,76	279,76		
Composição	00830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m ³	0,01	481,95	6,02		
Auxiliar	10871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17	17,10	2,90		
Insumo	18395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m ²	1,00	79,39	79,39		
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,66	20,10	53,48		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,66	20,10	53,48		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,66	14,76	39,27		
Insumo	12770	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,50	27,53	41,29		
Insumo	11945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17	23,14	3,93		
					MO sem LS =>	149,68	LS =>	-	MO com LS =>	149,68
					Valor do BDI =>	67,14			Valor com BDI =>	346,90
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	693,80	

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.080,88		
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	MOVT - MOVIMENTO DE	m ³	1,00	19,45	19,45		
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR / GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,27	24,34	6,66		
Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR / GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,21	18,35	3,90		
Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF. 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,00	1,44	1,44		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	13,70	7,45		
					MO sem LS =>	13,94	LS =>	-	MO com LS =>	13,94
					Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	24,11
						Quant. =>	80,91	Preço Total =>	1.950,74	

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								130,14			
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE	m ³	1,00	6,76	6,76			
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHP DIURNO, AF. 06/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,03	132,45	3,94			
Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHI DIURNO, AF. 06/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,04	54,61	1,91			
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	13,70	0,91			
Auxiliar						MO sem LS =>	2,13	LS =>	-	MO com LS =>	2,13
					Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,38	
						Quant. =>	15,53	Preço Total =>	130,14		

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

3								3.519,05	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	31,91	31,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	18,47	4,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	13,70	27,76	
				MO sem LS =>	26,05	LS =>	-	MO com LS =>	26,05
				Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	39,56
						Quant. =>	5,10	Preço Total =>	201,75

3.2									
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVETAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	7,55	7,55	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,05	17,27	0,83	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,07	18,78	1,31	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	22,24	1,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	13,70	3,43	
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	-	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,36
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	936,00

3.3									
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	7,90	7,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	13,41	0,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	17,98	6,97	
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	-	MO com LS =>	6,88
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,79
						Quant. =>	70,00	Preço Total =>	685,30

3.4									
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	19,47	19,47	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,40	17,27	6,92	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,18	18,78	3,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	17,98	7,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	13,41	1,22	
				MO sem LS =>	16,15	LS =>	-	MO com LS =>	16,15
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	24,14
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	1.207,00

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90447	SINAPI	RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAGO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00	3,95	3,95		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	13,92	0,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	18,65	3,48		
					MO sem LS =>	3,36	LS =>	-	MO com LS =>	3,36
					Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,89
						Quant =>	100,00	Preço Total =>	489,00	

4	INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								37.472,50	
4.1	SAPATAS								7.945,94	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	277,51	277,51		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	0,76	1,47	1,11		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	0,72	0,30	0,21		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,44	17,16	24,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,79	13,70	24,51		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,83	47,50	39,28		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-3'	Material	KG	212,02	0,70	148,41		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,58	68,10	39,36		
					MO sem LS =>	41,90	LS =>	-	MO com LS =>	41,90
					Valor do BDI =>	66,60			Valor com BDI =>	344,11
						Quant =>	0,76	Preço Total =>	261,52	

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCX = 25 MPA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	1.684,00	1.684,00
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	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	0,13	89,80	11,91
Composição Auxiliar	92427	SINAPI	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	0,43	36,33	15,67
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	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	0,09	132,98	11,93
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	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	0,30	84,23	24,88
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	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	0,07	38,23	2,83
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	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	0,25	18,95	4,82
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	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	0,05	89,69	4,67
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,04	14,98	0,54
Composição Auxiliar	101982	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,93	122,25	4,05

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	92758	SINAPI	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	1,13	12,96	14,59		
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	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	0,92	12,58	11,58		
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	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	0,01	12,04	0,17		
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	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	2,61	10,88	28,34		
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	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	1,66	9,23	15,35		
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	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	0,61	8,87	5,39		
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	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	0,07	10,08	0,68		
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	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	0,13	9,92	1,28		
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	0,13	11,95	1,56		
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	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	1,34	11,78	15,76		
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	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	1,11	11,44	12,74		
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	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	0,08	16,46	1,32		
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	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	0,10	14,04	1,37		
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,03	14,11	0,35		
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	120,31	11,80	1.419,61		
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,16	23,78	3,75		
Insumo	010001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA I E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,17	395,15	68,86		
					MO sem LS =>	276,08	LS =>	-	MO com LS =>	276,08
					Valor do BDI =>	404,16			Valor com BDI =>	2.088,16
					Quant. =>	3,69	Preço Total =>	7.684,42		

4.2								8.436,16
4.2.1								Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95952	SINAPI	VIGA BALDRAME (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCX = 25 MPa. 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	1,00	1.684,00	1.684,00
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	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	0,13	89,80	11,91
Composição Auxiliar	92427	SINAPI	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	0,43	36,33	15,67

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0.09	132.98	11.93
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0.30	84.23	24.88
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0.07	38.23	2.83
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0.25	18.95	4.82
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0.05	89.69	4.67
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.04	14.98	0.54
Composição Auxiliar	101982	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	m ²	0.03	122.25	4.05
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	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	1.13	12.96	14.59
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	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	0.92	12.58	11.58
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	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	0.01	12.04	0.17
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	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	2.61	10.88	28.34
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	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	1.66	9.23	15.35
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	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	0.61	8.87	5.39
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	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	0.07	10.08	0.68
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	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	0.13	9.92	1.28
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	0.13	11.95	1.56
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	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	1.34	11.78	15.76
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	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	1.18	11.44	12.74
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	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	0.08	16.46	1.32

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	95845	SINAPI	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	0,10	14,04	1,37	
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,03	14,11	0,35	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	120,31	11,80	1.419,61	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,16	23,78	3,75	
Item	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,17	395,15	68,86	
					MO sem LS =>	276,08	LS =>	- MO com LS =>	276,08
					Valor do BDI =>	404,16	Valor com BDI =>		2.088,16
					Quant. =>	4,04	Preço Total =>		8.436,16

4.3								12.048,68
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	1.684,00	1.684,00
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,13	89,80	11,91
Composição Auxiliar	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,43	36,33	15,67
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,09	132,98	11,93
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,30	84,23	24,88
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,07	38,23	2,83
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,25	18,95	4,82
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,05	89,69	4,67
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,04	14,98	0,54
Composição Auxiliar	101982	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,03	122,25	4,05
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	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	1,13	12,96	14,59
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	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	0,92	12,58	11,58
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	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	0,01	12,04	0,17
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	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	2,61	10,88	28,34
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	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	1,66	9,23	15,35
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	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	0,61	8,87	5,39

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	92765	SINAPI	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	0,07	10,08	0,68		
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	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	0,13	9,92	1,28		
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,13	11,95	1,56		
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	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	1,34	11,78	15,76		
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	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	1,11	11,44	12,74		
Composição Auxiliar	95844	SINAPI	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	0,08	16,46	1,32		
Composição Auxiliar	95845	SINAPI	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	0,10	14,04	1,37		
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,03	14,11	0,35		
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	120,31	11,80	1.419,61		
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,16	23,78	3,75		
Insuno	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA I E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953	Material	m²	0,17	395,15	68,86		
					MO sem LS =>	276,08	LS =>	-	MO com LS =>	276,08
					Valor do BDI =>	404,16		Valor com BDI =>	2.088,16	
					Quant =>	5,77	Preço Total =>	12.048,68		

4.4								6,911,80
4.4.1								Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	95852	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	1.684,00	1.684,00
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,13	89,80	11,91
Composição Auxiliar	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,43	36,33	15,67
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,09	132,98	11,93
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0,30	84,23	24,88
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,07	38,23	2,83
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,25	18,95	4,82
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,05	89,69	4,67
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,04	14,98	0,54
Composição Auxiliar	101982	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,03	122,25	4,05

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	92759	SINAPI	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	1,13	12,96	14,59		
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	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	0,92	12,58	11,58		
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	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	0,01	12,04	0,17		
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	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	2,61	10,88	28,34		
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	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	1,66	9,23	15,35		
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	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	0,61	8,87	5,39		
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	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	0,07	10,08	0,68		
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	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	0,13	9,92	1,28		
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	0,13	11,95	1,56		
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	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	1,34	11,78	15,76		
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	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	1,11	11,44	12,74		
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	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	0,08	16,46	1,32		
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	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	0,10	14,04	1,37		
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,03	14,11	0,35		
Composição Auxiliar	06546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	120,31	11,80	1.419,61		
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,16	23,78	3,75		
Insuno	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA I E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m ³	0,17	395,15	68,86		
					MO sem LS =>	276,08	LS =>	-	MO com LS =>	276,08
					Valor do BDI =>	404,16			Valor com BDI =>	2.088,16
							Quant. =>	3,31	Preço Total =>	6.911,80

4.5		LAJE						2.129,92
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,00	1.684,00	1.684,00
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,13	89,80	11,91
Composição Auxiliar	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,43	36,33	15,67

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	92451	SINAPI	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	0,09	132,98	11,93
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	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	0,30	84,23	24,88
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MADRÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,07	38,23	2,83
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MADRÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,25	18,95	4,82
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	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	0,05	89,69	4,67
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,04	14,98	0,54
Composição Auxiliar	101982	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,03	122,25	4,05
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,13	12,96	14,59
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	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	0,92	12,58	11,58
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	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	0,01	12,04	0,17
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	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	2,61	10,88	28,34
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	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	1,66	9,23	15,35
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	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	0,61	8,87	5,39
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	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	0,07	10,08	0,68
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	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	0,13	9,92	1,28
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,13	11,95	1,56
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	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	1,34	11,78	15,76
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	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	1,11	11,44	12,74
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	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	0,08	16,46	1,32

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	95845	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 11/2012	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,10	14,04	1,37	
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,03	14,11	0,35	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	120,31	11,80	1.419,61	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,16	23,78	3,75	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 1 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953	Material	m³	0,17	395,15	68,86	
				MO sem LS =>	276,08	LS =>	-	MO com LS =>	276,08
				Valor do BDI =>	404,16			Valor com BDI =>	2.088,16
						Quant. =>	1,02	Preço Total =>	2.129,92

5		PAREDES E PAINÉIS							24.153,59
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X16X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO 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 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	52,67	52,67	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	399,08	3,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14	18,47	21,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,69	13,70	9,38	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,03	620,00	17,31	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA	Material	CENTO	0,01	38,39	0,19	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	0,42	1,79	0,75	
				MO sem LS =>	26,32	LS =>	-	MO com LS =>	26,32
				Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI =>	65,31
						Quant. =>	369,83	Preço Total =>	24.153,59

6		COBERTURA							45.700,66
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12625	ORSE	TELHAMENTO EM TELHA COLONIAL COM REAPROVEITAMENTO	Telhamento	m²	1,00	8,65	8,65	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,16	2,83	0,45	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,32	2,91	0,93	
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/1 (Itabaiana ou similar	Material	un	2,10	0,86	1,80	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,15	15,54	2,27	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,29	10,95	3,20	
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	-	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,72
						Quant. =>	857,30	Preço Total =>	9.190,25

6.2		COBERTURA						
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	m²	1,00	32,54	32,54
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,04	17,17	0,63
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,05	16,33	0,84

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	21,29	2,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	13,70	4,71	
Insumo	00007773	SINAPI	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	0,03	870,00	23,92	
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	-	MO com LS =>	7,21
				Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	40,34
				Quant. =>			161,56	Preço Total =>	6.517,33

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	m²	1,00	59,87	59,87	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,04	17,17	0,74	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,06	16,33	0,97	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	14,96	5,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	18,26	5,80	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,96	11,25	22,00	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,07	16,89	1,18	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	15,24	0,76	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	15,37	0,46	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,29	2,14	7,04	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,66	23,79	15,65	
				MO sem LS =>	10,77	LS =>	-	MO com LS =>	10,77
				Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI =>	74,23
				Quant. =>			161,56	Preço Total =>	11.992,59

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,00	47,22	47,22	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,01	17,17	0,22	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,02	16,33	0,29	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	21,29	3,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	13,70	3,37	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,05	30,75	32,28	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	15,00	0,12	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00	58,96	0,09	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,05	33,38	1,76	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,06	94,89	5,59	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	-	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	11,33			Valor com BDI =>	58,55
				Quant. =>			80,00	Preço Total =>	4.584,00

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,00	39,42	39,42	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,01	17,17	0,22	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,02	16,33	0,29	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	21,29	2,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	13,70	2,47	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10'	Material	KG	0,01	15,00	0,09	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00	58,96	0,07	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,20	33,38	6,60	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25	Material	M	1,05	22,23	23,34	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,05	94,89	4,27	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	-	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	48,88
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	1.955,20

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	60,89	60,89	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	17,67	7,71	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 B/WG, Ø = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 B/WG, Ø = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 B/WG, Ø = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,04	20,30	0,86	
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,10	25,72	28,17	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCÁ (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,19	0,11	0,24	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,01	13,25	0,17	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,03	22,72	0,75	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	Equipamento	UN	1,33	1,99	2,63	
Insumo	00039427	SINAPI	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	3,85	5,29	20,36	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	-	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	14,61			Valor com BDI =>	75,50
						Quant. =>	103,98	Preço Total =>	7.850,49

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA EM CONCRETO	90	M	1,00	70,79	70,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,79	18,47	33,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,10	13,70	28,82	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,04	47,50	1,88	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,46	0,68	7,11	
				MO sem LS =>	51,60	LS =>	-	MO com LS =>	51,60
				Valor do BDI =>	16,98			Valor com BDI =>	87,77
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	3.510,80

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

7			REVESTIMENTO					32.809,59	
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. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,00	2,95	2,95	
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	m ²	0,00	427,39	1,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	18,47	1,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	13,70	0,08	
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	-	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,65
						Quant. =>	739,66	Preço Total =>	2.699,75

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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,00	14,70	14,70	
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, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,02	399,08	8,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	18,47	4,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	13,70	1,33	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	-	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	18,22
						Quant. =>	589,38	Preço Total =>	10.738,50

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 espessura 0,5 cm	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,00	21,14	21,14	
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,01	1.567,06	17,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,47	3,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	13,70	0,29	
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	-	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	26,21
						Quant. =>	371,88	Preço Total =>	9.746,97

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93393	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,00	35,69	35,69	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	22,24	9,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	13,70	3,49	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,73	3,54	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, DUALQUER COI	Material	KG	0,42	4,28	1,79	
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,05	16,46	17,28	
				MO sem LS =>	11,25	LS =>	-	MO com LS =>	11,25
				Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	44,25
						Quant. =>	217,50	Preço Total =>	9.624,37

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

8 PAVIMENTAÇÃO								29.416,93	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAÇ CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2011	PISO - PISOS	m²	1,00	579,09	579,09	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,21	365,51	443,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,62	18,47	29,84	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,84	18,26	33,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,47	13,70	47,52	
Insumo	0000457	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,00	2,48	4,96	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,50	7,94	19,85	
				MO sem LS =>	156,67	LS =>	-	MO com LS =>	156,67
				Valor do BDI =>	138,98			Valor com BDI =>	718,07
						Quant. =>	11,31	Preço Total =>	8.121,37

8.2								Total	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	PISO - PISOS	m²	1,00	45,92	45,92	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA DO LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	22,24	4,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,70	1,80	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,73	3,54	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20/25 CM/2	Material	m²	1,06	32,90	34,87	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COI	Material	KG	0,24	4,28	1,02	
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	-	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI =>	11,02			Valor com BDI =>	56,94
						Quant. =>	374,00	Preço Total =>	21.295,56

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								12.760,24	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,44	12,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	13,92	2,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	18,65	3,70	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	5,98	5,98	
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	-	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	15,42
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	200,46

9.2								Total	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	16,44	16,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	17,98	14,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	13,41	1,95	
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	-	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	20,38
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	20,38

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9194	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+ T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	15,66	15,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	13,92	3,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	18,65	5,07	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	6,81	6,81	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	-	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	19,41
					Quant =>	25,00	Preço Total =>	485,25	

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	67,68	67,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	13,92	2,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	18,65	9,07	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00	9,47	9,47	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,00	46,32	46,32	
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	-	MO com LS =>	10,03
				Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI =>	83,92
					Quant =>	2,00	Preço Total =>	167,84	

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	97610	SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,97	16,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	13,92	0,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,65	2,71	
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00	10,90	10,90	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00	2,52	2,52	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	-	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	21,04
					Quant =>	20,00	Preço Total =>	420,80	

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,00	2,98	2,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	13,92	0,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	18,65	0,53	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,14	1,78	2,02	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USD ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,01	3,21	0,02	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	-	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,69
					Quant =>	1.000,00	Preço Total =>	3.690,00	

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,00	4,93	4,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,92	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	18,65	0,72

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	0000981	SINAPI	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	1,15	3,18	3,66	
Insumo	0002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,01	3,21	0,02	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	-	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,11
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>	1.833,00

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,00	6,80	6,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,92	0,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	18,65	0,94	
Insumo	0000982	SINAPI	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	1,15	4,46	5,14	
Insumo	0002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,01	3,21	0,02	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	-	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,43
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	843,00

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	134,76	134,76	
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,83	3,90	7,12	
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,01	5,61	11,27	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2011	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	11,51	2,98	34,28	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,38	9,58	3,59	
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2011	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	11,23	11,23	
Composição Auxiliar	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	37,84	37,84	
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,01	3,95	7,93	
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	2,88	2,88	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,01	9,27	18,62	
				MO sem LS =>	68,19	LS =>	-	MO com LS =>	68,19
				Valor do BDI =>	32,34			Valor com BDI =>	167,10
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	4.177,50

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN ISOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	527,55	527,55
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	477,24	9,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	13,92	7,65

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	18,65	10,25	
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, ISO /	Material	UN	1,00	500,49	500,49	
				MO sem LS =>	77,33	LS =>	-	MO com LS =>	77,33
				Valor do BDI =>	126,61			Valor com BDI =>	654,16
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	654,16	

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10	BASES, CHAVES E	UN	1,00	19,64	19,64	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,27	16,28	4,34	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,27	20,34	5,43	
Insumo	10980	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10/	Material	UN	1,00	9,87	9,87	
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	-	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	24,35
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	121,75	

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20	BASES, CHAVES E	UN	1,00	19,64	19,64	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,28	16,28	4,48	
Insumo	10983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20/	Material	UN	0,92	9,87	9,06	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30	20,34	6,10	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	-	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	24,35
				Quant. =>		6,00	Preço Total =>	146,10	

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA:					8.049,10	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00	6,32	6,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,98	2,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,70	0,57	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,00	3,29	3,29	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02	3,30	0,06	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	-	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,83
				Quant. =>		15,00	Preço Total =>	117,45	

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	91,22	91,22	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,70	15,66	26,62	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,18	6,25	7,37	
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JÓELHO 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	12,69	12,69	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89	8,78	7,81	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	7,90	16,90	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	9,27	19,83	
				MO sem LS =>	60,15	LS =>	-	MO com LS =>	60,15
				Valor do BDI =>	21,89			Valor com BDI =>	113,11
				Quant. =>		23,00	Preço Total =>	2.601,53	

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPL
Fls. 266

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ID.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	17,42	17,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,98	2,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,70	0,57	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C	Material	UN	0,02	3,30	0,06	
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,00	14,39	14,39	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	-	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	21,60
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	43,20	

ID.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	77,96	77,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	17,98	0,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	13,70	0,02	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C	Material	UN	0,02	3,30	0,06	
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	0,99	78,27	77,77	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	-	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	18,71			Valor com BDI =>	96,67
				Quant. =>		6,00	Preço Total =>	580,02	

ID.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE MESA. 1/2 OU 3/4. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	95,05	95,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,98	2,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,70	0,63	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C	Material	UN	0,02	3,30	0,06	
Insumo	0001772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	Material	UN	1,00	91,74	91,74	
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	-	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	22,81			Valor com BDI =>	117,86
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	117,86	

ID.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL. 3/4. FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	19,82	19,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	13,41	2,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	17,98	3,19	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C	Material	UN	0,01	12,17	0,08	
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,00	14,17	14,17	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	-	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	24,57
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	24,57	

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPL
Fls. 267

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	58,47	58,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	17,98	12,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	13,41	9,14	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	12,17	0,11	
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 150E)	Material	UN	1,00	36,97	36,97	
				MO sem LS =>	18,32	LS =>	-	MO com LS =>	18,32
				Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	72,50
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	72,50	

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	59,74	59,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	13,41	2,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	17,98	4,74	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	12,17	0,15	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAD COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,00	52,14	52,14	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	-	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>	14,33			Valor com BDI =>	74,07
				Quant. =>		6,00	Preço Total =>	444,42	

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94708	SINAPI	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	20,09	20,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	13,41	2,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	17,98	3,64	
Insumo	00000114	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,00	12,39	12,39	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GF	Material	UN	0,05	17,34	0,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,02	1,65	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	47,46	0,52	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	-	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	24,91
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	49,82	

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	19,37	19,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	13,41	1,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	17,98	2,14	
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,00	14,30	14,30	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GF	Material	UN	0,05	17,34	0,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,01	1,65	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	47,46	0,52	
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	-	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	24,01
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	48,02	

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,00	938,79	938,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	225,30			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>
								1.164,09

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	7,48	7,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	17,98	2,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	13,41	1,56
Insuno	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,04	3,67	3,82
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>
								556,20

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	17,53	17,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	17,98	2,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	13,41	2,22
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,01	1,65	0,01
Insuno	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,03	12,00	12,32
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>
								1.043,04

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registr	Louças e Metais Sanitário	un	1,00	18,24	18,24
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,42	2,85	1,19
Insuno	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,00	5,66	5,66
Insuno	00017608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,00	4,86	4,86
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICI	Mão de Obra	H	0,42	15,54	6,53
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>
								67,83

10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	21,13	21,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	13,41	5,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	17,98	6,96
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,15	1,65	0,24
Insuno	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,06	8,24	8,74
				MO sem LS =>	10,41	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>
								157,20

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	344,82	344,82		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,75	9,30	6,92		
Composição Auxiliar	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	309,47	309,47		
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	24,35	24,35		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,75	5,48	4,08		
					MO sem LS =>	26,14	LS =>	-	MO com LS =>	26,14
					Valor do BDI =>	82,75			Valor com BDI =>	427,57
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	427,57	

10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLINA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	215,24	215,24		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,45	16,28	39,80		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,45	20,10	49,14		
Insumo	11092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,00	4,94	4,94		
Insumo	11344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,00	72,31	72,31		
Insumo	12483	SEINFRA	PARAFUSO DE FIXAÇÃO BMM	Material	UN	4,00	0,58	2,32		
Insumo	12420	SEINFRA	SIFÃO PVC 1/2" PARA LAVATORIO	Material	UN	1,00	11,73	11,73		
Insumo	12502	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,00	35,00	35,00		
					MO sem LS =>	88,94	LS =>	-	MO com LS =>	88,94
					Valor do BDI =>	51,65			Valor com BDI =>	266,89
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	533,78	

11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								11.989,68	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00	20,27	20,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	17,98	6,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	13,41	4,48		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	54,65	0,59		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,13	1,65	0,20		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	47,46	0,77		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	7,83	8,22		
					MO sem LS =>	8,99	LS =>	-	MO com LS =>	8,99
					Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	25,13
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	904,68	

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00	39,01	39,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	13,41	8,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	17,98	11,71		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,04	54,65	1,98		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,25	1,65	0,40		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,06	47,46	2,81		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	12,75	13,38		
					MO sem LS =>	17,51	LS =>	-	MO com LS =>	17,51
					Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	48,37
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	2.902,20	

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	053032	SBC	RALO SECO PVC QUADRADO 100x52x40 COM GRELHA	53	UN	1,00	24,36	24,36			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	13,41	7,31			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	17,98	9,81			
Insuno	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 grama:	Material	UN	0,10	4,99	0,49			
Insuno	007506	SBC	RALO PVC SECO QUADRADO 100 x 52 x 40 mm	Material	UN	1,00	5,30	5,30			
Insuno	000386	SBC	SOLUICAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,20	7,29	1,45			
						MO sem LS =>	14,67	LS =>	-	MO com LS =>	14,67
						Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	30,20
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	241,60		

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena PB, DECA ou similar, c/caixa descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP43 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	357,27	357,27			
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,05	2,85	5,83			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,05	2,91	5,96			
Insuno	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP43 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	ej	1,00	35,89	35,89			
Insuno	2410	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena PB, DECA ou similar	Material	un	1,00	116,00	116,00			
Insuno	4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	Material	un	1,00	91,19	91,19			
Insuno	6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepôr tipo ou similar	Material	un	1,00	7,06	7,06			
Insuno	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1/2" (40 MM)	Material	UN	1,00	2,87	2,87			
Insuno	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUIDO CAND. BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,00	33,00	33,00			
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,05	15,54	31,83			
Insuno	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,00	3,29	3,29			
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,05	10,95	22,43			
Insuno	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,00	1,92	1,92			
						MO sem LS =>	54,26	LS =>	-	MO com LS =>	54,26
						Valor do BDI =>	85,74			Valor com BDI =>	443,01
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	3.101,07		

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1232	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, angular, 90°, piso-parede, direita esquerda, em aço inox, l=75x75cm, d=1 1/2", Jackwal ou simil	Alambrados e Gradis	un	1,00	410,10	410,10			
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,28	2,79	0,77			
Insuno	12371	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, em 90°, Lado esquerdo ou direito, fixa piso parede, em aço inox L=75x75cm, d=1 1/2"	Material	un	1,00	405,04	405,04			
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,28	15,54	4,29			
						MO sem LS =>	4,29	LS =>	-	MO com LS =>	4,29
						Valor do BDI =>	98,42			Valor com BDI =>	508,52
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.017,04		

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popi	Louças e Metais Sanitário	un	1,00	9,91	9,91			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,09	2,91	0,27			
Insuno	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popi	Material	un	1,00	8,63	8,63			
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,09	10,95	1,01			
						MO sem LS =>	1,01	LS =>	-	MO com LS =>	1,01
						Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,28
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	73,68		

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

IL7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7710	ORSE	Vaso sanitário e/caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 316 ref. 25353/25570, INCEPA ou similar.Incl. assento INCEPA linha Thema ref. 25987 ou similar. conjunto de fixação. anel de vedação encaixado em plástico (P	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	863,37	863,37		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	2,32	2,85	6,61		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	2,32	2,91	6,75		
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário. DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar	Material	cj	1,00	35,89	35,89		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,56	0,29	0,16		
Insumo	7283	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 316 ref. 25353/25570, INCEPA ou similar	Material	un	1,00	663,79	663,79		
Insumo	7284	ORSE	Assento para vaso sanitário, INCEPA, Linha Thema, ref. 25987 (ou similar	Material	un	1,00	83,48	83,48		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,32	15,54	36,07		
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8"	Material	UN	1,00	3,29	3,29		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,32	10,95	25,41		
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,00	1,92	1,92		
					MO sem LS =>	61,48	LS =>	-	MO com LS =>	61,48
					Valor do BDI =>	207,20			Valor com BDI =>	1.070,57
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.070,57	

IL8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0793	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	LOUÇAS, METAIS E	M	1,00	668,19	668,19		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,22	16,28	36,19		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,22	20,10	44,68		
Insumo	11103	SEINFRA	ESPARTEIRO PARA MICTÓRIO	Material	UN	1,20	27,30	32,76		
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,47	0,20	0,09		
Insumo	11523	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	Material	M	1,00	482,53	482,53		
Insumo	11863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	0,50	109,28	54,64		
Insumo	12270	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	Material	UN	0,50	34,60	17,30		
					MO sem LS =>	80,87	LS =>	-	MO com LS =>	80,87
					Valor do BDI =>	160,36			Valor com BDI =>	828,55
						Quant. =>	1,65	Preço Total =>	1.367,10	

IL9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUIJOLO MACIÇO 40X40X40CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO ISMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	POÇOS E CAIXAS	UN	1,00	127,62	127,62		
Composição Auxiliar	01400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	FORMAS	m²	0,17	62,73	10,53		
Composição Auxiliar	00838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,05	326,08	15,74		
Composição Auxiliar	00840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,03	342,82	8,63		
Composição Auxiliar	00218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,78	8,46	6,59		
Composição Auxiliar	00076	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,72	89,94	64,58		
Composição Auxiliar	02123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	0,86	21,29	18,34		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,16	20,10	3,21		
					MO sem LS =>	79,52	LS =>	-	MO com LS =>	79,52
					Valor do BDI =>	30,62			Valor com BDI =>	158,24
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	791,20	

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CPL
Fis. 272

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

It. ID	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,00	157,35	157,35	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍD. 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	0,01	96,80	1,39	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍD. 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	0,05	41,19	1,99	
Composição Auxiliar	101622	SINAPI	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	m²	0,02	115,73	2,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	18,47	1,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	13,70	0,81	
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,00	149,99	149,99	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	-	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	37,76			Valor com BDI =>	195,11
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	390,22

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	168	DIRSE	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,00	17,52	17,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	21,72
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	130,32

12	42.016,57								
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	PINTURA APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	9,48	9,48	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	19,47	5,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	13,70	1,38	
Insumo	00004047	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORINDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,24	10,98	2,68	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,10	0,48	0,04	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	-	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,75
						Quant. =>	371,88	Preço Total =>	4.369,59

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	19,47	2,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,70	0,58	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	21,71	7,16	
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	-	MO com LS =>	2,27
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,36
						Quant. =>	2.666,04	Preço Total =>	32.952,25

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CPL
Fls. 273

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DENÃO.	PINT - PINTURAS	m ²	1,00	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	19,47	3,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	13,70	0,83	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,14	6,69	7,62	
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	-	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,49
						Quant. =>	33,60	Preço Total =>	486,86

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9484	DIRSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou simil)	Esmalte Sintético / Óleo	m ²	1,00	15,00	15,00	
Composição Auxiliar	10549	DIRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,18	2,91	0,53	
Composição Auxiliar	10553	DIRSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,37	2,95	1,08	
Insumo	2698	DIRSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvnil ou simil)	Material	l	0,18	30,28	5,45	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,40	0,48	0,19	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,37	15,54	5,73	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,18	10,95	2,02	
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	-	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	18,60
						Quant. =>	105,84	Preço Total =>	1.968,62

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m ²	1,00	14,80	14,80	
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO, AF 05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,15	1,26	0,19	
Composição Auxiliar	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO, AF 05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,37	0,16	0,05	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	19,47	8,96	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	l	0,06	12,15	0,75	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	l	0,21	23,47	4,85	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	-	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	18,35
						Quant. =>	55,36	Preço Total =>	1015,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12874	SINAPI	Próprio PINTOR DE LETREIROS	Serviços	H	1,00	16,45	16,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	20,39
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	1.223,40

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CPL
Fls. 274

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

13	ESQUADRIAS E FERRAGENS							27.623,33	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7219	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m ²	1,00	309,46	309,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,44	13,70	19,66	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,44	15,77	21,77	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	4,31	9,32	40,14	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACA	Material	m ²	1,00	227,89	227,89	
				MO sem LS =>	33,85	LS =>	-	MO com LS =>	33,85
				Valor do BDI =>	74,27			Valor com BDI =>	383,73
				Quant. =>		14,00	Preço Total =>	5.372,22	

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 INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,00	747,92	747,92	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,00	305,46	305,46	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,00	270,61	270,61	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	1,00	114,74	114,74	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	M	7,20	7,93	57,11	
				MO sem LS =>	154,98	LS =>	-	MO com LS =>	154,98
				Valor do BDI =>	179,50			Valor com BDI =>	927,42
				Quant. =>		13,00	Preço Total =>	12.056,46	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004948	SINAPI	Portão de abrir em gradil tipo belgo ou equivalente com guia, confor oriado de esquadrias, inclusive ferrageo	Material	m ²	1,00	346,63	346,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	83,19			Valor com BDI =>	429,82
				Quant. =>		10,56	Preço Total =>	4.538,89	

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	110214	SBC	PORTA DE MADEIRA 1 FL.0,60x1,80m - REV.LAMINADO PIV.C	110	UN	1,00	485,19	485,19	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,84	14,96	57,46	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,93	16,65	82,08	
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m ²	Material	KG	0,36	20,40	7,26	
Insumo	012743	SBC	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 3"	Material	UN	2,00	6,96	13,92	
Insumo	047726	SBC	FECHO COM TRANQUETA LIVRE/Ocupado PARA W.C	Material	UN	1,00	76,52	76,52	
Insumo	000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m ²)FOS/BRILHI	Material	m ²	2,77	56,23	155,75	
Insumo	080102	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,80m	Material	UN	1,00	92,20	92,20	
				MO sem LS =>	116,74	LS =>	-	MO com LS =>	116,74
				Valor do BDI =>	116,44			Valor com BDI =>	601,63
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>	4.813,04	

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C1969	SEINFRA	PORTÃO DE ROLO EM FERRO (1.50X1.20)h	ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	1.00	188.79	188.79	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0.01	51.00	0.65	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLANC	Material	KG	4.58	0.46	2.10	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0.96	1.10	1.05	
Insumo	11703	SEINFRA	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	Material	m ²	1.00	152.61	152.61	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDEIRO	Mão de Obra	H	0.89	20.10	17.91	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.98	14.76	14.47	
				MO sem LS =>	32.38	LS =>	-	MO com LS =>	32.38
				Valor do BDI =>	45.30			Valor com BDI =>	234.09
						Quant. =>	3.60	Preço Total =>	842.72

14	SERVIÇOS ESPECIAIS							4.889,12	
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x1.60)tr	LOUÇAS, METAIS E	UN	1.00	666.37	666.37	
Composiçã Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0.00	433.17	0.99	
Insumo	10184	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	Material	m ²	1.30	336.00	437.53	
Insumo	10916	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIF	Material	UN	2.08	85.00	170.00	
Insumo	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0.60	5.26	3.15	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDEIRO	Mão de Obra	H	1.40	20.10	28.14	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1.80	14.76	26.56	
				MO sem LS =>	55.03	LS =>	-	MO com LS =>	55.03
				Valor do BDI =>	159.92			Valor com BDI =>	826.29
						Quant. =>	2.00	Preço Total =>	1.652.58

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2c	Conversão InfoWorc.	m ²	1.00	272.86	272.86	
Composiçã Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.06	2.91	3.08	
Composiçã Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.60	2.79	1.68	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2c	Material	m ²	1.00	239.81	239.81	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.41 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	Material	m	0.60	12.18	7.30	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDEIRO	Mão de Obra	H	0.60	15.54	9.39	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.06	10.95	11.60	
				MO sem LS =>	20.99	LS =>	-	MO com LS =>	20.99
				Valor do BDI =>	65.48			Valor com BDI =>	338.34
						Quant. =>	3.08	Preço Total =>	1.042.08

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	190771	SBC	CUBA AÇO INOXIDAVEL 0.56x0.34 LAVINIA SGBM TRAMONTIN	190	UN	1.00	285.43	285.43	
Composiçã Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.16	17.98	20.87	
Composiçã Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.16	13.41	15.56	
Insumo	002858	SBC	CUBA AÇO INOXIDAVEL 0.56x0.34x18cm - FRANKI	Material	UN	1.00	249.00	249.00	
				MO sem LS =>	31.21	LS =>	-	MO com LS =>	31.21
				Valor do BDI =>	68.50			Valor com BDI =>	353.93
						Quant. =>	2.00	Preço Total =>	707.86

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM	PISOS INTERNOS	M	1,00	59,95	59,95	
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m²	0,00	577,71	2,19	
Insumo	11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,00	45,63	45,63	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,44	20,10	8,87	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,22	14,76	3,26	
				MO sem LS =>	12,69	LS =>	-	MO com LS =>	12,69
				Valor do BDI =>	14,38			Valor com BDI =>	74,33
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.486,60

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
LIMPEZA FINAL DA OBR.									
15.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	1,16	1,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	13,70	1,16	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	-	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,43
						Quant. =>	932,06	Preço Total =>	1.332,84

Importa o seguinte orçamento mensal de:
duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sete reais e oitenta e oito centavos

TOTAL SEM BDI	R\$ 229.483,67
TOTAL DO BDI	R\$ 55.024,21
TOTAL GERAL	R\$ 284.507,88

JOÃO LISBOA - MA 20 DE MAIO DE 202

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO NO MUNICÍPIO DE JÃO LISBOA -

BANCOS: SINAPI - 02/2021 - MA COM DESONERAÇÃO - SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - SBC-12/2020-MA - ORSE - 12/2021

BDI=24,00%

ENCARGOS SOCIAIS 85,68% (Horista) 49,33% (Mensalista)

LOCAL: JÃO LISBOA - MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)		%	MENSAL		
		TOTAL			1ª	2ª	3ª
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	693,80	0,24	100%			
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.080,88	0,73	100%			
3.0	DEMOLIÇÃO	3.589,05	1,24	100%			
4.0	INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	37.472,50	13,17	100%			
5.0	PAREDES E PAINÉIS	24.153,59	8,49	100%			
6.0	COBERTURA	45.700,66	16,06	50%	50%		
7.0	REVESTIMENTO	32.809,59	11,53		100%		
8.0	PAVIMENTAÇÃO	29.416,93	10,34		50%		50%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.760,24	4,49	100%			
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.049,10	2,83	100%			
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.989,68	4,21	100%			
12.0	PINTURA	42.016,57	14,77				100%
13.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.823,33	9,71				100%
14.0	SERVIÇOS ESPECIAIS	4.889,12	1,72				100%
15.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.332,84	0,47				100%
	TOTAIS PARCIAIS				123.569,17	70.368,39	90.570,33
	PERCENTUAIS PARCIAIS				43,43%	24,73%	31,83%
	TOTAIS ACUMULADOS				123.569,17	193.937,56	284.507,88
	PERCENTUAIS ACUMULADOS				43,43%	68,17%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	284.507,88	100,00				

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{((I+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L))}{(1-I)} - 1$$

Onde:
AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,00%
	Total AC =	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,45%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,35%
	Total R =	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	5,13%
	Total L =	5,13%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	24,00%

JOÃO LISBOA - MA 20 DE MAIO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

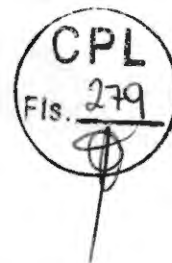
RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO NO MUNICÍPIO DE JÃO LISBOA - P

BANCOS: SINAPI - 02/2021 - MA COM DESONERAÇÃO - SEINFRA - 026J COM DESONERAÇÃO - SBC-12/2020-MA - ORSE - 12/2020

BDI=24,00%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		1,00	1,00
A	TOTAL		17,80	17,80
		GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,87	Não incide
B2	FERIADOS		3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO		10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,46	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS		14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,03
B	TOTAL		49,80	20,66
		GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,37	0,29
C	TOTAL		8,85	6,90
		GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,37	0,29
D	TOTAL		9,23	3,97
	TOTAL (A+B+C+D)		85,68	49,33

JÃO LISBOA - MA 20 DE MAIO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |