



CONSTRUMAIS



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

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2021 – CPL

JOÃO LISBOA-MA, 03 DE AGOSTO DE 2021.

ANEXO - I

Proposta de Preços

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. Antônio **Francisco Barros do Nascimento**, CPF: **883.543.853-53**, R.G. nº: **000106441799-7 SESP-MA**, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Saúde os preços infra discriminados para a implantação de melhorias sanitárias domiciliares – MSD no município de São Francisco do Brejão (MA), objeto da Tomada de Preços nº 011/2021 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ **445.988,35** (quatrocentos e quarenta e cinco mil, novecentos e oitenta e oito reais e trinta e cinco centavos)
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

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

JOÃO LISBOA-MA, 03 DE AGOSTO DE 2021.

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS 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 – CONSTRUÇOES E SERVICOS 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: CONJUNTO SANITÁRIO; LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS CAIXA DE INSEPÇÃO E CALÇADA.

BANCO: SINAPI / ORSE

BDI=25,00%

ENCARGOS SOCIAIS 87,61%

LOCAL: SÃO FRANCISCO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ABRIGO					5.892,33
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					77,35
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA MEDINDO (2,00 X 3,00)m	m²	1,00	1.651,87	1.651,87	1.651,87
1.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	6,38	7,90	9,87	62,97
1.1.3	73965/004	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	m³	0,67	17,18	21,47	14,38
1.2			FUNDAÇÕES					138,97
1.2.1	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	0,58	141,71	177,13	102,73
1.2.2	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0,29	99,98	124,97	36,24
1.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					733,93
1.3.1	87503	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ ESPESURA 19CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	M2	16,15	34,78	43,47	702,04
1.3.2	73937/001	SINAPI	COBOGÔ DE CONCRETO ELEMENTO VAZADO 7X50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	0,25	102,05	127,56	31,89
1.4			PAVIMENTAÇÃO					133,62
1.4.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	1,98	18,37	22,96	45,46
1.4.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014	M2	3,22	21,91	27,38	88,16
1.5			COBERTURA					852,85
1.5.1	92541	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA PARA TELHA CERÂMICA APOIADA EM PAREDE	m²	5,46	72,79	90,98	496,75
1.5.2	94445	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)E ARAME	m²	5,46	52,18	65,22	356,10
1.6			REVESTIMENTO DE PAREDES					1.642,45
1.6.1	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	26,60	14,08	17,60	468,16
1.6.2	87557	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	26,60	13,55	16,93	450,33
1.6.3	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	26,60	9,73	12,16	323,45
1.6.4	89170	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	m²	11,00	29,13	36,41	400,51
1.7			CALÇADA					230,01
1.7.1	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	M3	0,12	19,65	24,56	2,94
1.7.2	83519	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM	m³	0,35	190,48	238,10	83,33
1.7.3	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	0,33	39,28	49,10	16,20
1.7.4	87692	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E= 5CM PREPARO COM BETONEIRA	M2	1,64	20,50	25,62	42,01
1.7.5	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	2,46	27,82	34,77	85,53
1.8			ESQUADRIA DE MADEIRA					500,70
1.8.1	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA (0,60X2,10)M, INCLUINDO CAIXA, DOBRADIÇAS E FECHADURA	UN	1,00	400,56	500,70	500,70
1.9			SUORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO					45,91
1.9.1	74202/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO, SOBRE CARGA 100KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM COM LAJOTAS E CAP. C/CONC.FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM COM ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	m²	0,03	1.224,49	1.530,61	45,91

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

1.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						298,58
1.10.1	89957	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (INCLUINDO TUBULAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E DESCARGA E EXTRAVASOR COM REGISTROS	UN	1,00	80,08	100,10	100,10	
1.10.2	91784	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA LAVATÓRIO	M	1,00	28,56	35,70	35,70	
1.10.3	91793	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA CAIXA DE DESCARGA	M	1,00	41,90	52,37	52,37	
1.10.4	86913	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PVC	UN	1,00	5,41	6,76	6,76	
1.10.5	9535	SINAPI	CHUVEIRO COM REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC	UN	1,00	11,14	13,92	13,92	
1.10.6	96802	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA CHUVEIRO	UN	1,00	7,79	89,73	89,73	
1.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						384,49
1.11.1	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA LAVATÓRIO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 40MM, INCLUSIVE INTERLIGAÇÃO A CAIXA SIFONADA	un	1,00	48,84	61,05	61,05	
1.11.2	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA VASO SANITÁRIO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 100MM, INCLUSIVE COLUMNA DE VENTILAÇÃO LIGAÇÃO PARA O TANQUE SÉPTICO E DESTE PARA O SUMIDOURO E CONEXÕES	pt	1,00	121,79	152,23	152,23	
1.11.3	4280	ORSE	CAIXA SIFONADA COM GRELHA, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MEDINDO (100X100)MM, INCLUSIVE,	un	1,00	19,73	24,66	24,66	
1.11.4	4429	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO, MEDINDO (35X35X35)CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	un	1,00	117,24	146,55	146,55	
1.12			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						326,43
1.12.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	198,32	247,90	247,90	
1.12.2	10425	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCO SUSPENSO 29,5X39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	62,83	78,53	78,53	
1.13			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						179,75
1.13.1	639	ORSE	PONTO DE LUZ	un	1,00	143,80	179,75	179,75	
1.14			PINTURAS						222,22
1.14.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	22,10	6,44	8,05	177,90	
1.14.2	79464	SINAPI	PINTURA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	m²	3,15	11,26	14,07	44,32	
1.15			CAIXA DE INSPEÇÃO						125,07
1.15.1	99062	SINAPI	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	UN	0,42	5,94	7,42	3,11	
1.15.2	83339	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	m³	0,17	19,68	24,60	4,18	
1.15.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA	m²	0,72	48,23	60,28	43,40	
1.15.4	87879	SINAPI	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,72	19,04	23,80	17,13	
1.15.5	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	0,72	16,20	20,25	14,58	
1.15.6	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,72	11,13	13,91	10,01	
1.15.7	95955	SINAPI	LAJE DE CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADA DE (0,50X0,50)M COM FERRO CABO DE 4,6MM	m³	0,01	1.173,03	1.466,28	14,66	
1.15.8	87692	SINAPI	CONTRAPISO/LATRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E= 5CM PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,16	20,50	25,62	4,09	
1.15.9	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,16	27,82	34,77	5,56	
1.15.10	96995	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	0,17	39,32	49,15	8,35	
2			RESERVATÓRIO DE 310 LTS						256,66
2.1	5046	ORSE	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, C/CAP. 310 LITROS, INCLUINDO INSTALAÇÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTROS E CONEXÕES EM PVC DE 1/2"	un	1,00	205,33	256,66	256,66	
3			FOSSA SÉPTICA						1.726,17
3.1	99062	SINAPI	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	UN	2,99	5,94	7,42	22,18	
3.2	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	M3	4,93	19,65	24,56	121,08	
3.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	m²	9,90	48,23	60,28	596,77	
3.4	87879	SINAPI	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	9,90	19,04	23,80	235,62	

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

3.5	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	9,90	16,20	20,25	200,47
3.6	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	9,90	11,13	13,91	137,70
3.7	95955	SINAPI	LAJE DE CONCRETO ARMADO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E BRITA) COM FERROS CA 60 DE 4,6MM	m³	0,15	1.173,03	1.466,28	219,94
3.8	87692	SINAPI	CONTRAPISO/LATRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E= 5CM PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,00	20,50	25,62	51,24
3.9	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMNETO LISO ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	2,00	27,82	34,77	69,54
3.10	36365	Próprio	TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO EM PVC 100MM	m²	2,00	25,71	32,13	64,26
3.11	96995	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	0,15	39,32	49,15	7,37
4			SUMIDOURO					620,15
4.1	99062	SINAPI	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	UN	1,13	5,94	7,42	8,38
4.2	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	M3	2,26	19,65	24,56	55,50
4.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	m²	6,28	48,23	60,28	378,55
4.4	95955	SINAPI	LAJE DE CONCRETO ARMADO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E BRITA) COM FERROS CA 60 DE 4,6MM	m³	0,05	1.173,03	1.466,28	73,31
4.5	36365	Próprio	TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO EM PVC 100MM	m²	2,00	25,71	32,13	64,26
4.6	96995	SINAPI	ERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	0,07	39,32	49,15	3,44
4.7	73873/002	SINAPI	LEITO FILTRANTE - FORNECIMENTO E ENCHIMENTO COM BRITA Nº4	m³	0,23	127,71	159,63	36,71
5			FILTRO DOMESTICO COMUM DE BARRO ASSADO					177,38
5.1	MERCADO	Próprio	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO	UNID	1,00	141,91	177,38	177,38
6			PIA DE COZINHA					812,13
6.1	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	m²	3,32	48,23	60,28	200,12
6.2	87879	SINAPI	CHAPISCO RUSTIVO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,32	19,04	23,80	79,01
6.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	3,32	16,20	20,25	67,23
6.4	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,32	11,13	13,91	46,18
6.5	2104	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,40X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	un	1,00	114,58	143,22	143,22
6.6	87271	SINAPI	VESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	m²	1,00	3,94	4,92	4,92
6.7	72581	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ESGOTO 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,61	22,01	44,02
6.8	20.8	Próprio	SIFÃO FLEXÍVEL P/ PIA E LAVATÓRIO 3/4 x 1/2	und	2,00	9,26	11,57	23,14
6.9	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,60	13,25	26,50
6.10	20.10	Próprio	TUBO DE PVC PL. SÉRIE R P/ ESG. OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS DN 40MM	und	12,00	7,12	8,90	106,80
6.11	20.11	Próprio	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN= 20MM (NBR-5648)	m	6,00	5,85	7,31	43,86
6.12	20.12	Próprio	LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSCA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	und	1,00	0,88	1,10	1,10
6.13	20.13	Próprio	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	und	1,00	4,55	5,68	5,68
6.14	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	m²	0,56	29,08	36,35	20,35

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

7			TANQUE DE LAVAR ROUPAS						908,16
7.1	36790	Próprio	TANQUE MONOBLOCO DE GRANITINA OU MARMORITE. MODELO POPULAR COM 1 ESFREGADOR	und	1,00	208,64	260,80		260,80
7.2	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRAÇO	m²	3,32	48,23	60,28		200,12
7.3	87879	SINAPI	CHAPISCO RUSTIVO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,32	19,04	23,80		79,01
7.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MP², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	3,32	16,20	20,25		67,23
7.5	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,32	11,13	13,91		46,18
7.6	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.	m²	3,32	6,44	8,05		26,72
7.7	11831	Próprio	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" P/PIA	und	1,00	3,72	4,65		4,65
7.8	3542	Próprio	INSTALAÇÃO	und	2,00	16,71	20,88		41,76
7.9	6148	Próprio	SIFÃO FLEXÍVEL P/PIA E LAVATÓRIO 3/4 X 1/2"	und	1,00	17,54	21,92		21,92
7.10	20154	Próprio	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	17,69	22,11		44,22
7.11	9838	Próprio	TUBO DE PVC PL SÉRIE R P/ ESG. OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS DN 40MM	m	6,00	7,11	8,88		53,28
7.12	9867	Próprio	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN=20MM (NBR-5648)	m	6,00	5,85	7,31		43,86
7.13	3861	Próprio	LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	und	1,00	0,90	1,12		1,12
7.14	6152	Próprio	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1.1/2" X 1.1/2" C/SAÍDA LISA 40MM P/	m²	1,00	4,53	5,66		5,66
7.15	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	m²	0,56	16,63	20,78		11,63
8			CAIXA DE GORDURA						186,46
8.1	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	149,17	186,46		186,46

Importa o seguinte orçamento em:
quatrocentos e quarenta e cinco mil, novecentos e oitenta e oito reais e trinta e cinco centavos

TOTAL UMA UNIDADE SEM BDI	R\$ 8.464,36
TOTAL DO BDI DE UM UNIDADE	R\$ 2.115,08
TOTAL DE UMA UNIDADE COM	R\$ 10.579,44
42 UNIDADES	R\$ 444.336,48
PLACA INDICATIVA DA OBRA	R\$ 1.651,87
TOTAL GERAL (MSD's + PLACA)	R\$ 445.988,35

JOÃO LISBOA - MA 03 DE AGOSTO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos
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, 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

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONJUNTO SANITÁRIO; LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS CAIXA DE INSEPÇÃO E CALÇADA.

BANCO: SINAPI / ORSE

BDI=25,00%

ENCARGOS SOCIAIS 87,61%

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Planilha Orçamentária Analítica

								5.892,33
1		ABRIGO						
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	1.651,87	1.651,87
Composição	5652	SINAPI	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M³, PREPARO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,06	184,61	11,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,40	9,64	119,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,20	12,36	76,63
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	24,80	3,80	94,23
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "Nº 22", DE "2,0 X 1,25" M	Material	m²	6,20	212,50	1.317,46
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,68	9,15	6,24
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	6,20	4,25	26,34
					MO sem LS =>	88,56	LS =>	77,59
					Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	166,15
							Valor com BDI =>	1.651,87
							Quant. =>	1,00
							Preço Total =>	1.651,87

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00	7,90	7,90
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,00	0,05	-
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,00	1,52	-
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00	248,42	0,26
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,34	5,94	2,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	9,74	0,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	12,36	2,00
Insumo	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,09	9,78	0,91
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,03	7,58	0,19
Insumo	00010567	SINAPI	TÁBUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	Material	M	0,13	7,37	0,92
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,17	4,25	0,72
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,01	15,86	0,09
					MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,28
					Valor do BDI =>	1,97	MO com LS =>	2,74
							Valor com BDI =>	9,87
							Quant. =>	6,38
							Preço Total =>	62,97

RUA 21 DE ABRIL, JOÃO 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

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73965/004	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,00	17,18	17,18	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,78	9,64	17,18	
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	6,55	MO com LS =>	14,03
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	21,47
					Quant. =>	0,67	Preço Total =>	14,38	

1.2			FUNDAÇÕES						138,97
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00	141,71	141,71	
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,16	230,74	37,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,38	12,36	41,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,38	9,64	32,60	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,62	47,38	29,38	
				MO sem LS =>	36,75	LS =>	32,19	MO com LS =>	68,94
				Valor do BDI =>	35,42			Valor com BDI =>	177,13
						Quant. =>	0,58	Preço Total =>	102,73

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	1,00	99,98	99,98	
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,07	264,69	19,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,85	12,36	22,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,85	9,64	17,85	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	210,34	0,19	39,96	
				MO sem LS =>	19,86	LS =>	17,39	MO com LS =>	37,25
				Valor do BDI =>	24,99			Valor com BDI =>	124,97
						Quant. =>	0,29	Preço Total =>	36,24

1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						733,93			
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87503	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM , 1 VEZ ESPESSURA 19CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,00	34,78	34,78		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	268,14	2,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,66	9,64	6,40		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,35	12,36	16,66		
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,03	315,43	8,88		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	39,68	0,20		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	Material	M	0,42	0,86	0,36		
					MO sem LS =>	10,58	LS =>	9,26	MO com LS =>	19,84
					Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	43,47
						Quant. =>	16,15	Preço Total =>		702,04

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

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73937/001	SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO ELEMENTO VAZADO 7X50X50CM ASSSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,00	102,05	102,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	9,64	7,6	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	12,36	9,76	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	279,38	1,24	
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7*	Material	UN	3,72	22,45	83,44	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	6,94	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	127,56
						Quant. =>	0,25	Preço Total =>	31,89

1.4			PAVIMENTAÇÃO						133,62	
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	PISO - PISOS	m²	1,00	18,37		18,37	
Composição Auxiliar	5652	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05	184,61		8,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	9,64		6,1	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	12,36		3,9	
					MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,46
					Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	22,96
					Quant. =>		1,98	Preço Total =>		45,46

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES	PISO - PISOS	M2	1,00	21,91	21,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	9,64	1,78		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	11,41	5,16		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3,46	0,34	1,17		
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	M²	0,77	17,49	13,44		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO	Material	KG	0,17	2,16	0,36		
					MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,81
					Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	27,38
							Quant. =>	3,22	Preço Total =>	88,16

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1			COBERTURA					852,85
Composição	92541	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APOIADA PARA TELHA CERÂMICA APOIADA EM PAREDE	COBE - COBERTURA	m²	1,00	72,79	72,79
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,16	7,80	1,24
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,22	7,28	1,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,57	12,36	19,4
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,56	9,74	15,2
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APOIADA 15 X 6 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,28	8,08	18,42

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

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,07	8,39	0,58		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,52	1,78	4,49		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	7,57	0,37		
Insumo	00040620	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5) (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,03	6,51	0,19		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,72	15,67	11,29		
					MO sem LS =>	16,60	LS =>	14,55	MO com LS =>	31,15
					Valor do BDI =>	18,19			Valor com BDI =>	90,98
							Quant. =>	5,46	Preço Total =>	496,75

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94445	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)E ARAME	COBE - COBERTURA	m²	1,00	52,18	52,18		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,23	7,80	1,75		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,31	7,28	2,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,42	9,64	23,31		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	10,94	8,74		
Insumo	0000773	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,03	588,88	16,11		
					MO sem LS =>	15,61	LS =>	13,68	MO com LS =>	29,29
					Valor do BDI =>	13,04			Valor com BDI =>	65,22
					Quant. =>		5,46	Preço Total =>		356,10

1.6			REVESTIMENTO DE PAREDES						1.642,45	
1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	14,08		14,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	9,64		4,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	12,36		5,35	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	315,58		4,56	
					MO sem LS =>	4,92	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,23
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	17,60
					Quant. =>		26,60	Preço Total =>		468,16

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87557	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	13,55	13,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	9,64	0,26		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	12,36	2,70		
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	614,33	10,59		
					MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,15
					Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,93
						Quant. =>	26,60	Preço Total =>	450,33	

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

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	9,73	9,73		
Composição Auxiliar	6022	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	342,18	1,49		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	12,36	5,47		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	9,48	2,77		
					MO sem LS =>	4,06	LS =>	3,55	MO com LS =>	7,61
					Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>		12,16	
					Quant. =>	26,60	Preço Total =>		323,45	

1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89170	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	29,13	29,13		
Composição Auxiliar	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,44	31,91	14,06		
Composição Auxiliar	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,07	33,20	2,16		
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,27	28,25	7,52		
Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,17	31,58	5,39		
					MO sem LS =>	4,57	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,58
					Valor do BDI =>	7,28	Valor com BDI =>		36,41	
					Quant. =>	11,00	Preço Total =>		400,51	

1.7	CALÇADA									230,01
1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	MOVT - MOVIMENTO DE	M3	1,00	19,65			19,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	9,64			19,65
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	7,49	MO com LS =>		16,04
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>		24,56
						Quant. =>	0,12	Preço Total =>		2,94

1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83519	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TIPO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00	190,48	190,48		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,93	9,64	37,88		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,02	12,36	49,68		
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,09	279,38	25,45		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	249,93	0,31	77,47		
					MO sem LS =>	42,44	LS =>	37,19	MO com LS =>	79,63
					Valor do BDI =>	47,62	Valor com BDI =>		238,10	
					Quant. =>		0,35	Preço Total =>	83,33	

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

1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,00	39,28	39,28	
Composição	883/6	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,07	9,64	39,28	
				MO sem LS =>	17,09	LS =>	14,97	MO com LS =>	32,06
				Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	49,10
						Quant. =>	0,33	Preço Total =>	16,20

1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87692	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E= 5CM PREPARO COM BETONEIRA	PISO - PISOS	M2	1,00	20,50	20,50	
Composição Auxiliar	883/6	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,64	3,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	12,36	1,14	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,05	351,75	15,97	
				MO sem LS =>	4,8	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,84
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	25,62
					Quant. =>	1,64	Preço Total =>		42,01

1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMNETO LISO ESPESURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,00	27,82	27,82	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,05	338,45	16,08	
Composição Auxiliar	883/6	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	9,64	2,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	12,36	6,76	
Insumo	0000/379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	0,41	0,20	
Insumo	0000367	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,67	1,25	2,08	
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,08
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	34,77
					Quant. =>	2,46	Preço Total =>		85,53

1.8			ESQUADRIA DE MADEIRA					500,70	
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA (0,60x2,10)M, INCLUINDO CAIXA, DOBRADIÇAS E FECHADURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	UN	1,00	400,56	400,56	
Composição Auxiliar	883/6	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,59	9,64	92,40	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,36	12,21	236,43	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,00	10,72	32,16	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	39,80	0,04	1,59	
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5*	Material	UN	1,00	37,98	37,98	
				MO sem LS =>	147,96	LS =>	129,63	MO com LS =>	277,59
				Valor do BDI =>	100,14			Valor com BDI =>	500,70
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	500,70

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

1.9			SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO					45,91
1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74202/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO, SOBRE CARGA 100KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM COM LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM COM ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	1.224,49	1.224,49
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,88	16,69	31,4
Composição Auxiliar	73972/002	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,88	272,15	512,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,54	9,64	197,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,22	12,36	113,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,18	12,36	249,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,22	9,74	89,83
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,47	2,67	1,25
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,00	25,25	25,25
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,29	3,80	1,10
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,03	7,46	0,22
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,17	10,87	1,84
					MO sem LS =>	353,34	LS =>	309,56
					Valor do BDI =>	306,12	MO com LS =>	662,90
							Valor com BDI =>	1.530,61
						Quant. =>	0,03	Preço Total =>
								45,91

1.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					298,58
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (INCLUINDO TUBULAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E DESCARGA E EXTRASOR COM REGISTROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	80,08	80,08
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,98	4,13	4,03
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	6,81	6,81
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89	6,13	5,45
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	10,71	22,9
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	6,29	13,46
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,41	6,22	27,42
					MO sem LS =>	30,36	LS =>	26,60
					Valor do BDI =>	20,02	MO com LS =>	56,96
							Valor com BDI =>	100,10
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>
								100,10

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

1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91784	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA LAVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00	28,56	28,56	
Composição Auxiliar	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,31	5,09	1,59	
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,10	1,85	0,18	
Composição Auxiliar	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,00	3,57	0,00	
Composição Auxiliar	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,01	3,56	0,03	
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,01	5,61	0,05	
Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,07	2,33	0,15	
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,33	3,49	8,14	
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,15	2,83	0,41	
Composição Auxiliar	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,30	4,50	1,34	
Composição Auxiliar	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,73	2,89	2,10	
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,01	2,41	0,02	
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,07	2,61	0,18	
Composição Auxiliar	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,33	7,39	2,44	
Composição Auxiliar	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,16	2,13	0,34	
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,18	4,04	0,70	
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,01	6,84	0,03	
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,01	2,43	0,00	
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,82	8,97	7,39	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,29	6,29	1,83	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,26	6,22	1,62	
MO sem LS =>					9,65	LS =>	8,45	MO com LS =>	18,10
Valor do BDI =>					7,14	Valor com BDI =>		35,70	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		35,70

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

1.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	41,90	41,90
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,35	2,95	1,03
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,07	10,58	0,74
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,29	4,04	5,21
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	14,85	14,85
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,50	5,21	7,81
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,17	16,65	2,86
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,04	2,47	0,10
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,04	2,88	0,10
Composição Auxiliar	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,11	6,70	0,71
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,17	2,58	0,44
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,11	9,95	1,06
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,42	4,92	6,99

MO sem LS => 10,99 LS => 9,63 MO com LS => 20,62
Valor do BDI => 10,47 Valor com BDI => 52,37
Quant. => 1,00 Preço Total => 52,37

1.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATORIO EM PVC	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00	5,41	5,41		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	9,64	0,18		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	12,36	0,72		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	2,14	0,06		
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	0,39	11,43	4,45		
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,76
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6,76

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

CNPJ: 18.168.862/0001-90 Email: Contabilidade@...									
1.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9535	SINAPI	CHUVEIRO COM REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,14	11,14	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	9,64	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	12,36	1,43	
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,26	34,62	8,90	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	7,88	0,07	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>		13,92	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	13,92

1.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96802	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA CHUVEIRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	7,79	7,79		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,74	0,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	12,36	1,59		
Insumo	00039354	SINAPI	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ", LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXÕES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO INCLUI	Material	UN	0,32	216,17	69,78		
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71
					Valor do BDI =>	17,94			Valor com BDI =>	89,73
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	89,73	

								384,45		
1.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					Total		
1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA LAVATÓRIO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 40MM, INCLUSIVE INTERLIGAÇÃO A CAIXA	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,00	48,84	48,84		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,24	1,49	0,36		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,24	1,43	0,35		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,02	37,29	0,55		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,06	11,60	0,69		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,02	27,51	0,63		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,24	10,59	2,59		
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,05	8,92	0,44		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,20	0,37	0,07		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,45	1,30	3,18		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	7,87	1,96		
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,82	4,73	3,86		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,53	5,23	34,16		
					MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,55
					Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	61,05
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	61,05	

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

1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA VASO SANITÁRIO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 100MM, INCLUSIVE COLUNA DE VENTILAÇÃO LIGAÇÃO PARA O TANQUE SÉPTICO E DESTA PARA O SUMIDOURO	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,00	121,79	121,79			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,06	1,49	1,58			
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,06	1,43	1,51			
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,02	37,29	0,55			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,06	10,59	11,23			
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,05	8,92	0,44			
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	6,26	6,26			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	3,38	6,76			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,06	7,87	8,35			
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,61	8,02	85,11			
					MO sem LS =>	10,44	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,58	
					Valor do BDI =>	30,44				Valor com BDI =>	152,23
						Quant. =>	1,00			Preço Total =>	152,23

1.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4280	ORSE	CAIXA SIFONADA COM GRELHA, EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL MEDINDO (100X100)MM, INCLUSIVE,	Caixas de Inspeção	un	1,00	19,73	19,73			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,32	1,49	0,46			
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,32	1,43	0,45			
Insumo	3348	ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 150 x 50 mm	Material	Un	1,00	13,01	13,01			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,32	10,59	3,33			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,32	7,87	2,48			
					MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,81	
					Valor do BDI =>	4,93				Valor com BDI =>	24,66
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>			24,66

1.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4429	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO, MEDINDO (35X35X35)CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,00	117,24	117,24			
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,06	280,24	15,91			
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	0,96	55,72	53,28			
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	1,15	5,12	5,89			
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,46	44,41	20,30			
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,19	28,08	5,24			
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	0,72	3,44	2,46			
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrc	m²	0,72	19,75	14,16			
					MO sem LS =>	28,22	LS =>	24,72	MO com LS =>	52,94	
					Valor do BDI =>	29,31	Valor com BDI =>			146,55	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>			146,55

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

							326,43
1.12			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				Total
1.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	198,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,62	12,36
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,80	208,78
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,60	9,55
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,12	29,93
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	0,80	1,48
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	4,38
				Valor do BDI =>	49,58	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10425	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCO SUSPENSO 29,5X39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	und	1,00	62,83	62,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	15,70			Valor com BDI =>	78,53
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	78,53

1.13				INSTALAÇÃO ELETRICA					179,75
1.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	639	ORSE	PONTO DE LUZ	Pontos de Suprimento de	un	1,00	143,80	143,80	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,00	1,49	8,94	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,00	1,40	7,00	
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou	Material	m	6,00	1,30	7,80	
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,00	5,52	5,52	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,00	10,59	52,95	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	Material	M	12,00	0,87	10,44	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20	Material	UN	0,82	4,81	3,93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00	7,87	47,22	
				MO sem LS =>	53,39	LS =>	46,78	MO com LS =>	100,17
				Valor do BDI =>	35,95			Valor com BDI =>	179,75
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	179,75

							222,22			
1.14			PINTURAS					Total		
1.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,00	6,44	6,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,64	0,43		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	12,36	1,49		
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	13,72	4,52		
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,63
					Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,05
						Quant. =>	22,10	Preço Total =>	177,90	

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

CNPJ: 18.186.662/0001-00 Email: Contabilidade@construtora.com.br									
1.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79464	SINAPI	PINTURA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,00	11,26	11,26	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,64	3,37	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	12,36	4,94	
Auxiliar									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,61	0,37	0,22	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,08	10,13	0,76	
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,05	42,12	1,97	
MO sem LS =>					3,72	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,98
Valor do BDI =>					2,81	Valor com BDI =>		14,07	
						Quant. =>	3,15	Preço Total =>	44,32

1.15			CAIXA DE INSPEÇÃO						125,07
1.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062	SINAPI	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00	5,94	5,94	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	9,74	0,3	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	12,36	0,75	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,64	7,58	4,84	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,42
					Quant. =>	0,42	Preço Total =>	3,11	

1.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83339	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,00	19,68	19,68	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	9,64	19,68	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,06
				Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	24,60
						Quant. =>	0,17	Preço Total =>	4,18

1.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	48,23	48,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	9,64	12,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14	12,36	14,09	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	351,75	4,85	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,00	0,31	16,74	
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	11,00	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	12,05			Valor com BDI =>	60,28
						Quant. =>	0,72	Preço Total =>	43,40

1.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	19,04	19,04		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	257,51	10,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	9,64	0,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67	12,36	8,27		
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,02
					Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,80
						Quant. =>	0,72	Preço Total =>		17,13

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

1.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	16,20	16,20		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	268,14	8,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	9,64	1,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	12,36	6,01		
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,84
					Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,25
						Quant. =>	0,72	Preço Total =>		14,58

1.15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	11,13	11,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	9,64	1,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	12,36	3,86		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	323,00	6,19		
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,91
						Quant. =>	0,72	Preço Total =>		10,01

1.15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95955	SINAPI	LAJE DE CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADA DE (0,50X0,50)M COM FERRO CA60 DE 4.6MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	1.173,03	1.173,03
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,62	51,47	83,52
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_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,29	103,93	237,50
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	3,55	31,87	113,26
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,70	7,44	34,94
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,03	6,01	66,26
Composição Auxiliar	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,10	4,95	5,43
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,65	6,58	30,61
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,72	5,75	9,89
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	3,69	8,99	33,21
Composição Auxiliar	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,82	5,46	31,76
Composição Auxiliar	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,24	3,83	0,93

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	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	3,32	48,22	160,28
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,31	8,85	55,87
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,71	5,18	8,83
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,82	7,6	6,26
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	4,38	8,10	35,51
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	2,09	6,21	12,99
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,74	16,69	12,38
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,82	285,45	233,60
					MO sem LS =>	188,68	LS =>	165,31
					Valor do BDI =>	293,25	MO com LS =>	353,99
							Valor com BDI =>	1.466,28
					Quant. =>	0,01	Preço Total =>	14,66

1.15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87692	SINAPI	CONTRAPISO/LATRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E= 5CM PREPARO COM BETONEIRA	PISO - PISOS	M2	1,00	20,50	20,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,64	3,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	12,36	1,14
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,05	351,75	15,97
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,66
					Valor do BDI =>	5,12	MO com LS =>	7,84
							Valor com BDI =>	25,62
					Quant. =>	0,16	Preço Total =>	4,09

1.15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,00	27,82	27,82
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,05	338,45	16,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	9,64	2,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	12,36	6,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	0,41	0,20
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,67	1,25	2,08
					MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,71
					Valor do BDI =>	6,95	MO com LS =>	10,08
							Valor com BDI =>	34,77
					Quant. =>	0,16	Preço Total =>	5,56

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

1.15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,00	39,32	39,32	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,08	9,64	39,32	
				MO sem LS =>	17,11	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,10
				Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	49,15
						Quant. =>	0,17	Preço Total =>	8,35

2			RESERVATÓRIO DE 310 LTS						256,66
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5046	ORSE	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, C/CAP. 310 LITROS, INCLUINDO INSTALAÇÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTROS E CONEXÕES EM PVC DE 1/2"	Reservatórios	un	1,00	205,33	205,33	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,72	1,49	7,03	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,72	1,43	6,75	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,86	0,12	0,22	
Insumo	4950	ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 310 litros	Material	un	0,61	115,37	70,76	
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	0,61	8,12	4,98	
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,23	10,52	12,90	
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	0,61	24,75	15,18	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	4,72	10,59	50,0	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,06	5,63	0,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,72	7,87	37,16	
				MO sem LS =>	46,46	LS =>	40,71	MO com LS =>	87,17
				Valor do BDI =>	51,33			Valor com BDI =>	256,66
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	256,66

3			FOSSA SÉPTICA						1.726,17
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062	SINAPI	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00	5,94	5,94	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	9,74	0,3	
Composição	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	12,36	0,75	
Auxiliar				Material	KG	0,64	7,58	4,84	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)						
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,42
						Quant. =>	2,99	Preço Total =>	22,18

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73965/009	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	MOVT - MOVIMENTO DE	M3	1,00	19,65	19,65	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	9,64	19,65	
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	7,49	MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,56
						Quant. =>	4,93	Preço Total =>	121,08

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

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	48,23	48,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	9,64	12,55		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14	12,36	14,09		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	351,75	4,85		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,00	0,31	16,74		
					MO sem LS =>	12,55	LS =>	11,00	MO com LS =>	23,55
					Valor do BDI =>	12,05			Valor com BDI =>	60,28
					Quant. =>	9,90	Preço Total =>	596,77		

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO RUSTIVO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	19,04	19,04		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	257,51	10,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	9,64	0,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67	12,36	8,27		
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,02
					Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,80
					Quant. =>	9,90	Preço Total =>	235,62		

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	16,20	16,20		
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	268,14	8,49		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	268,14	8,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	9,64	1,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	12,36	6,01		
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,84
					Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,25
					Quant. =>	9,90	Preço Total =>	200,47		

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	11,13	11,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	9,64	1,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	12,36	3,86		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	323,00	6,19		
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,91
					Quant. =>	9,90	Preço Total =>	137,70		

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

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95955	SINAPI	LAJE DE CONCRETO ARMADO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E BRITA) COM FERROS CA 60 DE 4,6MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	1.173,03	1.173,03		
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,62	51,47	83,52		
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_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,29	103,93	237,50		
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,55	31,87	113,26		
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,70	7,44	34,94		
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,03	6,01	66,26		
Composição Auxiliar	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,10	4,95	5,43		
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,65	6,58	30,61		
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,72	5,75	9,89		
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	3,69	8,99	33,21		
Composição Auxiliar	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,82	5,46	31,76		
Composição Auxiliar	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,24	3,83	0,93		
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	3,32	48,22	160,28		
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,31	8,85	55,87		
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,71	5,18	8,83		
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,82	7,61	6,26		
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	4,38	8,10	35,51		
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	2,09	6,21	12,99		
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,74	16,69	12,38		
Insumo	0000/527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,82	285,45	233,60		
					MO sem LS =>	188,68	LS =>	165,31	MO com LS =>	353,99
					Valor do BDI =>	293,25			Valor com BDI =>	1.466,28
							Quant. ==>	0,15	Preço Total ==>	219,94

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

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87692	SINAPI	CONTRAPISO/LATRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E= 5CM PREPARO COM BETONEIRA	PISO - PISOS	M2	1,00	20,50	20,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,64	3,39		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	12,36	1,14		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,05	351,75	15,97		
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,84
					Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	25,62
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>		51,24

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMNETO LISO ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,00	27,82	27,82		
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,05	338,45	16,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	9,64	2,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	12,36	6,76		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	0,41	0,20		
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,67	1,25	2,08		
					MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,08
					Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	34,77
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>		69,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	36365	Próprio	TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO EM PVC 100MM	Equipamento	m²	1,00	25,71	25,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	6,42		Valor com BDI =>		32,13
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	64,26

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,00	39,32	39,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,08	9,64	39,32
				MO sem LS =>	17,11	LS =>	14,99	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>
						Quant. =>	0,15	Preço Total =>
								7,37

								620,15	
4			SUMIDOURO						
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062	SINAPI	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00	5,94	5,94	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	9,74	0,3	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	12,36	0,75	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,64	7,58	4,84	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,42
						Quant. =>	1,13	Preço Total =>	8,38

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

CNPJ: 18.168.862/0001-00 Email: Contabilidade@b3.com.br				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2	Código	Banco	Descrição	MOV - MOVIMENTO DE	M3	1,00	19,65	19,65	
Composição	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	9,64	19,65	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	8,55	LS =>	7,49	MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,56
					Quant. =>	2,26	Preço Total =>		55,50

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	48,23	48,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	9,64	12,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14	12,36	14,09	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	351,75	4,85	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,00	0,31	16,74	
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	11,00	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	12,05			Valor com BDI =>	60,28
					Quant. =>	6,28	Preço Total =>		378,55

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95955	SINAPI	LAJE DE CONCRETO ARMADO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E BRITA) COM FERROS CA 60 DE 4,8MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	1.173,03	1.173,03
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,62	51,47	83,52
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_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,29	103,93	237,50
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	3,55	31,87	113,26
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,70	7,44	34,94
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,03	6,01	66,26
Composição Auxiliar	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,10	4,95	5,43
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,65	6,58	30,61
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,72	5,75	9,88
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	3,69	8,99	33,27
Composição Auxiliar	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,82	5,46	31,76

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	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,24	3,83	0,93	
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	3,32	48,22	160,28	
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,31	8,85	55,87	
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,71	5,18	8,83	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,82	7,6	6,26	
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	4,38	8,10	35,51	
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	2,09	6,21	12,99	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,74	16,69	12,38	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,82	285,45	233,60	
				MO sem LS =>	188,68	LS =>	165,31	MO com LS =>	353,99
				Valor do BDI =>	293,25			Valor com BDI =>	1.466,28
						Quant. =>	0,05	Preço Total =>	73,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	36365	Próprio	TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO EM PVC 100MM	Equipamento	m²	1,00	25,71	25,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	32,13
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		64,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.6				MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,00	39,32	39,32	
Composição	96995	SINAPI	ERRO COMPACTADO MANUALMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,08	9,64	39,32	
Composição	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	17,11	LS =>	14,99	MO com LS =>	32,10
				Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	49,15
					Quant. =>	0,07	Preço Total =>		3,44

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73873/002	SINAPI	LEITO FILTRANTE - FORNECIMENTO E ENCHIMENTO COM BRITA Nº4	INPR - INSTALAÇÕES DE	m³	1,00	127,71	127,71	
Composição	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,01	9,64	28,98	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,99	12,36	36,86	
Auxiliar				Material	m³	1,25	49,46	61,84	
Insumo	00004723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MO sem LS =>	29,46	LS =>	25,81	MO com LS =>	55,27
				Valor do BDI =>	31,92			Valor com BDI =>	159,63
						Quant. =>	0,23	Preço Total =>	36,71

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

CNPJ: 18.168.862/0001-00 Email: consorcio@consorcio.org.br							177,38		
5			FILTRO DOMÉSTICO COMUM DE BARRO ASSADO						
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MERCADO	Próprio	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID	1,00	141,91	141,9	
			Distribuição de filtro comum de barro assado acompanhado de três velas e torneira própria para filtro	Equipamento	UND	1,30	108,80	141,9	
Insumo	34364	Próprio		MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	35,47			Valor com BDI =>	177,38
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	177,38

6			PIA DE COZINHA						812,13
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	48,23		48,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	9,64		12,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14	12,36		14,09
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	351,75		4,85
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,00	0,31		16,74
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	11,00	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	12,05			Valor com BDI =>	60,28
						Quant. =>	3,32	Preço Total =>	200,12

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO RUSTIVO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	19,04	19,04		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	257,51	10,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	9,64	0,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67	12,36	8,27		
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,02
					Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,80
						Quant. =>	3,32	Preço Total =>	79,01	

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	16,20	16,20		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	268,14	8,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	9,64	1,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	12,36	6,01		
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,84
					Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,25
						Quant. =>	3,32	Preço Total =>	67,23	

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

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	11,13	11,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	9,64	1,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	12,36	3,86		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	323,00	6,19		
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,91
						Quant. =>	3,32	Preço Total =>	46,18	

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2104	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,40X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	114,58	114,58		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,01	280,24	3,27		
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	0,94	5,12	4,78		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,56	1,49	0,82		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,56	1,42	0,79		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,56	1,43	0,79		
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado x 1 1/2 ou similar	Material	un	0,28	132,78	36,95		
Insumo	2089	ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	0,28	98,06	27,28		
Insumo	2258	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou	Material	un	0,28	63,05	17,54		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,56	10,59	5,89		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,56	10,59	5,89		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,56	7,87	4,38		
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1 1/2 "	Material	UN	0,28	22,3	6,20		
					MO sem LS =>	9,68	LS =>	8,49	MO com LS =>	18,17
					Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI =>	143,22
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>			143,22

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87271	SINAPI	VESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5MP² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	3,94	3,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,64	0,47		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	11,41	1,11		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,58	0,34	0,19		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO	Material	KG	0,03	2,16	0,07		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,13	16,50	2,10		
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,33
					Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,92
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4,92	

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

CNPJ: 18.188.882/0001-00 E-mail: Contabilidade@...									
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72581	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ESGOTO 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00	17,6	17,6	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	9,64	2,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	12,36	3,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	37,46	0,65	
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90º P/ÁGUA FRIA PREDIAL 60 MM	Material	UN	1,00	9,96	9,96	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	32,55	0,22	
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI =>	4,40	Valor com BDI =>		22,01	
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	44,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	20.8	Próprio	SIFÃO FLEXÍVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4 x 1/2	Equipamento	und	1,00	9,26	9,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	11,57
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		23,14

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00	10,60	10,60		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	12,36	4,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	9,64	3,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	37,46	0,69		
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,57	0,67	1,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	32,55	0,25		
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,23
					Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>		13,25	
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	26,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Equipamento	und	1,00	7,12	7,12	
Insumo	20.10	Próprio	TUBO DE PVC PL SÉRIE R P/ ESG. OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS DN 40MM						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,90
					Quant. =>	12,00		Preço Total =>	106,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Equipamento	m	1,00	5,85	5,85	
Insumo	20.11	Próprio	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN= 20MM (NBR-5648)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,31
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>		43,86

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	20.12	Próprio	LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSCA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	Equipamento	und	1,00	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,10
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	20.13	Próprio	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1 1/2" X 1 1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/	Equipamento	und	1,00	4,55	4,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,68
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		5,68

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	29,08	29,08	
Composição Auxiliar	883/6	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	9,64	3,16	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59	11,41	6,7	
Insumo	0000/381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,69	0,34	1,59	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO	Material	KG	0,28	2,16	0,60	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,03	16,50	17,02	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	36,35
					Quant. =>	0,56	Preço Total =>		20,35

7			TANQUE DE LAVAR ROUPAS					908,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	36790	Próprio	TANQUE MONOBLOCO DE GRANITINA OU MARMORITE, MODELO POPULAR COM 1 ESFREGADOR	Equipamento	und	1,00	208,64	208,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	52,16			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>
								260,80

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,00	48,23	48,23	
Composição Auxiliar	883/6	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	9,64	12,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14	12,36	14,09	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	351,75	4,85	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,00	0,31	16,74	
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	11,00	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	12,05			Valor com BDI =>	60,28
						Quant. =>	3,32	Preço Total =>	200,12

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

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO RUSTIVO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	19,04	19,04		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	257,51	10,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	9,64	0,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67	12,36	8,27		
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,02
					Valor do BDI =>	4,76	Valor com BDI =>		23,80	
					Quant. =>		3,32	Preço Total =>		79,01

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MP², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	16,20	16,20		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	268,14	8,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	9,64	1,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	12,36	6,01		
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,84
					Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,25
					Quant. =>		3,32	Preço Total =>		67,23

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87548	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,00	11,13	11,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	9,64	1,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	12,36	3,86		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	323,00	6,19		
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,91
							Quant. =>	3,32	Preço Total =>	46,18

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,00	6,44	6,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,64	0,43		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	12,36	1,49		
Material	00007345	SINAPI	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	13,72	4,52		
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,63
					Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,05
							Quant. =>	3,32	Preço Total =>	26,72

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11831	Próprio	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" P/PIA	Equipamento	und	1,00	3,72	3,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>	4,65
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4,65

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3542	Próprio	INSTALAÇÃO	Equipamento	und	1,00	16,7	16,7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>	20,88
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	41,76

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6148	Próprio	SIFÃO FLEXIVEL P/PIA E LAVATORIO 3/4 X 1/2"	Equipamento	und	1,00	17,54	17,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>	21,92
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	21,92

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	20154	Próprio	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	und	1,00	17,69	17,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	4,42		Valor com BDI =>	22,11
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	44,22

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9838	Próprio	TUBO DE PVC PL SÉRIE R P/ ESG. OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS DN 40MM	Equipamento	m	1,00	7,11	7,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>	8,88
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	53,28

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9867	Próprio	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN=20MM (NBR-5648)	Equipamento	m	1,00	5,85	5,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	1,46		Valor com BDI =>	7,31
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	43,86

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3861	Próprio	LUVA PVC SOLDÁVEL/RCSA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	Equipamento	und	1,00	0,9C	0,9C
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,12
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1,12

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6152	Próprio	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/2" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/	Equipamento	m²	1,00	4,53	4,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	1,13		Valor com BDI =>	5,66
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5,66

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

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² ATÉ A ALTURA DE 1,60M	PISO - PISOS	m²	1,00	16,63	16,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	9,64	1,44		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	11,41	2,73		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,34	1,65		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO	Material	KG	0,24	2,16	0,51		
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	9,72	10,30		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,49
					Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,78
					Quant. =>		0,56	Preço Total =>		11,63

8			CAIXA DE GORDURA						186,46
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	149,17	149,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,75	9,64	16,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,75	12,36	21,63	
Insumo	00003280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	Material	UN	1,00	110,37	110,37	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,56	0,41	0,23	
				MO sem LS =>	17,25	LS =>	15,11	MO com LS =>	32,36
				Valor do BDI =>	37,29			Valor com BDI =>	186,46
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	186,46
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	212,61

Importa o seguinte orçamento em:
quatrocentos e quarenta e cinco mil, novecentos e oitenta e oito

TOTAL UMA UNIDADE SEM BDI	R\$ 8.464,36
TOTAL DO BDI DE UM UNIDADE	R\$ 2.115,08
TOTAL DE UMA UNIDADE COM BDI	R\$ 10.579,44
42 UNIDADES	R\$ 444.336,48
PLACA INDICATIVA DA OBRA	R\$ 1.651,87
TOTAL GERAL (MSD's + PLACA)	R\$ 445.988,35

JOÃO LISBOA - MA 03 DE AGOSTO DE 2021

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, 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - MÓDULOS SANITÁRIOS

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.
OBJETO: CONJUNTO SANITÁRIO; LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS CAIXA DE INSEÇÃO E CALÇADA.
BANCO: SINAPI / ORSE
BDI=25,00%

ENCARGOS SOCIAIS 87,61%

→ QUANTIDADE: 42,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO					TOTAL
			30	60	90	120	150	
MÓDULOS SANITÁRIOS								445.988,35
		10.579,44						247.477,86
1	ABRIGO	5.892,33	1.178,47	1.178,47	1.178,47	1.178,47	1.178,47	10.779,72
2	RESERVATÓRIO DE 310 LTS	256,66	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	72.499,14
3	FOSSA SÉPTICA	1.726,17	345,23	345,23	345,23	345,23	345,23	26.046,30
4	SUMIDOURO	620,15	124,03	124,03	124,03	124,03	124,03	7.449,96
5	FILTRO DOMÉSTICO COMUM DE BARRO ASSADO	177,38	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	34.109,46
6	PIA DE COZINHA	812,13	162,43	162,43	162,43	162,43	162,43	38.142,72
7	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	908,16	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	7.831,32
8	CAIXA DE GORDURA	186,46	37,29	37,29	37,29	37,29	37,29	1.651,87
PLACA DA OBRA								1.651,87
1.1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA MEDINDO (2,00 X 3,00)m	1.651,87	1.651,87					445.988,35
Subtotal:			3.767,76	2.115,89	2.115,89	2.115,89	2.115,89	
Total acumulado:			3.767,76	5.883,65	7.999,53	10.115,42	12.231,31	

JOÃO LISBOA - MA 03 DE AGOSTO DE 2021

João Antonio Ferreira dos
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00

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 DE BDI (%)

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

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

Onde:

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRA	4,47%
	Administração central	
	Total AC =	4,47%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%
	Despesas financeiras	
	Total DF =	1,10%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	0,48%
	taxa de seguros	1,10%
	taxa de riscos	0,48%
	taxa de garantias	
	Total R=	2,05%
L	LUCRO	7,66%
	Lucro bruto	
	Total L =	7,66%
I	TRIBUTOS	0,65%
	PIS	3,00%
	COFINS	1,60%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	
	Total I =	7,25%
	TOTAL (BDI) =	25,00%

JOÃO LISBOA - MA 03 DE AGOSTO DE 2021

Marco Antonio Ferreira 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, 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 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
OBJETO: CONJUNTO SANITÁRIO; LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOUR
RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS CAIXA DE INSEPÇÃO E CALÇADA.
BDI=25,00%
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO JOÃO - MA

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	Não incide
B2	FERIADOS	3,96	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,90	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,63	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74	7,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	46,01	17,20
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37	4,87
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,29	3,28
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19	3,97
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54	0,41
C	TOTAL	16,54	12,64
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,73	2,89
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL	8,26	3,30
TOTAL (A+B+C+D)		87,61	49,94

JOÃO LISBOA - MA 03 DE AGOSTO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

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

Escritório: (99) 8515-2682 |