



19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,9500	R\$ 16,6600
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 682,5700	R\$ 273,0280
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 131,0400	R\$ 52,4160
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 17,8700	R\$ 43,4241
					TOTAL Material:	R\$ 385,5281
					VALOR:	R\$ 385,53

19.6.1. CPMH166 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, PILARES A CADA 2,50M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, ALTURA ÚTIL 2.20M (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 550,00	R\$ 110,00
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,70200000	R\$ 64,94	R\$ 110,53
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 212,48	R\$ 42,50
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,28640000	R\$ 11,03	R\$ 36,25
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,35100000	R\$ 11,03	R\$ 14,90
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04480000	R\$ 451,61	R\$ 20,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 53,69	R\$ 13,42
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,99600000	R\$ 80,39	R\$ 80,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 427,90
					VALOR:	R\$ 427,90

19.6.2. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 28,88	R\$ 4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 22,10	R\$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 614,25	R\$ 2,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,27
				VALOR:		R\$ 7,31

19.6.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 14,47	R\$ 2,28
					TOTAL Material:	R\$ 2,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 28,88	R\$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 22,10	R\$ 9,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 554,43	R\$ 16,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,24
					VALOR:	R\$ 39,36

19.6.4. CPMH11 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,60	R\$ 0,55
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 12,65	R\$ 0,25
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 120,12	R\$ 4,80
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	17,36000000	R\$ 0,61	R\$ 10,59
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,09000000	R\$ 113,50	R\$ 10,22
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 22,35	R\$ 0,45
				TOTAL Material:		R\$ 66,35

3604

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 28,73	R\$ 0,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 28,52	R\$ 14,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08000000	R\$ 28,88	R\$ 31,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 22,10	R\$ 7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,86
VALOR:						R\$ 120,76

19.6.5. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000685	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 9,41	R\$ 1,56
TOTAL Material:						R\$ 1,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,37	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,10	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,51
VALOR:						R\$ 4,07

19.6.6. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 5,89	R\$ 6,52
TOTAL Material:						R\$ 6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 30,37	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 22,10	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,81
VALOR:						R\$ 12,33

19.7.1. CPMH153 RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TUBULAR (DIAM. 2,0M H=7,60M), CAP. 12.000L C/PINT. INT. PROTEÇÃO EPOXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRA, EXT. ESMAT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 130 A 180 MICRAS, ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	57,92670000	R\$ 7,92	R\$ 458,78
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	5,62690000	R\$ 6,78	R\$ 38,15
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 2,77	R\$ 83,10
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,44590000	R\$ 39,03	R\$ 17,40
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	9,22500000	R\$ 27,47	R\$ 253,41
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	45,90000000	R\$ 7,85	R\$ 360,32
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	153,07500000	R\$ 7,77	R\$ 1.189,39
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLTS, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20,93120000	R\$ 2,32	R\$ 48,56
113554	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/ tipo Tubular (diam. 1,47m h=7,60m), Cap. 12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmat. sinté. anti-corros. alta quali. 130 a 180 micras. Forne e insta.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17.654,24	R\$ 17.654,24
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5590)	SINAPI	M	5,65200000	R\$ 44,12	R\$ 249,37
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5590)	SINAPI	M	6,46210000	R\$ 57,58	R\$ 372,09
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	9,37500000	R\$ 29,21	R\$ 273,84
TOTAL Material:						R\$ 20.990,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,81740000	R\$ 23,22	R\$ 692,36
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 23,22	R\$ 1.393,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	R\$ 28,88	R\$ 64,98
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,29840000	R\$ 28,66	R\$ 1.040,31
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	75,00000000	R\$ 28,66	R\$ 2.149,50
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,50000000	R\$ 29,62	R\$ 666,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6.006,80
VALOR:						R\$ 27.005,45

19.7.2. CPMH174 FUNDAÇÃO EM RADIER PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK-30 MPA, COM REFORÇO DE SUB-LEITO EM BGS, ESP.=40cm. (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21232000	R\$ 113,50	R\$ 24,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05890000	R\$ 98,32	R\$ 5,78
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10424000	R\$ 98,83	R\$ 10,30

GABRIEL BEZERRA TAVARES 7053498379
TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA-09067320-000133
Atividade: Engenharia de Obras
CNPJ: 20.053.251/11-08-18-02-02
Data: 2023/05/27 11:08:18-02-02
Folha: 001/001

3606
FLS.

19.8.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,7400	R\$ 37,7400
TOTAL Material:					R\$ 37,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,0300	R\$ 3,9059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9059
VALOR:					R\$ 41,65

19.8.5. S98509S Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00365S Muda de arbusto folhagem, sansão-do-campo ou equivalente da região, h= 50 a 70" cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 60,35	R\$ 60,35
TOTAL Material:					R\$ 60,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88441S Jardineiro com encargos complementares	ORSE	h	0,02550000	R\$ 22,15	R\$ 0,56
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,10180000	R\$ 20,43	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,64
VALOR:					R\$ 62,99

19.8.6. S98505S Plantio de forração. af_05/2018 (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00360S Muda de rasteira/forração, amendoim rasteiro/onze horas/azul/zinha/impatiens ou equivalente da região	ORSE	un	25,00000000	R\$ 3,39	R\$ 84,75
TOTAL Material:					R\$ 84,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88441S Jardineiro com encargos complementares	ORSE	h	0,05280000	R\$ 22,15	R\$ 1,17
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,21100000	R\$ 20,43	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,48
VALOR:					R\$ 90,23

20.1.1. CPMH162 LIMPEZA INTERNA DA EDIFICAÇÃO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 22,10	R\$ 15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,47
VALOR:					R\$ 15,47

20.1.2. CPMH163 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 22,10	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,66
VALOR:					R\$ 1,66

20.1.3. CPMH158 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,80	R\$ 15,79
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 166,33	R\$ 30,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 46,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 22,10	R\$ 15,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,91
VALOR:					R\$ 62,50



Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,68	R\$ 16,68	
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,36	R\$ 85,36	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,42	R\$ 54,20	
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 495,22	R\$ 247,61	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 29,25	R\$ 292,50	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,86	R\$ 64,30	
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 12,03	R\$ 6,02	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,25	R\$ 29,00	
				TOTAL Material:		R\$ 795,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,13	R\$ 185,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	8,00000000	R\$ 28,52	R\$ 228,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 413,20
Serviço			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 471,87	R\$ 58,98
					TOTAL Serviço:		R\$ 58,98
					VALOR:		R\$ 1.267,85

Material		FORNecedor	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,37	R\$ 23,37
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	60,00000000	R\$ 4,45	R\$ 267,00
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 190,19	R\$ 190,19
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,88	R\$ 54,88
00002661	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 16,35	R\$ 98,10
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 4,37	R\$ 6,56
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 65,39	R\$ 10,90
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,49	R\$ 81,49
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,75	R\$ 11,25
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 527,64	R\$ 527,64
					TOTAL Material:	R\$ 1.296,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,25	R\$ 29,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,90
Serviço		FORNecedor	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 444,01	R\$ 444,01

TAVARES
CONSTRUCO
S
LTDA:0906732
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONST RUIZCOS LTDA.0908792000013
RDN: cn=SA, o=ICP-Brasil, ou=ICP-Brasil
Digital P: SA, ou=Presencial, ou=4451493000148, ou=ICP (Syndicatos)
Multiple, cn=TAVARES
CONST RUIZCOS LTDA.0908792000013
Razão: Eu sou o autor deste documento
Linha de Assinatura
Data: 2022.03.23 17:11:08 -02'00'

TOTAL Serviço:	R\$ 444,01
FLS.	
VALOR:	R\$ 1.795,62

CPMH91 LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 2,25
					R\$ 0,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,00
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,94
					R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18
					R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 19,45
					R\$ 0,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 22,10
					R\$ 0,09
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 40,60
					R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,28

CPMH90 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)

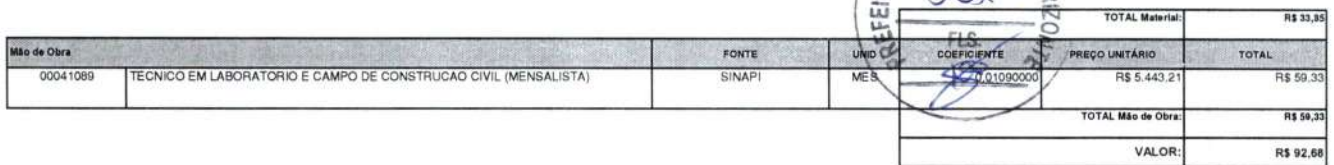
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,77
					R\$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 296,23
					R\$ 1,60
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,70
					R\$ 7,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,44
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,10
					R\$ 17,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,38
VALOR:					R\$ 26,82

CPMH89 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO. (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 75,77
					R\$ 2,27
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 296,23
					R\$ 1,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	R\$ 110,29
					R\$ 2,98
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 261,85
					R\$ 1,57
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 74,70
					R\$ 1,72
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	R\$ 166,54
					R\$ 1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,39
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 44,29
					R\$ 55,36
TOTAL Material:					R\$ 55,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 22,10
					R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,73
VALOR:					R\$ 67,48

CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,35
					R\$ 33,35



CPMH07B LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA, TRELIÇA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), PÉ DIREITO DUPLO. AF_11/2020_PA (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME	0,05000000	R\$ 647,50	R\$ 32,38
				TOTAL Equipamento:	R\$ 32,38	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS. h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 14,50	R\$ 0,58
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 16,15	R\$ 30,20
				TOTAL Material:	R\$ 70,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 28,52	R\$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 22,10	R\$ 7,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,11	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 15,01	R\$ 18,18
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 568,92	R\$ 30,72
				TOTAL Serviço:	R\$ 48,90	
				VALOR:	R\$ 174,13	

GABRIEL BEZERRA TAVARES
7053498379

Andréia Aguiar e Silva (CPF: 028.208.700-00)
 CNPJ: 06.976.032-00
 Rua: 212 - 1º andar - Jd. São Paulo - São Paulo - SP
 CEP: 05401-000
 Telefone: (11) 3061-1000
 E-mail: contato@construcoeslt.com.br
 Site: www.construcoeslt.com.br

TAVARES CONSTRUCOES LTDA
000133

Andréia Aguiar e Silva (CPF: 028.208.700-00)
 CNPJ: 06.976.032-00
 Rua: 212 - 1º andar - Jd. São Paulo - São Paulo - SP
 CEP: 05401-000
 Telefone: (11) 3061-1000
 E-mail: contato@construcoeslt.com.br
 Site: www.construcoeslt.com.br

00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 16,15	R\$ 30,20
						TOTAL Material: R\$ 91,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 28,52	R\$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 22,10	R\$ 7,82
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,11
Serviço						
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 15,01	R\$ 18,18
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 568,92	R\$ 39,82
						TOTAL Serviço: R\$ 58,00
						VALOR: R\$ 189,94

CPMH07D LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020_PA (M2)						
Equipamento						
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,86670000	R\$ 22,98	R\$ 19,92
						TOTAL Equipamento: R\$ 19,92
Material						
109805	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 93,50	R\$ 93,50
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 14,50	R\$ 0,58
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 16,15	R\$ 30,20
						TOTAL Material: R\$ 124,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 28,52	R\$ 14,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 22,10	R\$ 7,82
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,11
Serviço						
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 15,01	R\$ 18,18
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,08700000	R\$ 568,92	R\$ 49,50
						TOTAL Serviço: R\$ 67,68
						VALOR: R\$ 233,99

CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO (UN)						
Material						
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,35	R\$ 33,35
						TOTAL Material: R\$ 33,35
Mão de Obra						
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01090000	R\$ 5.443,21	R\$ 59,33
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 59,33
						VALOR: R\$ 92,68

CPMH164 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)						
Material						
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,29	R\$ 0,73
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,58	R\$ 2,04
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,23	R\$ 3,55
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18880000	R\$ 0,10	R\$ 2,02
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,24	R\$ 0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 7,96	R\$ 7,26
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 9,03	R\$ 26,31
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 18,66	R\$ 39,30

36138
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTEOLÂNDIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61500000	R\$ 25,03	R\$ 15,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20100000	R\$ 22,10	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,83
VALOR:						R\$ 101,16

CPMH146 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,29	R\$ 0,73
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,58	R\$ 2,04
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,23	R\$ 3,55
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,02
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,24	R\$ 0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 7,96	R\$ 7,26
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 9,03	R\$ 26,31
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 24,61	R\$ 51,83
TOTAL Material:						R\$ 83,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 25,03	R\$ 13,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 22,10	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,85
VALOR:						R\$ 110,71

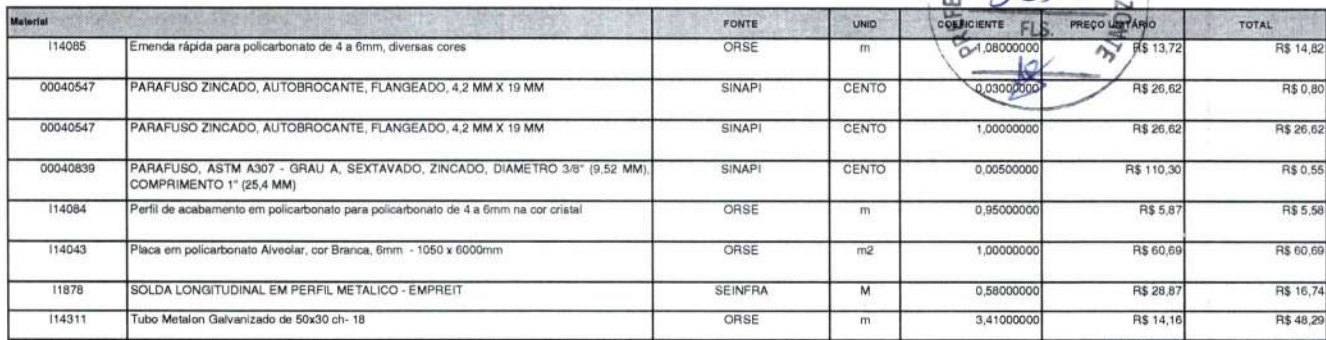
CPMH147 PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113257	Peitoril granito branco siena, polido, l = 22cm, e = 2cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 154,07	R\$ 154,07
TOTAL Material:						R\$ 154,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 28,89	R\$ 23,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,10
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padoles areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R\$ 468,98	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 178,11

CPMH148 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,49310000	R\$ 2,86	R\$ 4,27
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,78	R\$ 4,68
107119	Granito branco Siena e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 529,40	R\$ 529,40
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,28130000	R\$ 39,47	R\$ 50,57
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 5,46	R\$ 1,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05130000	R\$ 115,21	R\$ 5,91
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,73330000	R\$ 51,05	R\$ 88,48
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 14,28	R\$ 28,56
TOTAL Material:						R\$ 713,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21990000	R\$ 28,27	R\$ 62,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13110000	R\$ 22,10	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,76
VALOR:						R\$ 800,77

CPMH152 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR CAIBROS EM METALON 50X30 CH18 PARA PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR AF_07/2019 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

GABRIEL BEZERRA TAVARES 7053498379
Assinado digitalmente por TAVARES
CPF: 000000000-00
Data: 2023.02.27 11:08:14 -03'00'
Assinado digitalmente por TAVARES
CPF: 000000000-00
Data: 2023.02.27 11:08:14 -03'00'

TAVARES CONSTRUÇÕES S LTDA: 09067320-000133
Assinado digitalmente por TAVARES
CPF: 000000000-00
Data: 2023.02.27 11:08:14 -03'00'



CPMH178 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 28,52	R\$ 3,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 28,88	R\$ 5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 22,10	R\$ 7,03

CPMH149 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R\$ 28,88	R\$ 16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	R\$ 22,10	R\$ 5,37

CPMH178 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 (M2)

GABRIEL BEZERRA TAVARES 7053498379	TAVARES CONSTRUCOES LTDA 09067320 000133	Assento legalmente por TAVARES CNPJ nº 07.043.175/0001-19 11-08-09, 09-01-09, 09-04-09, 09-07-09, 09-10-09, 09-12-09, 10-03-10, 10-05-10, 10-07-10, 10-09-10, 10-11-10, 10-12-10, 11-02-11, 11-04-11, 11-06-11, 11-08-11, 11-10-11, 11-12-11, 12-02-12, 12-04-12, 12-06-12, 12-08-12, 12-10-12, 12-12-12, 13-02-13, 13-04-13, 13-06-13, 13-08-13, 13-10-13, 13-12-13, 14-02-14, 14-04-14, 14-06-14, 14-08-14, 14-10-14, 14-12-14, 15-02-15, 15-04-15, 15-06-15, 15-08-15, 15-10-15, 15-12-15, 16-02-16, 16-04-16, 16-06-16, 16-08-16, 16-10-16, 16-12-16, 17-02-17, 17-04-17, 17-06-17, 17-08-17, 17-10-17, 17-12-17, 18-02-18, 18-04-18, 18-06-18, 18-08-18, 18-10-18, 18-12-18, 19-02-19, 19-04-19, 19-06-19, 19-08-19, 19-10-19, 19-12-19, 20-02-20, 20-04-20, 20-06-20, 20-08-20, 20-10-20, 20-12-20, 21-02-21, 21-04-21, 21-06-21, 21-08-21, 21-10-21, 21-12-21, 22-02-22, 22-04-22, 22-06-22, 22-08-22, 22-10-22, 22-12-22, 23-02-23, 23-04-23, 23-06-23, 23-08-23, 23-10-23, 23-12-23, 24-02-24, 24-04-24, 24-06-24, 24-08-24, 24-10-24, 24-12-24, 25-02-25, 25-04-25, 25-06-25, 25-08-25, 25-10-25, 25-12-25, 26-02-26, 26-04-26, 26-06-26, 26-08-26, 26-10-26, 26-12-26, 27-02-27, 27-04-27, 27-06-27, 27-08-27, 27-10-27, 27-12-27, 28-02-28, 28-04-28, 28-06-28, 28-08-28, 28-10-28, 28-12-28, 29-02-29, 29-04-29, 29-06-29, 29-08-29, 29-10-29, 29-12-29, 30-02-30, 30-04-30, 30-06-30, 30-08-30, 30-10-30, 30-12-30, 31-02-31, 31-04-31, 31-06-31, 31-08-31, 31-10-31, 31-12-31, 32-02-32, 32-04-32, 32-06-32, 32-08-32, 32-10-32, 32-12-32, 33-02-33, 33-04-33, 33-06-33, 33-08-33, 33-10-33, 33-12-33, 34-02-34, 34-04-34, 34-06-34, 34-08-34, 34-10-34, 34-12-34, 35-02-35, 35-04-35, 35-06-35, 35-08-35, 35-10-35, 35-12-35, 36-02-36, 36-04-36, 36-06-36, 36-08-36, 36-10-36, 36-12-36, 37-02-37, 37-04-37, 37-06-37, 37-08-37, 37-10-37, 37-12-37, 38-02-38, 38-04-38, 38-06-38, 38-08-38, 38-10-38, 38-12-38, 39-02-39, 39-04-39, 39-06-39, 39-08-39, 39-10-39, 39-12-39, 40-02-40, 40-04-40, 40-06-40, 40-08-40, 40-10-40, 40-12-40, 41-02-41, 41-04-41, 41-06-41, 41-08-41, 41-10-41, 41-12-41, 42-02-42, 42-04-42, 42-06-42, 42-08-42, 42-10-42, 42-12-42, 43-02-43, 43-04-43, 43-06-43, 43-08-43, 43-10-43, 43-12-43, 44-02-44, 44-04-44, 44-06-44, 44-08-44, 44-10-44, 44-12-44, 45-02-45, 45-04-45, 45-06-45, 45-08-45, 45-10-45, 45-12-45, 46-02-46, 46-04-46, 46-06-46, 46-08-46, 46-10-46, 46-12-46, 47-02-47, 47-04-47, 47-06-47, 47-08-47, 47-10-47, 47-12-47, 48-02-48, 48-04-48, 48-06-48, 48-08-48, 48-10-48, 48-12-48, 49-02-49, 49-04-49, 49-06-49, 49-08-49, 49-10-49, 49-12-49, 50-02-50, 50-04-50, 50-06-50, 50-08-50, 50-10-50, 50-12-50, 51-02-51, 51-04-51, 51-06-51, 51-08-51, 51-10-51, 51-12-51, 52-02-52, 52-04-52, 52-06-52, 52-08-52, 52-10-52, 52-12-52, 53-02-53, 53-04-53, 53-06-53, 53-08-53, 53-10-53, 53-12-53, 54-02-54, 54-04-54, 54-06-54, 54-08-54, 54-10-54, 54-12-54, 55-02-55, 55-04-55, 55-06-55, 55-08-55, 55-10-55, 55-12-55, 56-02-56, 56-04-56, 56-06-56, 56-08-56, 56-10-56, 56-12-56, 57-02-57, 57-04-57, 57-06-57, 57-08-57, 57-10-57, 57-12-57, 58-02-58, 58-04-58, 58-06-58, 58-08-58, 58-10-58, 58-12-58, 59-02-59, 59-04-59, 59-06-59, 59-08-59, 59-10-59, 59-12-59, 60-02-60, 60-04-60, 60-06-60, 60-08-60, 60-10-60, 60-12-60, 61-02-61, 61-04-61, 61-06-61, 61-08-61, 61-10-61, 61-12-61, 62-02-62, 62-04-62, 62-06-62, 62-08-62, 62-10-62, 62-12-62, 63-02-63, 63-04-63, 63-06-63, 63-08-63, 63-10-63, 63-12-63, 64-02-64, 64-04-64, 64-06-64, 64-08-64, 64-10-64, 64-12-64, 65-02-65, 65-04-65, 65-06-65, 65-08-65, 65-10-65, 65-12-65, 66-02-66, 66-04-66, 66-06-66, 66-08-66, 66-10-66, 66-12-66, 67-02-67, 67-04-67, 67-06-67, 67-08-67, 67-10-67, 67-12-67, 68-02-68, 68-04-68, 68-06-68, 68-08-68, 68-10-68, 68-12-68, 69-02-69, 69-04-69, 69-06-69, 69-08-69, 69-10-69, 69-12-69, 70-02-70, 70-04-70, 70-06-70, 70-08-70, 70-10-70, 70-12-70, 71-02-71, 71-04-71, 71-06-71, 71-08-71, 71-10-71, 71-12-71, 72-02-72, 72-04-72, 72-06-72, 72-08-72, 72-10-72, 72-12-72, 73-02-73, 73-04-73, 73-06-73, 73-08-73, 73-10-73, 73-12-73, 74-02-
--	--	---



00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 22,32	R\$ 24,14
TOTAL Material:						R\$ 26,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 28,52	R\$ 3,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 28,88	R\$ 5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 22,10	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,18
Serviço						
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 444,94	R\$ 43,83
TOTAL Serviço:						R\$ 43,83
VALOR:						R\$ 86,35

CPMH92 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, SEM POLIMENTO. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário						
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	R\$ 1,52	R\$ 0,12
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 5,10	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25
Material						
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 3,24	R\$ 32,40
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,41	R\$ 8,20
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,09	R\$ 1,82
TOTAL Material:						R\$ 42,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00560000	R\$ 28,27	R\$ 28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	R\$ 22,10	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,42
VALOR:						R\$ 82,09

CPMH159 MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM (M2)

Material						
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 14,47	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 2,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	R\$ 28,88	R\$ 17,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	R\$ 22,10	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,64
Serviço						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 554,43	R\$ 17,41
TOTAL Serviço:						R\$ 17,41
VALOR:						R\$ 50,06

CPMH93 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA. (PA1) AF_12/2019 (UN)

Material						
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 25,50	R\$ 76,68
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 61,58	R\$ 61,58
00011560	MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,95	R\$ 158,95
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 259,23	R\$ 259,23
TOTAL Material:						R\$ 557,43

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:
7053498379

TAVARES
CONSTRUCO
S
LTDA-09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCO S LTDA-09067320
Data: 2023.05.27 11:08:10-03:02
Certificado: 000133



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 27,62	R\$ 46,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 22,10	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,89
VALOR:						R\$ 622,32

CPMH94 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1A) AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	5,61600000	R\$ 8,42	R\$ 47,29
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 25,56	R\$ 76,68
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 61,58	R\$ 61,58
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,95	R\$ 158,95
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 259,23	R\$ 259,23
TOTAL Material:					R\$ 604,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 27,62	R\$ 46,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 22,10	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,89
VALOR:						R\$ 669,61

CPMH95 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1B) AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 88,84	R\$ 88,84
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	5,61600000	R\$ 8,42	R\$ 47,29
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 25,56	R\$ 76,68
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 61,58	R\$ 61,58
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 259,23	R\$ 259,23
TOTAL Material:					R\$ 534,61	R\$ 534,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 27,62	R\$ 46,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 22,10	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,89
VALOR:						R\$ 599,50

CPMH96 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MEDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1C) AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 88,84	R\$ 88,84
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	7,61280000	R\$ 8,42	R\$ 64,10
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 25,56	R\$ 76,68
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 61,58	R\$ 61,58
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,30000000	R\$ 259,23	R\$ 344,78
TOTAL Material:					R\$ 636,97	



00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 55,43	R\$ 55,43
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,01	R\$ 11,87
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 32,76	R\$ 81,90
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,84	R\$ 214,84
					TOTAL Material:	R\$ 364,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 28,88	R\$ 43,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 22,10	R\$ 55,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,57
					VALOR:	R\$ 463,52

CPMH100 PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103190	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	ORSE	Un	0,87850000	R\$ 254,07	R\$ 223,20
00043600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,26	R\$ 46,26
					TOTAL Material:	R\$ 269,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,52	R\$ 7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,10	R\$ 11,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01866	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos	ORSE	un	1,00000000	R\$ 140,19	R\$ 140,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 140,19
					VALOR:	R\$ 427,83

CPMH101 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 127,75	R\$ 255,50
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 688,50	R\$ 1.377,00
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 62,97	R\$ 94,46
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 423,45	R\$ 1.600,64
					TOTAL Material:	R\$ 3.327,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,30002000	R\$ 22,10	R\$ 161,33
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,51128000	R\$ 23,75	R\$ 178,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 339,72
					VALOR:	R\$ 3.667,32

CPMH102 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA, C/ BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 962,90	R\$ 962,90
105015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 205,36	R\$ 205,36
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	12,48000000	R\$ 8,42	R\$ 105,09
100848	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	6,00000000	R\$ 3,05	R\$ 18,30
101809	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 282,78	R\$ 565,56
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 11,75	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 1.857,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 28,52	R\$ 106,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 22,10	R\$ 82,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 189,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES
7053498379

TAVARES
CONSTRUCO
S
LTDA:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA em 11/06/2018 15:05:13
CPF: 09067320-00-000133
Data: 2018.06.11 15:05:13
Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA em 11/06/2018 15:05:13
CPF: 09067320-00-000133
Data: 2018.06.11 15:05:13
Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA em 11/06/2018 15:05:13
CPF: 09067320-00-000133
Data: 2018.06.11 15:05:13



S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 468,98	R\$ 4,69
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32760000	R\$ 381,04	R\$ 124,83
TOTAL Serviço:						R\$ 129,52
VALOR:						R\$ 2.176,60

CPMH103 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 150 X 210M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS. APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2A) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 88,84	R\$ 177,68
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	9,36000000	R\$ 8,42	R\$ 78,81
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 78,79	R\$ 472,74
101807	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,87500000	R\$ 180,97	R\$ 339,32
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 11,75	R\$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	R\$ 28,52	R\$ 135,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	R\$ 22,10	R\$ 104,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 468,98	R\$ 4,69
S01770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,70000000	R\$ 72,57	R\$ 413,05
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32000000	R\$ 381,04	R\$ 121,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 540,27
					VALOR:	R\$ 1.849,32

CPMH104 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 88,84	R\$ 177,68
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,10337400	R\$ 0,78	R\$ 7,10
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	12,48000000	R\$ 8,42	R\$ 105,08
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 55,43	R\$ 55,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,20000000	R\$ 25,76	R\$ 159,71
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	4,20000000	R\$ 431,78	R\$ 1.813,48
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	3,70818000	R\$ 32,73	R\$ 121,37

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,49646000	R\$ 28,88	R\$ 43,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,74718000	R\$ 22,10	R\$ 16,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 59,73
					VALOR:		R\$ 2.499,58

CPMH105 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, 190 X 100, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAD4). AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,04668580	R\$ 0,78	R\$ 5,50
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 55,43	R\$ 55,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	3,90000000	R\$ 25,76	R\$ 100,46
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	1,03987000	R\$ 546,05	R\$ 567,82
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,67751000	R\$ 32,73	R\$ 54,90
					TOTAL Material:	R\$ 784,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,2994000	R\$ 28,88	R\$ 20,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,3629000	R\$ 22,10	R\$ 8,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,01
VALOR:					R\$ 813,12

CPMH06 PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMINIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM), BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D= 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02604000	R\$ 118,57	R\$ 3,09
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	6,86400000	R\$ 8,42	R\$ 57,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,03260000	R\$ 0,61	R\$ 2,46
102869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,06100000	R\$ 27,86	R\$ 1,70
113419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 212,57	R\$ 212,57
102277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	2,20000000	R\$ 38,08	R\$ 83,78
101808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,22000000	R\$ 253,99	R\$ 309,87
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,06100000	R\$ 11,75	R\$ 0,72
101993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 30,07	R\$ 60,14
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 18,27	R\$ 40,19
					TOTAL Material:	R\$ 772,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,000000000	R\$ 28,52	R\$ 142,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000000	R\$ 28,88	R\$ 57,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,000000000	R\$ 22,10	R\$ 154,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 355,06

CPMH107 PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔÇA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14. E = 1.95 MM 15.60 KG/M2. (PC1A) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02604000	R\$ 118,57	R\$ 3,09
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	6,86400000	R\$ 8,42	R\$ 57,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,03260000	R\$ 0,61	R\$ 2,46
102869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Silka Boom ou similar	ORSE	l	0,06100000	R\$ 27,86	R\$ 1,70
113419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 212,57	R\$ 212,57
102277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	2,20000000	R\$ 38,08	R\$ 83,78
101806	Porta em madeira compensada cereia, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,22000000	R\$ 253,99	R\$ 309,87
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,06100000	R\$ 11,75	R\$ 0,72
101993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 30,07	R\$ 60,14
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 18,27	R\$ 40,19

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	5,00000000	R\$ 28,52	R\$ 142,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,88	R\$ 57,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	7,00000000	R\$ 22,10	R\$ 154,70

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00000000	R\$ 95,42	R\$ 95,42
S01770	Balante em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,30000000	R\$ 72,57	R\$ 384,62
				TOTAL Serviço:	R\$ 480,04
				VALOR:	R\$ 1.607,47

**CPMH108 PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC1B) (UN)**

Material	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 118,57	R\$ 2,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,30000000	R\$ 0,61	R\$ 2,01
102869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,05000000	R\$ 27,86	R\$ 1,39
113419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref. FA1352/310S00 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 212,57	R\$ 212,57
102277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,80000000	R\$ 38,08	R\$ 68,54
101808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 253,99	R\$ 253,99
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 11,75	R\$ 0,59
101993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 30,07	R\$ 60,14
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 18,27	R\$ 32,89
TOTAL Material:						R\$ 634,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 28,52	R\$ 142,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,88	R\$ 57,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 22,10	R\$ 154,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,10000000	R\$ 72,57	R\$ 370,11

VALOR: R\$ 1.359,78

CPMH109 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 x 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2) (UN)

Material	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,02751255	R\$ 0,78	R\$ 7,04
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 61,33	R\$ 122,66
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	5,90000000	R\$ 25,76	R\$ 151,98
102277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	3,40000000	R\$ 38,08	R\$ 129,47
18338	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	3,57000000	R\$ 342,48	R\$ 1.222,65
101992	Roldana para porta correr (inferior)	ORSE	un	4,00000000	R\$ 30,07	R\$ 120,28
101993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	4,00000000	R\$ 30,07	R\$ 120,28
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,22740900	R\$ 32,73	R\$ 7,44
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	3,40000000	R\$ 18,27	R\$ 62,12
TOTAL Material:						R\$ 1.943,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00674000	R\$ 28,88	R\$ 29,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50337000	R\$ 22,10	R\$ 11,12

VALOR: R\$ 1.984,11

CPMH110 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A) (UN)

Material	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,02751255	R\$ 0,78	R\$ 7,04
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 61,33	R\$ 122,66
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,60000000	R\$ 25,76	R\$ 170,02
102277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	4,80000000	R\$ 38,08	R\$ 182,78
18338	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	5,04000000	R\$ 342,48	R\$ 1.726,10
101992	Roldana para porta correr (inferior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 30,07	R\$ 60,14
101993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 30,07	R\$ 60,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,32104800	R\$ 32,73	R\$ 10,51

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES
7053498379

TAVARES
CONSTRUCO
S
LTDA:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA em 27/11/2018 15:02:00
CPF: 09.067.320/0001-33
Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA em 27/11/2018 15:02:00
CPF: 09.067.320/0001-33



00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 18,27	R\$ 87,70
TOTAL Material:						R\$ 2.427,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42128000	R\$ 28,88	R\$ 41,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71064000	R\$ 22,10	R\$ 15,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,76
VALOR:						R\$ 2.483,85

CPMH111 PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

Material		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	10,03394110	R\$ 0,78	R\$ 7,83
00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 80,69	R\$ 80,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,20000000	R\$ 25,76	R\$ 211,23
102277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	8,00000000	R\$ 38,08	R\$ 304,64
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	8,40000000	R\$ 401,42	R\$ 3.371,93
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 125,93	R\$ 188,90
101992	Roldana para porta correr (inferior)	ORSE	un	4,00000000	R\$ 30,07	R\$ 120,28
101993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	4,00000000	R\$ 30,07	R\$ 120,28
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 18,27	R\$ 146,16
					TOTAL Material:	R\$ 4.551,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,60004000	R\$ 22,10	R\$ 322,66
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,02256000	R\$ 23,75	R\$ 356,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 679,45
					VALOR:	R\$ 5.231,39

CPMH165 EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 3,35	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 11,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R\$ 22,64	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R\$ 28,12	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,61
					VALOR:	R\$ 15,08

CPMH112 LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	R\$ 0,19	R\$ 0,09
113986	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.479,70	R\$ 2.479,70
00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 232,47	R\$ 232,47
103762	Torneira para lavatório cirúrgico com acionamento cotovelo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 652,03	R\$ 652,03
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,17	R\$ 63,17
					TOTAL Material:	R\$ 3.427,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91930000	R\$ 28,12	R\$ 25,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28980000	R\$ 22,10	R\$ 6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,53
					VALOR:	R\$ 3.470,24

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES
7053498379

TAVARES
CONSTRUCO
S
LTDA-09067320
000133

Atestado digitalizado por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA-09067320-000133
Atestado Digital nº 1111
Data: 2020.08.27 11:08:19
Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA-09067320-000133
Data: 2020.08.27 11:08:19
Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA-09067320-000133
Data: 2020.08.27 11:08:19



CPMH113 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRONOX OU SIMILAR (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113989 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mironox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.032,86	R\$ 2.032,86
TOTAL Material:					R\$ 2.032,86
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,12	R\$ 5,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,10	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,04
VALOR:					R\$ 2.042,90

CPMH114 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109833 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 678,73	R\$ 678,73
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,19	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 678,81
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,06
VALOR:					R\$ 692,87

CPMH150 BANHEIRA DE CANTO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM FUNDO LISO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60M X 1,60M E ALTURA MÁXIMA DE 0,50 (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTACAO BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 5.928,22	R\$ 5.928,22
TOTAL Material:					R\$ 5.928,22
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,88	R\$ 28,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,88
VALOR:					R\$ 5.957,10

CPMH115 TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOCOL 17160806 OU SIIMILAR (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
106975 Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 165,06	R\$ 165,06
TOTAL Material:					R\$ 165,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,10	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,11
VALOR:					R\$ 190,27

cpmh116 TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.: B5000CVCR OU SIMILAR (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
112057 Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
114491/ORSE Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 753,55	R\$ 753,55
TOTAL Material:					R\$ 767,44
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,10	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,11
VALOR:					R\$ 792,55

CPMH117 TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,35	R\$ 0,07
00038633 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
00036792 TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,43	R\$ 156,43
TOTAL Material:					R\$ 171,85

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES: 07053498379

TAVARES
CONSTRUCOES
S
LTDA: 09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES S LTDA em 2023/03/27
Data: 2023/03/27 11:08:18-0300
Fica PDF Reader Versão: 2024.4.0



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64530000	R\$ 28,12	R\$ 18,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	R\$ 22,10	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,64
VALOR:						R\$ 194,49

CPMH118 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 182,00	R\$ 182,00
TOTAL Material:						R\$ 182,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,88	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						R\$ 190,66

CPMH119 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 88,84	R\$ 88,84
TOTAL Material:						R\$ 88,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,88	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						R\$ 97,50

CPMH120 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113875	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 127,30	R\$ 127,30
TOTAL Material:						R\$ 127,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,88	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						R\$ 135,96

CPMH121 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 182,00	R\$ 182,00
TOTAL Material:						R\$ 182,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,88	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						R\$ 190,66

CPMH122 BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113879	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 656,25	R\$ 656,25
TOTAL Material:						R\$ 656,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,88	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						R\$ 664,91

CPMH123 CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 40,65	R\$ 32,52
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,63000000	R\$ 44,12	R\$ 248,40
TOTAL Material:						R\$ 280,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,88	R\$ 8,66
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,66	R\$ 17,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 29,62	R\$ 17,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,73



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 468,98	R\$ 1,41
TOTAL Serviço:					R\$ 1,41
VALOR:					R\$ 348,06

CPMH124 ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
112838 Alarme Banheiro Pne Deficiente Fisico Conforme Nbr 9050 com acionador	ORSE	un	1,00000000	R\$ 460,41	R\$ 460,41
TOTAL Material:					R\$ 460,41
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 29,25	R\$ 4,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 22,10	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,73
VALOR:					R\$ 469,14

CPMH29 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,14	R\$ 42,14
TOTAL Material:					R\$ 42,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 28,12	R\$ 8,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 22,10	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,09
VALOR:					R\$ 53,23

CPMH30 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,14	R\$ 42,14
TOTAL Material:					R\$ 42,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 28,12	R\$ 8,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 22,10	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,09
VALOR:					R\$ 53,23

CPMH31 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54000000	R\$ 437,00	R\$ 235,98
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	2,16000000	R\$ 5,39	R\$ 11,64
TOTAL Material:					R\$ 247,62
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08000000	R\$ 28,88	R\$ 31,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 22,10	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,96
VALOR:					R\$ 283,58

CPMH151 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
D00510/SEDOP Bate maca de PVC tipo corrimão (incluindo capa, estrutura de suporte e fixação)	PRÓPRIA	M	1,03000000	R\$ 286,45	R\$ 295,04
TOTAL Material:					R\$ 295,04
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 23,13	R\$ 23,82
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,52	R\$ 57,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,86
VALOR:					R\$ 375,90

CPMH125 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043977 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.907,52	R\$ 1.907,52
TOTAL Material:					R\$ 1.907,52

3626
C
URA MUNICIPAL DE H
MUNICÍPIO DE H
MUNICÍPIO DE H

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 22,64	R\$ 7,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 28,12	R\$ 9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,11
VALOR:						R\$ 1.924,63

CPMH126 CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M)
- Q (M3H) : (14-1,5)(11-2,6)8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010575	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,50 CV DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIÂMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM.Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.511,15	R\$ 1.511,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.511,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	ORSE	un	1,00000000	R\$ 200,72	R\$ 200,72
TOTAL Material:						R\$ 200,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,25	R\$ 58,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,10	R\$ 44,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,70
VALOR:						R\$ 1.814,57

CPMH160 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	R\$ 53,66	R\$ 1,31
10296	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	R\$ 51,68	R\$ 1,91
TOTAL Material:						R\$ 10,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 22,64	R\$ 8,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 28,12	R\$ 10,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,27
VALOR:						R\$ 28,49

CPMH127 VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 60,33	R\$ 1,51
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	R\$ 58,10	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 13,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 22,64	R\$ 5,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 28,12	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,68
VALOR:						R\$ 24,68

CPMH128 ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01 - 10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100129	Adaptador pvc sanitario p/ sifao pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 40mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 60,33	R\$ 0,48
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R\$ 58,10	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 22,64	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 28,12	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,55
VALOR:						R\$ 7,54

CPMH161 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 80,74	R\$ 81,55
TOTAL Material:						R\$ 81,55

GABRIEL BEZERRA TAVARES
7053498379
TAVARES CONSTRUÇÕES
S
LTDA:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUÇÕES LTDA:09067320-013
000133, CNPJ=09.067.320/0001-33
Data: 2024.03.27 11:08:18-0300
Fórmula: 2024.03.27 11:08:18-0300
Fórmula: 2024.03.27 11:08:18-0300



94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0440000	FLS. R\$ 429,84	R\$ 31,98
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.374,72	R\$ 106,39
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,57	R\$ 5,32
TOTAL Serviço:						R\$ 219,10
VALOR:						R\$ 734,92

CPMH23 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,37	R\$ 4,81
				TOTAL Material:		R\$ 4,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,65	R\$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 29,25	R\$ 3,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,82
				VALOR:		R\$ 10,63

CPMH43 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,10	R\$ 10,01
				TOTAL Material:		R\$ 10,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 23,65	R\$ 2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 29,25	R\$ 3,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,88
				VALOR:		R\$ 15,89

CPMH24 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

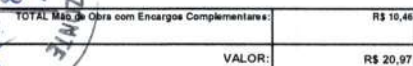
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,10	R\$ 10,01
				TOTAL Material:		R\$ 10,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,65	R\$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 29,25	R\$ 3,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,32
				VALOR:		R\$ 27,15

CPMH25 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 10,01	R\$ 10,51
					TOTAL Material:	R\$ 10,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,65	R\$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 29,25	R\$ 6,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,64
					VALOR:	R\$ 22,15

CPMH26 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 10,01	R\$ 10,51
					TOTAL Material:	R\$ 10,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 23,65	R\$ 4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 29,25	R\$ 6,44



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAP	M	1,10000000	R\$ 10,01	R\$ 11,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	R\$ 23,65	R\$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	R\$ 29,25	R\$ 3,23

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69

	TOTAL Serviço:	R\$ 18,80
	VALOR:	R\$ 35,54

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 16,35	R\$ 17,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,65	R\$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 29,25	R\$ 6,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,64
VALOR:	R\$ 28,81

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 29,92	R\$ 31,42
					TOTAL Material:	R\$ 31,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,65	R\$ 5,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 29,25	R\$ 7,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,70
VALOR:	R\$ 44,12

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000399 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20

00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 47,15	R\$ 49,51
				TOTAL Material:		R\$ 59,7
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 23,65	R\$ 6,15

	0,26000000	R\$ 29,25	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 13,71

VALOR:	R\$ 73,47
--------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 2,51	R\$ 1,51
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,17	R\$ 0,79
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,90
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,25	R\$ 29,25

**GABRIEL
BEZERRA
TAVARES: 0
7053498379**

TAVARES
CONSTRUCOES
S
LTDA:09067320
000133

Assinatura digitalmente por TAVARES
CONFIRMACAO: LTDA-0000720000131
MQ: C=BR, O=CP-Brazil, OU=Certificado
Digital FJA, CN=Presencial, OU=+55-050000149, OU=AC SyngeneID
Miguel, CN=TAVARES
CONFIRMACAO: LTDA-0000720000131
Resumo: Ex-lib e autor desde documento
Livreira:80
Data: 2015.03.27 11:00:18-02'00'