



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	SEINFRA	M3	0,01968167	433,58	8,53
			TOTAL Serviço:		8,53
			VALOR:		30,79
8.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	SEINFRA	KG	8,00000000	1,81	14,48
I6500	SEINFRA	M2	1,10000000	39,67	43,64
			TOTAL Material:		58,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,54072286	26,86	14,52
I2543	SEINFRA	H	0,54109516	20,26	10,96
			TOTAL Mão de Obra:		25,49
			VALOR:		83,60
8.2.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,16900000	4,93	0,83
			TOTAL Material:		0,83
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,14990253	26,86	4,03
I2543	SEINFRA	H	0,14990253	20,26	3,04
			TOTAL Mão de Obra:		7,06
			VALOR:		7,90





8.2.6. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0464	SEINFRA	M	1,00000000	12,83	12,83	
			TOTAL Material:		12,83	
Mão de Obra						
I0152	SEINFRA	H	0,44987854	26,86	12,08	
I2543	SEINFRA	H	0,29991903	20,26	6,08	
			TOTAL Mão de Obra:		18,16	
			VALOR:		30,99	
8.2.7. CPMH45 REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)						
Não cadastrado						
CPMH45		M2	1,00000000	169,43	169,43	
			TOTAL Não cadastrado:		169,43	
			VALOR:		169,43	
8.3.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material						
I6508	SEINFRA	KG	8,00000000	1,81	14,48	
I6500	SEINFRA	M2	1,10000000	39,67	43,64	
			TOTAL Material:		58,12	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45051322	26,86	12,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45088552	20,26	9,13
				TOTAL Mão de Obra:		21,24
				VALOR:		79,35

8.3.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	4,93
			TOTAL Material:		0,83
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14990253	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14990253	20,26
			TOTAL Mão de Obra:		7,06
			VALOR:		7,90

8.3.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,87
			TOTAL Material:		56,87
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38440162	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19189338	20,26
			TOTAL Mão de Obra:		14,21
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00288580	603,31
			TOTAL Serviço:		1,74



						VALOR:	72,82
9.1.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	62,68	0,18	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,53	0,62	
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	417,42	417,42	
				TOTAL Material:		418,22	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12484465	26,86	30,21	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87499492	20,26	37,99	
				TOTAL Mão de Obra:		68,20	
				VALOR:		486,42	
9.1.2. CPMH06 PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH06	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	926,57	926,57	
				TOTAL Não cadastrado:		926,57	
				VALOR:		926,57	
9.1.3. CPMH07 PORTA DE ALUMÍNIO PARA PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM E MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



CPMH07	PORTA DE ALUMÍNIO PARA PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM E MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000000	1.491,67	1.491,67
			TOTAL Não cadastrado:		1.491,67
			VALOR:		1.491,67
9.1.4. CPMH08 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM (UN)					
Não cadastrado					
CPMH08	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM	UN	1,000000000	356,55	356,55
			TOTAL Não cadastrado:		356,55
			VALOR:		356,55
9.2.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,008000000	62,68	0,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,570000000	0,72	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,840000000	0,53	1,51
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	1,000000000	81,50	81,50
			TOTAL Material:		83,92
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,24976087	26,86	60,43
I2543	SERVEENTE	SEINFRA H	2,25013317	20,26	45,59
			TOTAL Mão de Obra:		106,02
			VALOR:		189,93
9.2.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	473,12	473,12
			TOTAL Material:		473,12
			VALOR:		473,12
9.2.3. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	2,40000000	5,27	12,65
19040	SEINFRA	UN	0,40000000	506,29	202,52
19046	SEINFRA	UN	0,40000000	89,66	35,86
19049	SEINFRA	M2	2,03000000	15,82	32,11
			TOTAL Material:		283,14
			VALOR:		283,14
9.2.4. CPMH41 CORRIMAO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX (M)					
Não cadastrado					
CPMH41		M	1,00000000	456,65	456,65

ELLO PROJETOS E SOLUCOES LTDA - 27.827.042/0001-57

Fone: 85 99156 2120

e-mail: comercial@ellosolucoes.com

www.ellosolucoes.com





					TOTAL Não cadastrado:	456,65
					VALOR:	456,65
9.3.1. CPMH43 REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm (M2)						
Não cadastrado						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH43	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	M2	1,00000000	482,92	482,92	
				TOTAL Não cadastrado:	482,92	
				VALOR:	482,92	
9.3.2. CPMH44 LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO. (UN)						
Não cadastrado						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH44	LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO.	UN	1,00000000	68,77	68,77	
				TOTAL Não cadastrado:	68,77	
				VALOR:	68,77	
10.1.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	47,51	0,04	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	45,76	0,01	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	3,25	5,20	
				TOTAL Material:	5,25	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29969163	21,10	6,32	
I2320	ENCANADOR	H	0,30016556	26,18	7,86	
				TOTAL Mão de Obra:	14,18	
				VALOR:	19,43	





10.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00110000	47,51	0,05
I1888	SEINFRA	L	0,00050000	45,76	0,02
I2201	SEINFRA	M	1,50000000	6,42	9,63
			TOTAL Material:		9,71
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,33742737	21,10	7,12
I2320	SEINFRA	H	0,33742737	26,18	8,83
			TOTAL Mão de Obra:		15,95
			VALOR:		25,66

10.2.1. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I1799	SEINFRA	UN	1,00000000	40,76	40,76
			TOTAL Material:		41,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40456659	21,10	8,54
I2320	SEINFRA	H	0,40504052	26,18	10,60
			TOTAL Mão de Obra:		19,14
			VALOR:		60,22

10.2.2. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,50000000	0,27	0,41
I1800	SEINFRA	UN	1,00000000	55,55	55,55
			TOTAL Material:		55,96





Projetos e Soluções

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63742395	21,10	13,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63751591	26,18	16,69
				TOTAL Mão de Obra:		30,14
				VALOR:		86,09
10.2.3. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	10,92	0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	21,32	21,32
				TOTAL Material:		21,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14291476	24,00	3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14298042	28,49	4,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,49
				VALOR:		28,86
10.3.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	177,91	177,91
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,45	195,45
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,94	16,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15



ELLO PROJETOS E SOLUCOES LTDA - 27.827.042/0001-57

Fone: 85 99156 2120

e-mail: comercial@ellosolucoes.com www.ellosolucoes.com



I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,05	14,10
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,69	27,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49954570	21,10	31,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50011159	26,18	39,27
				TOTAL Mão de Obra:		70,91
				VALOR:		503,15

10.3.2. CPMH09 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH09	UN	1,00000000	515,95	515,95
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		TOTAL Não cadastrado:		515,95
		VALOR:		515,95

10.3.3. CPMH10 BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 Mo COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFÃO METALICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Não cadastrado

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





CPMH10	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 Mo COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFÃO METALICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	2.216,25	2.216,25
			TOTAL Não cadastrado:		2.216,25
			VALOR:		2.216,25

10.3.4. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
I7496	SEINFRA	UN	1,00000000	40,59	40,59
			TOTAL Material:		40,86
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,37547500	21,10	7,92
I2320	SEINFRA	H	0,18759249	26,18	4,91
			TOTAL Mão de Obra:		12,83
			VALOR:		53,69

10.4.1. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SINAPI	UN	1,00000000	33,74	33,74
			TOTAL Material:		33,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,23725501	28,49	6,75

ELLO PROJETOS E SOLUCOES LTDA - 27.827.042/0001-57

Fone: 85 99156 2120

e-mail: comercial@ellosolucoes.com

www.ellosolucoes.com





88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07452631	23,37	1,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,49
				VALOR:		42,23
10.4.2. CPMH11 PAPELEIRA PIASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (UN)						
Não cadastrado						
CPMH11	PAPELEIRA PIASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	43,63	43,63
				TOTAL Não cadastrado:		43,63
				VALOR:		43,63
10.4.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material						
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	38,55	38,55
				0,28000000	0,27	0,08
				TOTAL Material:		38,63
Mão de Obra						
		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37466659	21,10	7,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37514052	26,18	9,82
				TOTAL Mão de Obra:		17,73
				VALOR:		56,35
10.4.4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material						
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8". COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,81	332,81
				4,00000000	4,78	19,12
				TOTAL Material:		351,93





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49974108	26,86	40,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29918444	20,26	6,06
				TOTAL Mão de Obra:		46,34
				VALOR:		398,27
10.5.1. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	89,67	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	119,29	119,29
				TOTAL Material:		119,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75006500	26,86	20,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18760933	26,86	5,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26215948	20,26	5,31
				TOTAL Mão de Obra:		30,50
				VALOR:		149,91
10.5.2. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	168,28	168,28
				TOTAL Material:		168,28
				VALOR:		168,28
10.6.1. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	961,89	961,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	TOTAL Material:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17915527	24,00	4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22073357	28,49	6,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,57
				VALOR:		972,46
10.6.2. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	5,69	7,49
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	12,40	0,27
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	62,68	9,51
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	75,36	6,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,72	10,80
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,96	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,53	15,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,58	0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,35	80,15
Mão de Obra				TOTAL Material:		133,75
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08646560	21,10	1,82
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45488424	21,10	9,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08646560	26,86	2,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45488424	26,86	12,22
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,52102955	26,86	94,57



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,11048626	20,26	123,80
				TOTAL Mão de Obra:		244,34
				VALOR:		378,08

10.7.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	10,92	1,29
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	98,66	98,66
				TOTAL Material:		99,95
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11783326	24,00	26,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11783326	28,49	31,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		58,66
				VALOR:		158,61

10.7.2. 95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	10,92	0,14
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UN	1,00000000	88,57	88,57
				TOTAL Material:		88,71

