
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GRUPO ESCOLAR PROFESSOR LOURENÇO FILHO						
DATA:		JANEIRO DE 2022						
LOCAL:		SANTA FILOMENA-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE SET/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_ PRÓPRIA		CP_1	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 585,03
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 294,30
1	SINAPI INS (SET/2021)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5852	R\$ 120,00	R\$ 70,22
	SINAPI INS (SET/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,6462	R\$ 65,00	R\$ 42,00
	SINAPI INS (SET/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	196,0000	R\$ 0,70	R\$ 137,20
	SINAPI INS (SET/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,4000	R\$ 112,20	R\$ 44,88
EQUIPAMENTO								R\$ 5,43
1	SINAPI COMP (SET/2021)	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SER.CG	CHP	0,4998	R\$ 10,87	R\$ 5,43
MÃO-DE-OBRA								R\$ 285,30
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,85	R\$ 39,70
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 15,35	R\$ 245,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0830
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

CP_ PRÓPRIA	CP_2	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.714,83	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.555,44	
1	SINAPI COMP (SET/2021)	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	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 407,19	R\$ 449,13
2	SINAPI COMP (SET/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 18,85	R\$ 377,00
2	SINAPI COMP (SET/2021)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 15,53	R\$ 854,15
2	SINAPI COMP (SET/2021)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	18,0000	R\$ 48,62	R\$ 875,16
EQUIPAMENTO							R\$ 1,48	
1	SINAPI COMP (SET/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,59	R\$ 1,06
1	SINAPI COMP (SET/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,36	R\$ 0,42
MÃO-DE-OBRA							R\$ 157,91	
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,85	R\$ 36,64
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 19,65	R\$ 36,27
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 15,35	R\$ 85,00

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

² CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_PRÓPRIA	CP_3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 50X50 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 111,67
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 93,86
1	SINAPI INS (SET/2021)	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$ 85,31 R\$ 89,57
1	SINAPI INS (SET/2021)	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,0000	R\$ 0,69 R\$ 2,76
1	SINAPI INS (SET/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$ 4,05 R\$ 1,53
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,81
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500	R\$ 19,85 R\$ 10,91
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4500	R\$ 15,35 R\$ 6,90

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10617

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

CP_PRÓPRIA	CP_4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.311,93
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.047,60
1	SINAPI INS (SET/2021)	34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 891,38 R\$ 891,38
1	SINAPI INS (SET/2021)	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 11,94 R\$ 11,94
1	SINAPI INS (SET/2021)	68	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	2,0000	R\$ 20,49 R\$ 40,98
1	SINAPI INS (SET/2021)	87	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 18,82 R\$ 18,82
1	SINAPI INS (SET/2021)	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,4000	R\$ 7,64 R\$ 3,05
1	SINAPI INS (SET/2021)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,3000	R\$ 4,50 R\$ 1,35
1	SINAPI INS (SET/2021)	3536	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,34 R\$ 2,34
1	SINAPI INS (SET/2021)	7140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 4,42 R\$ 4,42
1	SINAPI INS (SET/2021)	9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,5000	R\$ 3,97 R\$ 5,95
1	SINAPI INS (SET/2021)	9869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,0000	R\$ 8,91 R\$ 17,82
1	SINAPI INS (SET/2021)	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 35,93 R\$ 35,93
1	SINAPI INS (SET/2021)	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 13,62 R\$ 13,62
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 264,33
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 19,37 R\$ 149,14
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 14,96 R\$ 115,19

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 88503

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS

CP_PRÓPRIA	CP_5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 371X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (VEST. MASCULINO E FEMININO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.875,15
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.610,82
	COMP_AUX	CXP_1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	MAT.	M2	1,8550	R\$ 568,77 R\$ 1.055,06
	COMP_AUX	CXP_2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	4,0000	R\$ 326,81 R\$ 1.307,24
1	SINAPI INS (SET/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,0000	R\$ 21,80 R\$ 87,20

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (SET/2021)	7568	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	MAT.	UN	12,0000	R\$ 0,49	R\$ 5,88
	SINAPI COMP (SET/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	4,0000	R\$ 38,86	R\$ 155,44
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 264,33
	SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 19,37	R\$ 149,14
	SINAPI COMP (SET/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 14,96	R\$ 115,19

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CP_PRÓPRIA	CP_6	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 180X65CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (REFEITÓRIO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.707,67	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.443,34	
	COMP_AUX	CPX_1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	MAT.	M2	1,1700	R\$ 568,77	R\$ 665,46
	COMP_AUX	CPX_2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	2,0000	R\$ 326,81	R\$ 653,62
1	SINAPI INS (SET/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	R\$ 21,80	R\$ 43,60
1	SINAPI INS (SET/2021)	7568	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	MAT.	UN	6,0000	R\$ 0,49	R\$ 2,94
	SINAPI COMP (SET/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	R\$ 38,86	R\$ 77,72
EQUIPAMENTO							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 264,33	
	SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 19,37	R\$ 149,14
	SINAPI COMP (SET/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 14,96	R\$ 115,19

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CP_PRÓPRIA		CP_7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE PROJETO, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (COZINHA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.300,33
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 3.036,00
	COMP_AUX	CPX_1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	MAT.	M2	3,7200	R\$ 568,77	R\$ 2.115,82
	COMP_AUX	CPX_4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	2,0000	R\$ 352,03	R\$ 704,06
1	SINAPI INS (SET/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000	R\$ 26,21	R\$ 131,05
1	SINAPI INS (SET/2021)	7568	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	MAT.	UN	15,0000	R\$ 0,49	R\$ 7,35
	SINAPI COMP (SET/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	2,0000	R\$ 38,86	R\$ 77,72
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 264,33
	SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 19,37	R\$ 149,14
	SINAPI COMP (SET/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 14,96	R\$ 115,19

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CP_ PRÓPRIA	CP_8	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE PROJETO, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (COZINHA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.796,17
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.531,84
COMP_AUX	CPX_1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	MAT.	M2	1,8600	R\$ 568,77	R\$ 1.057,91
COMP_AUX	CPX_4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 352,03	R\$ 352,03
¹ SINAPI INS (SET/2021)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 26,21	R\$ 78,63
¹ SINAPI INS (SET/2021)	7568	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	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,49	R\$ 4,41
SINAPI COMP (SET/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 38,86	R\$ 38,86
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 264,33
SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 19,37	R\$ 149,14
SINAPI COMP (SET/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 14,96	R\$ 115,19

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CP_ PRÓPRIA	CP_9	BARRA DE APOIOO, RETA, FIXADA NA PAREDE, EM AÇO INOX, L=30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 129,11
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 123,16
ORSE/SE INS (09/2021)	9407/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILA R	M.O.	UN	1,0000	R\$ 123,16	R\$ 123,16
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 5,95
SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 19,85	R\$ 5,95

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE 13109

BARRA DE APOIOO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR

CP_ PRÓPRIA	CP_10	BARRA DE APOIOO, RETA, FIXADA NA PAREDE, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 165,85
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 159,90
ORSE/SE INS (09/2021)	2062/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILA R	M.O.	UN	1,0000	R\$ 159,90	R\$ 159,90
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 5,95
SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 19,85	R\$ 5,95

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE 13109

BARRA DE APOIOO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR

CP_ PRÓPRIA	CP_11	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 80X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (WC DIRETORIA)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 880,77
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 616,44
COMP_AUX	CPX_1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	MAT.	M2	0,4000	R\$ 568,77	R\$ 227,50

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	COMP_AUX	CPX_2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 326,81	R\$ 326,81
1	SINAPI INS (SET/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
1	SINAPI INS (SET/2021)	7568	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	MAT.	UN	3,0000	R\$ 0,49	R\$ 1,47
	SINAPI COMP (SET/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 38,86	R\$ 38,86
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 264,33
	SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 19,37	R\$ 149,14
	SINAPI COMP (SET/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7000	R\$ 14,96	R\$ 115,19

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CP_PRÓPRIA		CP_12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	332,06	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	332,06	
	SINAPI COMP (SET/2021)	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$	133,35	R\$	133,35
	SINAPI COMP (SET/2021)	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$	52,16	R\$	52,16
	SINAPI COMP (SET/2021)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$	146,55	R\$	146,55
EQUIPAMENTO									-	
MÃO-DE-OBRA									-	

CP_PRÓPRIA		CP_13	PORTA EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, COR NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	364,02	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	321,15	
	SEINFRA/CE INS (027)	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	MAT.	M2	1,0000	R\$	319,73	R\$	319,73
	SINAPI COMP (SET/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0030	R\$	475,06	R\$	1,42
EQUIPAMENTO										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	42,87
	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	1,0000	R\$	19,85	R\$	19,85
	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	1,5000	R\$	15,35	R\$	23,02

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 9470

PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18 CM

CP_ PRÓPRIA		CP_14	PORTA DE FERRO TIPO GRADIL EM BARRAS DE METALON, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	499,32
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	431,18
1	SINAPI INS (SET/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 56,67	R\$	0,40
1	SEINFRA/CE INS (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$	49,32
1	SINAPI INS (SET/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$	0,49
1	SINAPI INS (SET/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$	1,42
	SINAPI INS (SET/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 17,95	R\$	31,95

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (SET/2021)	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, 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 CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 51,50	R\$ 30,38
	SINAPI INS (SET/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 317,22	R\$ 317,22
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

CP_ PRÓPRIA	CP_15	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 42,99
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 35,25
1	SINAPI INS (SET/2021)	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 35,25
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 7,74
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,4000	R\$ 19,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04325

CABIDE DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR

CP_ PRÓPRIA	CP_16	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 15,94
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 8,20
1	ORSE/SE INS (09/2021)	3398/ORSE	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, ASTRA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 8,20
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 7,74
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,4000	R\$ 19,37


¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04324

PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR

CP_ PRÓPRIA	CP_17	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCO, INSTALADO SOBRE PEÇA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 553,70
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 539,81
1	SINAPI INS (SET/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0500	R\$ 513,20
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0020	R\$ 475,06
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 13,89
1	SINAPI COMP (SET/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,7000	R\$ 19,85

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08228

PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM


CRISTOVÃO TIAGO SILVA BRITO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PI: 27390
UGERF/SEDUC
MATRÍCULA: 353587-8