
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS						
DATA:		JULHO DE 2023						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JAN/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%
							L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		CPX_1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA DUPLA N.14, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 295,27
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 211,64
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 88,64	R\$ 0,63
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,99	R\$ 2,00
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,03	R\$ 0,50
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	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
1	SEINFRA/CE INSU (027)	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	MAT.	M2	1,0000	R\$ 127,24	R\$ 127,24
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 83,63
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 18,91	R\$ 47,27

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMP_AUX	CPX_2	PORTA DE FERRO TIPO GRADIL EM BARRAS DE METALON, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	552,66
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	469,03
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 88,64	R\$	0,63
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,99	R\$	2,00
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,03	R\$	0,50
¹	SEINFRA/CE INSU (027)	10208 BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$	49,32
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	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
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	4948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 384,63	R\$	384,63
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	83,63
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24	R\$	36,36
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 18,91	R\$	47,27

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

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMP_AUX	CPX_3	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 10,13
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 3,29
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,65
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,64
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,84
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 19,57

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1365
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

COMP_AUX	CPX_4	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 18,12
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 11,28
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	11461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORÇADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 10,64
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,64
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,84
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 19,57

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1365
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

COMP_AUX	CPX_5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (PARA PORTA DE CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 189,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 159,66
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,5952	R\$ 268,25
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 29,93
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9202	R\$ 23,08
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4601	R\$ 18,91

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 90822
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

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

COMP_AUX	CPX_6	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 646,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 601,55
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 594,91
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0130	R\$ 87,50
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,5800	R\$ 0,99
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,9600	R\$ 1,03
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 45,04
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	R\$ 18,91

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1969
PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR

COMP_AUX	CPX_7	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 280,09
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 236,94
1	ORSE/SE - 02/2021	12790	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 235,00
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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\$ 646,95
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 43,15
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 18,91

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11941
JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	CPX_8	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 559,38
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 506,78
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	MAT.	M2	1,0000	R\$ 470,32
	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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\$ 646,95
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 52,60
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 18,91

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072

PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER

COMP_AUX	CPX_9	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 552,66
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 469,03
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 88,64
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,99
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,03
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 17,95
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 384,63
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 83,63
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 18,91

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	CPX_10	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 65,99
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 65,99
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,4900	R\$ 18,91
							R\$ 65,99

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1257
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M

COMP_AUX	CPX_11	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 264,01
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 193,17
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,1000	R\$ 19,73
							R\$ 41,43
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,2000	R\$ 26,38
							R\$ 31,65
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	13,0250	R\$ 9,22
							R\$ 120,09
EQUIPAMENTO							R\$ 5,19
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018		CHP	1,2000	R\$ 4,33
							R\$ 5,19
MÃO-DE-OBRA							R\$ 65,65
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,06
							R\$ 36,09
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,71
							R\$ 29,56

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437
GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

COMP_AUX	CPX_12	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 822,97
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 785,67
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 754,71
							R\$ 754,71
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5590	R\$ 51,08
							R\$ 28,55
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0279	R\$ 86,57
							R\$ 2,41
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 37,30
2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$ 24,24
							R\$ 15,75
2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	R\$ 18,91
							R\$ 21,55

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

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

COMP_AUX	CPX_13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 373,07
----------	--------	--	--------	----	--------	--	------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 373,07
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 150,88
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 58,72
¹	COMP_AUX	CPX_15	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 163,47
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86938

CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

COMP_AUX		CPX_14	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\$	427,80
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	427,80
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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\$ 201,03	R\$	201,03
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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\$ 63,30	R\$	63,30
1	COMP_AUX	CPX_15	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 163,47	R\$	163,47
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86936

CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

COMP_AUX		CPX_15	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000		R\$	163,47	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	129,08	
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$	129,00	R\$	129,00
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0056	R\$	15,41	R\$	0,08
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	34,39
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$	23,50	R\$	15,27
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	19,12	R\$	19,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2271

SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)

COMP_AUX		CPX_16	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	783,45
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	757,15
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 754,71	R\$	754,71
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	R\$ 0,99	R\$	2,27
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	R\$ 88,64	R\$	0,17
EQUIPAMENTO									-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,30
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 24,24	R\$ 12,12
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 18,91	R\$ 14,18

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756
PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM



Eng.º Civil Responsável
Nome: Harley de Moura Leal
CREA: 1907327185

Teresina-PI, 02 de junho de 2023