
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI SENADOR HELVIDIO NUNES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SUSSUAPARA - PI							
DATA:	AGOSTO DE 2023							
LOCAL:	SUSSUAPARA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUL/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	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 25mm (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/25MM OU SIMILAR)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 34,88	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 34,88	
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	24/ORSE Pannel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	SER.CG	m2	1,0000	R\$ 34,88	R\$ 34,88	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1978
ISOLAMENTO ACUSTICO C/PAINEL EM LA DE VIDRO E = 25mm (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/25MM OU SIMILAR)

COMP_AUX	CPX_2	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	1.269,85
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	1.216,01
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	39621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	PAR	1,0000	R\$ 1.216,01	R\$	1.216,01
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	53,84
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2500	R\$ 19,02	R\$	23,77
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2500	R\$ 24,06	R\$	30,07

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: EMOP/RJ - 14.007.0505-0
BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCIONADA LIGA DE

COMP_AUX	CPX_3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	19,02
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	19,02
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,02	R\$	19,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SORSE/SE - 76
REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO

COMP_AUX	CPX_4	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 07	SER.CG	M2	1,0000		R\$	73,54
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	17,78
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	1569/ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	MAT.	m	0,2900	R\$ 9,25	R\$	2,68
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0150	R\$ 10,57	R\$	0,15
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,1700	R\$ 5,61	R\$	0,95

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,3000	R\$ 21,68	R\$ 6,50
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,5200	R\$ 14,43	R\$ 7,50
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 55,76
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,3000	R\$ 19,02	R\$ 24,72
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,3000	R\$ 23,88	R\$ 31,04

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 90
FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 07 USOS

COMP_AUX	CPX_5	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 553,88
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 553,88
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	MAT.	M3	1,0000	R\$ 553,88
1		92873		MAT.	1,0000		-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
					0,9202		-
					0,4601		-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 126
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO

COMP_AUX	CPX_6	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 544,69
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 491,92
1	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$ 455,44
	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73
1	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$ 654,66
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 52,77
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,02

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

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072
PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER

COMP_AUX	CPX_7	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\$ 427,64
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 427,64
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$ 200,86
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$ 63,31
¹	COMP_AUX	CPX_8	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 163,47
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							-

¹ REFERENCIA 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.

COMP_AUX	CPX_8	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)	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 129,00
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0056	R\$ 15,93
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 34,39
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$ 23,50
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2271
SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)

COMP_AUX	CPX_9	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM,	MAT.	M	1,0000		R\$ 150,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 141,17
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	0,4500	R\$ 1,28
¹	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	12053/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	MAT.	m	1,0000	R\$ 140,60

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								
								R\$ 9,69
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 24,24	R\$ 9,69

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 9719

TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I

COMP_AUX		CPX_10	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	553,66
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	469,75
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 91,17	R\$	0,65
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 1,00	R\$	2,03
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,07	R\$	0,52
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$	49,32
1	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$ 25,16	R\$	44,78
1	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$ 372,45	R\$	372,45
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	83,91
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24	R\$	36,36
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 19,02	R\$	47,55

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_11	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 66,37
			MATERIAL / SERVIÇO					-
								-
			EQUIPAMENTO					-
								-
			MÃO-DE-OBRA					R\$ 66,37
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,4900	R\$ 19,02	R\$ 66,37

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

COMP_AUX		CPX_12	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS		SER.CG	M2	1,0000		R\$	267,70
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	196,13
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,1000	R\$	19,73	R\$	41,43
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,2000	R\$	29,06	R\$	34,87
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	13,0250	R\$	9,20	R\$	119,83
EQUIPAMENTO									R\$	5,92
	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$	4,94	R\$	5,92
MÃO-DE-OBRA									R\$	65,65
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$	24,06	R\$	36,09
1	SINAPI/PI COMP (AGO/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_13	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	898,18	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	860,75	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$	830,18	R\$	830,18
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5590	R\$	50,44	R\$	28,19
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0279	R\$	85,33	R\$	2,38
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	37,43
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$	24,24	R\$	15,75
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	R\$	19,02	R\$	21,68

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

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	CPX_14	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\$ 367,90
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 367,90
1	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$ 145,70
1	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$ 58,73
1	COMP_AUX	CPX_16	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_15	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\$ 427,64
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 427,64
1	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$ 200,86
1	SINAPI/PI COMP (AGO/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\$ 63,31
1	COMP_AUX	CPX_16	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 - 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_16	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)	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 129,00
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0056	R\$ 15,93
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 34,39
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$ 23,50
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2271

SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	CPX_17	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 859,04
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 832,66
1	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$ 830,18
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	R\$ 1,00
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	R\$ 91,17
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,38
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 19,02

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

Teresina-PI, Agosto de 2023.