
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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 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
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

S1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-------------	------------------------------

SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	885,67
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						R\$ 545,20
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SER.CG	M	10,0000	R\$ 54,52	R\$ 545,20
		MÃO-DE-OBRA						R\$ 340,47
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 113,49	R\$ 340,47

- ¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2290
SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO
- ² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2937
RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM



SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	SER.CG	M2	1,0000		R\$	13,60
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA						R\$ 13,60
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0780	R\$ 174,43	R\$ 13,60

- * Segundo Tabela de Honorários de Referência de Projetos de Estruturas - ABCECE
Valor do CUB de Referência: Média entre CUB's (mai/2022) Padrão Comercial Normal CSL-8N (R\$ 1.908,56) e Padrão Galpão Industrial GI (R\$ 1.115,85)
Preço do projeto por área detalhada (R\$/m²) - Menor coeficiente da Tabela (Edifício Residencial de 8 pavtos): 0,9% x CUB / m²

SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	8,96
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA						R\$ 8,96
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0514	R\$ 174,43	R\$ 8,96

- * Segundo Tabela de Honorários Profissionais - Sindicato dos Engenheiros da Bahia - SENGE/BA, edição 2018.
Tabela 10 - Instalações Hidráulicas e Mecânicas: escolas e colégios, água, para um CUB/BA do padrão R8-N (nov/2017) de R\$ 1.369,12
CUB/PI de mai/2022 PIS Padrão Baixo de R\$ 1.296,64 - 94,71% do CUB/BA de nov/2017 R-8 Padrão Médio (referência)

SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	3,15
		MATERIAL						-
								-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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		
MÃO-DE-OBRA											R\$	3,15
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,0181	R\$ 174,43	R\$ 3,15		

* Segundo Tabela de Honorários Profissionais - Sindicato dos Engenheiros da Bahia - SENGE/BA, edição 2018.

Tabela 10 - Instalações Hidráulicas e Mecânicas: escolas e colégios, incêndio, para um CUB/BA do padrão R8-N (nov/2017) de R\$ 1.369,12

CUB/PI de (mai/2022) PIS Padrão Baixo de R\$ 1.296,64 - 94,71% do CUB/BA de nov/2017 R-8 Padrão Médio (referência)

SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	361,85
MATERIAL							R\$	299,93
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1500	R\$ 20,34	R\$ 3,05
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 11,05	R\$ 44,20
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	61,92
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,02	R\$ 38,04

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00051



PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

SEDUC/PI	S1.9	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,0000		R\$	30,57
MATERIAL								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	30,57
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	4306/ORSE	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	MAT.	m	1,0000	R\$ 30,57	R\$ 30,57
MÃO-DE-OBRA								-
								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04713

CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	3.188,70
MATERIAL							R\$	2.936,06
	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	12992/ORSE	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	MAT.	Un	4,0000	R\$ 367,24	R\$ 1.468,96
	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	9217/ORSE	Fonte para câmera de segurança chaveada 110/220v	MAT.	un	1,0000	R\$ 211,00	R\$ 211,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	10098/ORSE	Cabo elétrico trançado para CFTV	MAT.	m	200,0000	R\$ 1,83	R\$ 366,00	
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	3670/ORSE	Kit para sistema de CFTV (parafusos, buchas, conectores, fio jumper e outros)	MAT.	un	1,0000	R\$ 665,67	R\$ 665,67	
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	9113/ORSE	Elemento de captura para DVR	MAT.	un	1,0000	R\$ 224,43	R\$ 224,43	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 252,64	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,0000	R\$ 31,58	R\$ 252,64	

SEDUC/PI		S2.1	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 2,85
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 2,85
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 19,02	R\$ 2,85

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00042



APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS

SEDUC/PI		S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 7,60
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 7,60
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,02	R\$ 7,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07725

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

SEDUC/PI		S2.5	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 15,00
			MATERIAL					-
								-
			EQUIPAMENTO / SERVIÇO					-
								-
			MÃO-DE-OBRA					R\$ 15,00
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	R\$ 24,24	R\$ 1,69

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 19,02	R\$ 13,31

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12504
REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MARMORE)

SEDUC/PI	S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 22,65
		MATERIAL							-
									-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
									-
		MÃO-DE-OBRA							R\$ 22,65
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1500	R\$ 24,24
								R\$ 3,63	
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: ORSE/SE - 08387
REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)



SEDUC/PI	S2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 8,64
		MATERIAL							-
									-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
									-
		MÃO-DE-OBRA							R\$ 8,64
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 24,24
								R\$ 4,84	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 19,02
								R\$ 3,80	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA - C3040
RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

SEDUC/PI	S2.8	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 35,80
		MATERIAL							-
									-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
									-
		MÃO-DE-OBRA							R\$ 35,80
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3000	R\$ 24,24
								R\$ 7,27	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 19,02
								R\$ 28,53	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1047
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

SEDUC/PI	S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 21,44
-----------------	--------------	---	--	--	---------------	-----------	---------------	--	------------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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
MATERIAL										-
										-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 21,44
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1000	R\$ 24,24	R\$ 2,42
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: ORSE/SE - 08344
DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA



SEDUC/PI		S2.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	15,00
			MATERIAL						-
									-
			EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
									-
			MÃO-DE-OBRA					R\$	15,00
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	R\$ 24,24	R\$	1,69
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 19,02	R\$	13,31

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1064
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

SEDUC/PI		S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	30,01
			MATERIAL						-
									-
			EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
									-
			MÃO-DE-OBRA					R\$	30,01
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1400	R\$ 24,24	R\$	3,39
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,4000	R\$ 19,02	R\$	26,62

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1065
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

SEDUC/PI		S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 81,95
MATERIAL								R\$ 53,27
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,2500	R\$ 42,62	R\$ 53,27
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 16,15
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,2740	R\$ 33,79	R\$ 9,25

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,2540	R\$ 27,17	R\$ 6,90
MÃO-DE-OBRA								R\$ 12,53
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6590	R\$ 19,02	R\$ 12,53

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94319

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 676,71
MATERIAL							R\$ 255,81
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,2000	R\$ 213,18
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 161,34
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,3000	R\$ 537,80
MÃO-DE-OBRA							R\$ 259,56
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 19,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091



ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE

SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 770,41
MATERIAL							R\$ 224,40
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	330,0000	R\$ 0,68
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 161,34
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,3000	R\$ 537,80
MÃO-DE-OBRA							R\$ 384,67
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,5000	R\$ 19,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 1.410,61
MATERIAL							-
							-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 1.229,01
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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	1,1500	R\$ 598,23	R\$ 687,96
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	35,0000	R\$ 15,42	R\$ 539,70
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,4230	R\$ 1,50	R\$ 0,63
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,2250	R\$ 0,59	R\$ 0,72
MÃO-DE-OBRA								R\$ 181,60
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	R\$ 24,24	R\$ 118,92
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	R\$ 19,02	R\$ 62,68



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 96556

CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017

SEDUC/PI			S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.626,55
				MATERIAL					-
									-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$ 2.593,49
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,50	R\$ 0,11	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,59	R\$ 0,08	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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\$ 598,23	R\$ 659,84	
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,57	R\$ 437,10	
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 13,47	R\$ 606,15	
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 62,34	R\$ 890,21	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 33,06
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 24,24	R\$ 16,24	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 23,88	R\$ 2,67	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 19,02	R\$ 14,15	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² -

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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 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
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$	3.264,68
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3.070,53
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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\$ 1,50	R\$ 1,00
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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\$ 0,59	R\$ 0,69
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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\$ 598,23	R\$ 659,84
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 14,57	R\$ 291,40
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 12,16	R\$ 668,80
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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	20,0000	R\$ 72,44	R\$ 1.448,80
MÃO-DE-OBRA								R\$ 194,15
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 24,24	R\$ 44,74
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 23,88	R\$ 44,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 19,02	R\$ 105,33

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718

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

SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$	3.467,07
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3.434,01
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,50	R\$ 0,11
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,59	R\$ 0,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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\$ 598,23	R\$ 659,84
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,57	R\$ 437,10
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 13,47	R\$ 606,15

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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 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
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 121,20	R\$ 1.730,73
MÃO-DE-OBRA								R\$ 33,06
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 24,24	R\$ 16,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 23,88	R\$ 2,67
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 19,02	R\$ 14,15



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

SEDUC/PI		S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 467,47
MATERIAL								R\$ 318,01
1	SEINFRA/CE INSU (027)	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 316,05	R\$ 316,05
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 91,17	R\$ 0,36
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	R\$ 1,00	R\$ 1,60
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 149,46
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	R\$ 24,24	R\$ 58,17
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8000	R\$ 19,02	R\$ 91,29

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4070
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm



SEDUC/PI		S7.6	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	SER.CG	M	1,0000		R\$ 113,35
MATERIAL								R\$ 103,06
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	720/ORSE	Cumeeira aluminio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	MAT.	m	1,0000	R\$ 103,06	R\$ 103,06
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 10,29
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2400	R\$ 23,88	R\$ 5,73
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2400	R\$ 19,02	R\$ 4,56

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00254
CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 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 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
SEDUC/PI		S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	SER.CG	M	1,0000		R\$ 14,23
MATERIAL								R\$ 0,88
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0025	R\$ 91,17	R\$ 0,22
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,3240	R\$ 1,07	R\$ 0,34
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,3240	R\$ 1,00	R\$ 0,32
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,35
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 24,24	R\$ 7,27
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3200	R\$ 19,02	R\$ 6,08

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0387
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	179,67
MATERIAL							R\$	96,99
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,3600	R\$ 1,00	R\$	17,36
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0400	R\$ 91,17	R\$	3,64
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200	R\$ 22,18	R\$	0,44
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0900	R\$ 226,80	R\$	20,41
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0200	R\$ 22,79	R\$	0,45
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 54,69	R\$	54,69
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	18,54
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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	SER.CG	CHP	0,0200	R\$ 6,17	R\$	0,12
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,3500	R\$ 13,65	R\$	18,42
MÃO-DE-OBRA							R\$	64,14
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 23,88	R\$	16,71
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 24,24	R\$	7,27
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 24,06	R\$	19,24



 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 EDUCAÇÃO <small>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</small>	
	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
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	R\$ 19,02	R\$ 20,92

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

SEDUC/PI		S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO 0,9 M X 2,10 M - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 208,30
MATERIAL								R\$ 80,59
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	3,7800	R\$ 13,40	R\$ 50,65
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,1137	R\$ 14,63	R\$ 16,29
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	3,3750	R\$ 4,02	R\$ 13,56
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0032	R\$ 30,25	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 102,64
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 102,64	R\$ 102,64
MÃO-DE-OBRA								R\$ 25,07
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9000	R\$ 24,06	R\$ 21,65
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 19,02	R\$ 3,42

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01859
REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO

SEDUC/PI		S8.2	REVISÃO DE JANELAS DE FERRO - INCLUSIVE FECHAMENTO DE ABERTURAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM) E REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 104,36
MATERIAL								R\$ 79,29
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	1,8000	R\$ 13,40	R\$ 24,12
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	0,3600	R\$ 13,39	R\$ 4,82
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	2,6666	R\$ 14,63	R\$ 39,01
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	5092	CONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, 20 X 48 MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	0,1800	R\$ 17,55	R\$ 3,15
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	MAT.	UN	0,1800	R\$ 5,39	R\$ 0,97
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,7857	R\$ 4,02	R\$ 7,17



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)		11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0017	R\$ 30,25	R\$ 0,05	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$	25,07
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9000	R\$ 24,06	R\$ 21,65	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 19,02	R\$ 3,42	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01859
REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO

SEDUC/PI		S8.3	JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	612,86	
MATERIAL								R\$	533,24	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	19,5897	R\$	13,40	R\$	262,50
2	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0097	R\$	90,00	R\$	0,87
2	SEINFRA/CE INSU (027)	10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	MAT.	M2	1,0000	R\$	220,50	R\$	220,50
2	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,7300	R\$	1,07	R\$	0,78
2	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,6700	R\$	1,00	R\$	2,67
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	2,5600	R\$	17,94	R\$	45,92
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	79,62
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$	24,24	R\$	60,60
2	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: SINAPI/PI - 68054
PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1517
JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO



 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 EDUCAÇÃO <small>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</small>	
	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	

SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	475,30
MATERIAL								R\$ 128,09
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	566	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	MAT.	M	9,1700	R\$ 5,01	R\$ 45,94
2	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,5440	R\$ 10,43	R\$ 78,68
2	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,1150	R\$ 30,25	R\$ 3,47
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 5,93
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0080	R\$ 742,26	R\$ 5,93
MÃO-DE-OBRA								R\$ 341,28
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,9650	R\$ 19,71	R\$ 137,28
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,4790	R\$ 24,06	R\$ 204,00

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 99861

GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM

SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	SER.CG	M2	1,0000		R\$	422,63
MATERIAL								R\$ 338,72
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	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,07	R\$ 0,52
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)	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 14,63	R\$ 26,04
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3080	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	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 70,00	R\$ 41,30
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	39021	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NÃO INCLUSOS, 90 X 210 CM	MAT.	UN	0,5291	R\$ 413,66	R\$ 218,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 83,91



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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
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

SEDUC/PI	S8.8	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	SER.CG	M2	1,0000		R\$	587,39
MATERIAL								R\$ 542,23
1	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$ 535,46	R\$ 535,46
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0130	R\$ 90,00	R\$ 1,17
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,5800	R\$ 1,00	R\$ 4,58
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,9600	R\$ 1,07	R\$ 1,02
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 45,16
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	R\$ 19,02	R\$ 20,92

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

SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	337,59
MATERIAL								R\$ 306,25
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	9,3500	R\$ 31,34	R\$ 293,02
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,4200	R\$ 31,50	R\$ 13,23
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 0,52
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	SER.CG	M3	0,0008	R\$ 654,66	R\$ 0,52
MÃO-DE-OBRA								R\$ 30,82
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 24,24	R\$ 8,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 24,06	R\$ 16,12
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 19,02	R\$ 6,46

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04330
PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS



SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	10,17
MATERIAL								R\$ 3,33
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/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	R\$ 2,65
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$ 0,17	R\$ 0,68
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 6,84
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 19,57	R\$ 6,84

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1366
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO

SEDUC/PI	S8.12	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	18,16
MATERIAL								R\$ 11,32
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/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	R\$ 10,64
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/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\$ 0,17	R\$ 0,68
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 6,84
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 19,57	R\$ 6,84

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

SEDUC/PI	S8.14	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER	SER.CG	UN	1,0000		R\$	196,62
MATERIAL								R\$ 101,90
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	1,0000	R\$ 101,90	R\$ 101,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 94,72
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2500	R\$ 23,08	R\$ 51,93

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 EDUCAÇÃO <small>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</small>		
		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
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,2500	R\$ 19,02	R\$ 42,79


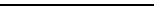
¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 3736
FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, BICO DE PAPAGAIO

SEDUC/PI		S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 472,12
MATERIAL								R\$ 236,43
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,5000	R\$ 31,34	R\$ 78,35
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,4000	R\$ 65,87	R\$ 158,08
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 235,69
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,8400	R\$ 24,06	R\$ 188,63
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 19,02	R\$ 22,82

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1871
GRADIL DE FERRO 1/2"x1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2 "ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO

SEDUC/PI		S8.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 77,54
MATERIAL								R\$ 53,47
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,0500	R\$ 42,05	R\$ 44,15
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	552	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	0,4000	R\$ 20,16	R\$ 8,06
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0400	R\$ 31,50	R\$ 1,26
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 24,07
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 24,06	R\$ 6,01
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9500	R\$ 19,02	R\$ 18,06

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04461
TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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 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
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------



SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	62,54
MATERIAL								R\$ 46,39
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$ 4,05	R\$ 1,53
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$ 37,85	R\$ 39,74
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,28	R\$ 5,12
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 16,15
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 24,24	R\$ 9,69
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 19,02	R\$ 6,46

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11369
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLU SIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

SEDUC/PI	S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	120,98
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 120,98
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 120,98	R\$ 120,98
MÃO-DE-OBRA								-
								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4587
FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	90,75
MATERIAL								R\$ 24,05
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	19,2000	R\$ 0,61	R\$ 11,71
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,8000	R\$ 1,00	R\$ 10,80
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,2000	R\$ 1,29	R\$ 1,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2,77
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,8000	R\$ 3,47	R\$ 2,77

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	
MÃO-DE-OBRA											R\$	63,93
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	R\$	24,24	R\$	29,08
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5000	R\$	24,06	R\$	12,03
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	R\$	19,02	R\$	22,82

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2234
REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1919
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)


SEDUC/PI		S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	SER.CG	M2	1,0000		R\$	24,90
MATERIAL								R\$	8,01
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,8000	R\$ 1,00	R\$	0,80
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	MAT.	L	0,2727	R\$ 26,46	R\$	7,21
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	2,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,6000	R\$ 3,47	R\$	2,08
MÃO-DE-OBRA								R\$	14,81
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 19,75	R\$	14,81

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1943
POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL

SEDUC/PI		S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 29,29
MATERIAL								R\$ 25,49
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 25,49	R\$ 25,49
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,80
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,02	R\$ 3,80



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11854
PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM

SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				SER.CG	UN	1,0000		R\$ 44,89
-----------------	--------------	--	--	--	--	---------------	-----------	---------------	--	------------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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
MATERIAL										
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			MAT.	UN	1,0000	R\$ 41,09	R\$ 41,09
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										
										-
MÃO-DE-OBRA										
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 19,02	R\$ 3,80

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884

PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI										
	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
SEDUC/PI		S17.1		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 313,98
				MATERIAL							R\$ 276,55
1	SEINFRA/CE INSU (027)	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm			MAT.	M2	1,0000	R\$ 268,52	R\$ 268,52	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M			MAT.	M	0,6000	R\$ 13,39	R\$ 8,03	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO											-
										-	
MÃO-DE-OBRA											R\$ 37,43
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6500	R\$ 24,24	R\$ 15,75	
1	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: ORSE/SE - 10759
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

SEDUC/PI	S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	SER.CG	M	1,0000		R\$	1.150,42
MATERIAL							R\$	1.023,11
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	1,0000	R\$ 1.023,11	R\$ 1.023,11
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	40,79
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0180	R\$ 603,24	R\$ 10,85
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,0180	R\$ 261,02	R\$ 4,69
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,2600	R\$ 16,92	R\$ 21,31
¹	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0045	R\$ 877,60	R\$ 3,94
MÃO-DE-OBRA							R\$	86,52
²	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 24,24	R\$ 48,48
²	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,02	R\$ 38,04

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 08365
BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA,

SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	291,02
MATERIAL							R\$	264,64
¹	SEINFRA/CE INSU (027)	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 222,64	R\$ 222,64
¹	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	R\$ 91,17	R\$ 0,18

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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 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
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	R\$ 1,00	R\$ 2,30
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,5000	R\$ 26,35	R\$ 39,52
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
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	R\$ 12,12
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 19,02	R\$ 14,26

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


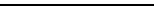
SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 88,19
MATERIAL							R\$ 83,49
	SEINFRA/CE INSU (027)	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 83,38
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0070	R\$ 15,93
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							
MÃO-DE-OBRA							R\$ 4,70
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 23,50

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 59,90
MATERIAL							R\$ 47,78
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 47,78
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12,12
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 24,24

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS

SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 59,90
MATERIAL							R\$ 47,78
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 47,78

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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 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
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12,12
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 24,24	R\$ 12,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

SEDUC/PI	S18.5	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 54,64
MATERIAL							R\$ 45,24
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37399 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 45,24	R\$ 45,24
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,40
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 23,50	R\$ 9,40



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04325
CABIDE DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR

SEDUC/PI	S19.1	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 6,18
MATERIAL							R\$ 1,09
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7342 TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	MAT.	KG	0,3000	R\$ 3,66	R\$ 1,09
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 5,09
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 25,47	R\$ 5,09

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0588
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	1,0000		R\$ 24,28
MATERIAL							R\$ 12,43
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	1,0000	R\$ 12,43	R\$ 12,43
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 0,65
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	SER.CG	M3	0,0010	R\$ 654,66	R\$ 0,65
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,20
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 24,24	R\$ 4,36
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 19,02	R\$ 6,84

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	



MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	222,03
MATERIAL							R\$	189,78
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	R\$ 188,57	R\$ 169,71
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000	R\$ 156,56	R\$ 15,65
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	32,25
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6960	R\$ 19,02	R\$ 32,25

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2035
PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	558,09
MATERIAL							R\$	502,01
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 487,33	R\$ 487,33
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	0,6200	R\$ 23,69	R\$ 14,68
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	56,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 24,24	R\$ 48,48
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,02	R\$ 7,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4835
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	
SEDUC/PI	S21.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 16,66	
MATERIAL									R\$ 9,06	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			MAT.	L	0,2000	R\$ 45,33	R\$ 9,06
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 7,60	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,4000	R\$ 19,02	R\$ 7,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1078
DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

SEDUC/PI	S21.3	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M	1,0000		R\$	334,85
MATERIAL							R\$	176,39
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,5000	R\$ 23,34	R\$ 105,03
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	MAT.	UN	8,0000	R\$ 8,25	R\$ 66,00
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0150	R\$ 91,17	R\$ 1,36
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,00	R\$ 4,00
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	158,46
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 24,24	R\$ 72,72
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 19,02	R\$ 57,06
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,12	R\$ 28,68

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1251
ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR

SEDUC/PI	S21.6	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$	24,17
MATERIAL							R\$	20,30
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 10,64	R\$ 0,06
	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	11128/ORSE	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	MAT.	m	1,1905	R\$ 16,96	R\$ 20,19

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 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 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	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 31,50	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 3,22	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0007	R\$ 331,03	R\$ 0,23
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0005	R\$ 165,85	R\$ 0,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,99	R\$ 2,12
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,08	R\$ 0,79
MÃO-DE-OBRA							R\$ 0,65	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 24,90	R\$ 0,12
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 21,98	R\$ 0,52
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 18,42	R\$ 0,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775



ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI		S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 424,59
MATERIAL								R\$ 344,03
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	11961/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e= 0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecime nto e montagem	MAT.	m2	1,1500	R\$ 260,11	R\$ 299,12
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MAT.	KG	1,2500	R\$ 35,93	R\$ 44,91
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 80,56
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	R\$ 24,06	R\$ 42,10
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	R\$ 21,98	R\$ 38,46

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222

REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI	S21.10	REPARO DE PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.395,35
MATERIAL							R\$ 1.115,92

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	
	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	11128/ORSE	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	MAT.	m	5,2555	R\$ 16,96	R\$ 89,13	
2	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	11961/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e= 0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	MAT.	m2	0,2365	R\$ 260,11	R\$ 61,51	
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	7407/ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	MAT.	m2	0,6188	R\$ 1.536,68	R\$ 950,82	
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,0000	R\$ 0,62	R\$ 3,72	
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	6,0000	R\$ 1,79	R\$ 10,74	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 112,99	
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,2365	R\$ 10,08	R\$ 2,38	
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SER.CG	UN	0,5000	R\$ 149,99	R\$ 74,99	
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SER.CG	UN	1,5000	R\$ 23,75	R\$ 35,62	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 166,44	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 24,24	R\$ 6,06	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 19,02	R\$ 4,75	
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	R\$ 24,06	R\$ 42,10	
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	R\$ 24,06	R\$ 42,10	
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	R\$ 21,98	R\$ 38,46	
2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7500	R\$ 18,84	R\$ 32,97	



¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07771



PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222

REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI		S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.789,92
MATERIAL								R\$ 3.179,58
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,2500	R\$ 4,94	R\$ 11,11

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			MAT.	L	0,8500	R\$ 36,82	R\$ 31,29	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)			MAT.	M	11,0000	R\$ 92,16	R\$ 1.013,76	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			MAT.	KG	0,4500	R\$ 20,00	R\$ 9,00	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM			MAT.	M2	3,3000	R\$ 81,95	R\$ 270,43	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			MAT.	L	1,1000	R\$ 34,14	R\$ 37,55	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)			MAT.	M	10,5000	R\$ 105,89	R\$ 1.111,84	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			MAT.	L	1,8000	R\$ 10,57	R\$ 19,02	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			MAT.	M3	0,1600	R\$ 228,00	R\$ 36,48	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			MAT.	M3	0,3800	R\$ 261,85	R\$ 99,50	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			MAT.	UN	2,1000	R\$ 4,02	R\$ 8,44	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			MAT.	KG	0,5900	R\$ 22,18	R\$ 13,08	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			MAT.	KG	112,0000	R\$ 1,00	R\$ 112,00	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			MAT.	KG	7,2800	R\$ 1,07	R\$ 7,78	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			MAT.	KG	0,8500	R\$ 30,25	R\$ 25,71	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			MAT.	KG	33,5000	R\$ 9,76	R\$ 326,96	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			MAT.	M3	0,5000	R\$ 91,17	R\$ 45,58	
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)			MAT.	H	0,8500	R\$ 0,06	R\$ 0,05	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 610,34	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	12,5000	R\$ 19,02	R\$ 237,75	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,9100	R\$ 24,24	R\$ 46,29	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,3400	R\$ 24,06	R\$ 56,30	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,3400	R\$ 18,84	R\$ 44,08	

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 EDUCAÇÃO <small>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</small>	
	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
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 23,88	R\$ 83,58
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 19,57	R\$ 68,49
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 21,10	R\$ 73,85


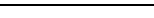
REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0864
CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL

SEDUC/PI	S21.12	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 122,70
MATERIAL							R\$ 99,51
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 91,17
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000	R\$ 0,62
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000	R\$ 1,00
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 96,29
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 23,19
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,02

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1620
LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

SEDUC/PI	S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 6.064,88
MATERIAL							R\$ 6.022,05
1	SEINFRA/CE INSU (027)	11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	MAT.	CJ	1,0000	R\$ 1.891,55
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 4.130,50
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 42,83
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0865	R\$ 495,16
MÃO-DE-OBRA							-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1347

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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 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
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE

SEDUC/PI	S21.15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 4.452,67
MATERIAL							R\$ 4.452,67
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 4.452,67
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10069

TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)

SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 2.703,16
MATERIAL							R\$ 2.703,16
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 2.703,16
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02432



POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA

SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 13,69
MATERIAL							-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 13,69
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 19,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702

CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 2,78
MATERIAL							R\$ 0,88

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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 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
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0050	R\$ 19,25	R\$ 0,09
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,0500	R\$ 15,80	R\$ 0,79
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 1,90
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 19,02	R\$ 1,90

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02450
LIMPEZA GERAL

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11986
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM,COM LOGOMARCA E MOLDURA

Teresina-PI, Agosto de 2023.