


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS					 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%									
CP_PRÓPRIA		CP_5		PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS			SER.CG		M3		1,0000		R\$		3.119,80				
MATERIAL / SERVIÇO														R\$		2.923,96			
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		18,0000		R\$ 72,44		R\$ 1.303,92		
EQUIPAMENTO																R\$		1,69	
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		
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		

<sup>1</sup> 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 M<sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E

CP_ PRÓPRIA	CP_10	PORTA EM ESTRUTURA DE METALON ( 200X210CM), COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E BARRA ANTI-PÂNICO, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, 2 FOLHAS, ITENS INCLUSOS: BARRA ANTI-PÂNICO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	3.085,53
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.659,23
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0302	R\$ 91,17	R\$ 2,75
	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	10,5000	R\$ 19,73	R\$ 207,16
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,0580	R\$ 1,07	R\$ 2,20
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,5260	R\$ 1,00	R\$ 8,52
	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	6,0000	R\$ 14,63	R\$ 87,78
	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	1,0000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	39021	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM	MAT.	UN	2,2200	R\$ 413,66	R\$ 918,32

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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%	
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	24/ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado			MAT.	m2	4,2000	R\$ 34,88	R\$ 146,49	
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\$ 426,30
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	7,5500	R\$ 19,02	R\$ 143,60	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	11,7500	R\$ 24,06	R\$ 282,70	

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958

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

<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_11</b>	<b>PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS, ROLDANAS E FECHADURA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 544,69</b>	
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$ 491,92</b>
<sup>1</sup> 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	R\$ 455,44	
SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73	R\$ 34,52	
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	R\$ 1,96	
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								<b>R\$ 52,77</b>
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24	R\$ 24,24	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,02	R\$ 28,53	

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072

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

<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_12</b>	<b>PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO VERTICAL, INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 466,49</b>	
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$ 435,15</b>
<sup>1</sup> 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	
<sup>1</sup> SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 60,74	R\$ 60,74	
<sup>1</sup> 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	0,0030	R\$ 654,66	R\$ 1,96	
<b>EQUIPAMENTO</b>								<b>R\$ 0,52</b>
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	
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								<b>R\$ 30,82</b>
<sup>1</sup> SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 24,24	R\$ 8,24	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC  GOVERNO DO ESTADO		
		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%
136	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

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - 10891

PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E

CP_PRÓPRIA	CP_13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E GRADE INTERNA EM METALON	SER.CG	M2	1,0000		R\$	695,30
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	695,30
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 644,65	R\$ 644,65
	SEDUC/PI	11046	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 50,65	R\$ 50,65
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 94569



JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

CP_ PRÓPRIA		CP_14	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA		SER.CG	M2	1,0000		R\$	934,71
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	882,81
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	1,0500	R\$	830,18	R\$	871,68
1	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	0,0150	R\$	742,26	R\$	11,13
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	51,90
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$	24,24	R\$	29,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$	19,02	R\$	22,82

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3016

PEITORIL DE MARMORITE

CP_ PRÓPRIA		CP_15	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SER.CG	M2	1,0000		R\$	48,43
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	40,52
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	44396	COLA BRANCA BASE PVA	MAT.	KG	0,2500	R\$ 32,47	R\$	8,11
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	MAT.	M2	1,0500	R\$ 30,87	R\$	32,41
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	7,91
	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)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 19,75	R\$	3,55

 <b>GOVERNO DO PIAUÍ</b> <a href="http://www.pi.gov.br">www.pi.gov.br</a>	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS</b>			 <b>EDUCAÇÃO</b> Secretaria de Estado da Educação / SEDUC		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI SENADOR HELVIDIO NUNES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SUSSUAPARA - PI					
<b>DATA:</b>	AGOSTO DE 2023					
<b>LOCAL:</b>	SUSSUAPARA-PI			<b>TIPO:</b> NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE JUL/2023	L.S. (MENSAL)=	70,90%

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2212

REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm

CP_PRÓPRIA	CP_16	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	110,41
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$ 37,05</b>
<sup>1</sup>	SEINFRA/CE INSU (027)	I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
<sup>1</sup>	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	0,0100	R\$ 654,66	R\$ 6,54
<sup>1</sup>	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,2500	R\$ 34,86	R\$ 8,71
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								<b>R\$ 73,36</b>
<sup>1</sup>	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
<sup>1</sup>	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
<sup>1</sup>	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 25,47	R\$ 6,36
<sup>1</sup>	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 21,10	R\$ 2,11



<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128

TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3

CP_PRÓPRIA	CP_17	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA CROMADA, SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 40CM E TORNEIRA CROMADA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	463,89
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$ 463,89</b>
<sup>1</sup>	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	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 58,73	R\$ 58,73
<sup>1</sup>	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 177,99	R\$ 177,99
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 143,97	R\$ 143,97
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 72,81	R\$ 72,81
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								-
								-

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86942



LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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%	
CP_ PRÓPRIA	CP_18	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,0CM, DIM 2.40x0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODAPIA 10CM, ASSENTADA				SER.CG	UN	1,0000	R\$ 2.999,02	
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 2.734,94	
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	2585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm			MAT.	m2	1,4400	R\$ 491,94	R\$ 708,39
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)			MAT.	UN	3,0000	R\$ 93,72	R\$ 281,16
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)			MAT.	UN	3,0000	R\$ 69,90	R\$ 209,70
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "			MAT.	UN	3,0000	R\$ 57,99	R\$ 173,97
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	7479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado			MAT.	m	2,4000	R\$ 61,09	R\$ 146,61
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	9964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)			MAT.	m	1,2000	R\$ 18,67	R\$ 22,40
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e coloca ção			MAT.	m	3,6000	R\$ 37,26	R\$ 134,13
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL			MAT.	UN	3,0000	R\$ 152,82	R\$ 458,46
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL			MAT.	UN	3,0000	R\$ 22,92	R\$ 68,76
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "			MAT.	UN	3,0000	R\$ 169,80	R\$ 509,40
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM			MAT.	UN	3,0000	R\$ 7,32	R\$ 21,96
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 264,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,0000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,0000	R\$ 19,02	R\$ 76,08
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,0000	R\$ 23,50	R\$ 94,00

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12278

LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.40x0.60, COM 03 CUBAS DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO AJUSTAVEL METALIZADO, VÁLVULA


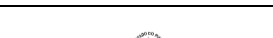
<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_19</b>	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,0CM, DIM 1.20x0.55, COM 01 CUBA EM AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, INCLUSIVE RODAPIA 10CM, ASSENTADA	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$</b>	<b>1.358,58</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$ 1.226,54</b>
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	2585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	MAT.	m2	0,6600	R\$ 491,94	R\$ 324,68
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 188,57	R\$ 188,57
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 121,05	R\$ 121,05

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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%
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,0000	R\$ 57,99	R\$ 57,99	
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	7479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	MAT.	m	1,2000	R\$ 61,09	R\$ 73,30	
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	9964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	MAT.	m	1,2000	R\$ 18,67	R\$ 22,40	
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	MAT.	m	2,3000	R\$ 37,26	R\$ 85,69	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 152,82	R\$ 152,82	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 22,92	R\$ 22,92	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,0000	R\$ 169,80	R\$ 169,80	
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 7,32	R\$ 7,32	
EQUIPAMENTO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 132,04
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 23,50	R\$ 47,00	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,02	R\$ 38,04	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 23,50	R\$ 47,00	

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12270

LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.20x0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO AJUSTAVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA,

CP_ PRÓPRIA	CP_20	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,0CM, DIM 1.68x0.60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODAPIA 10CM, ASSENTADA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.075,20
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 1.877,14</b>
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	2585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	MAT.	m2	1,0080	R\$ 491,94
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	MAT.	UN	2,0000	R\$ 93,72
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	2,0000	R\$ 69,90
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,0000	R\$ 57,99
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	7479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	MAT.	m	1,6800	R\$ 61,09
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	9964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	MAT.	m	1,2000	R\$ 18,67
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e coloca ção	MAT.	m	2,8800	R\$ 37,26
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT.	UN	2,0000	R\$ 152,82

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS					 EDUCAÇÃO Secretaria do 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%
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT.	UN	2,0000	R\$ 22,92	R\$ 45,84
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,0000	R\$ 169,80	R\$ 339,60
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	MAT.	UN	2,0000	R\$ 7,32	R\$ 14,64
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								<b>R\$ 198,06</b>
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 23,50	R\$ 70,50
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)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 23,50	R\$ 70,50

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12273

LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.60x0.60, COM 02 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO AJUSTAVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA,



<b>CP_PRÓPRIA</b>	<b>CP_21</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=70CM, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 1.409,21</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 1.281,90</b>
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	1,0000	R\$ 1.281,90
<b>EQUIPAMENTO/SERVIÇO</b>							<b>R\$ 40,79</b>
	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
	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
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
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
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 86,52</b>
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 19,02

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 8365

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,

<b>CP_PRÓPRIA</b>	<b>CP_22</b>	<b>TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 23,51</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 2,25</b>
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	MAT.	m	0,5000	R\$ 0,24
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	2260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	MAT.	un	1,0000	R\$ 2,13



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS								 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%
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 21,26	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 23,50	R\$ 11,75		
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,02	R\$ 9,51		

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 3688

TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR

CP_PRÓPRIA		CP_23	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4"		SER.CG	UN	1,0000		R\$	112,17
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	104,90
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	2062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	MAT.	un	1,0000	R\$	104,90	R\$	104,90
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	7,27
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$	24,24	R\$	7,27

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12122

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



CP_ PRÓPRIA		CP_24	ESPELHO CRISTAL 4MM COLADO SOBRE CHAPA DE MDF		SER.CG	M2	1,0000			R\$	994,18
MATERIAL / SERVIÇO										R\$	577,28
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	34672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M			MAT.	M2	1,0500	R\$ 34,06	R\$	35,76
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO			MAT.	KG	0,8500	R\$ 62,30	R\$	52,95
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,31	R\$	1,24
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM			MAT.	M2	1,0000	R\$ 487,33	R\$	487,33
EQUIPAMENTO											
										-	
										R\$	416,90
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,4640	R\$ 23,08	R\$	103,02
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	7,0160	R\$ 19,57	R\$	137,30
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,0390	R\$ 19,81	R\$	80,01
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	4,8900	R\$ 19,75	R\$	96,57

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SBT - 150105

ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm SOBRE PAINEL COMPENSADO 16mm

CP_ PRÓPRIA	CP_25	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	165,31
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	165,31



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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%
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	40652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	1,0700	R\$	154,50	R\$	165,31		
										-		
EQUIPAMENTO												-
										-		
MÃO-DE-OBRA												-
1										-		

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 00040652



PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)

<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_26</b>	<b>CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 309,07</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 265,81</b>
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	1689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	MAT.	cj	6,0000	R\$ 5,76
1	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	9017/ORSE	Corrimão em aço inox Ø=1 1/2", duplo, h=90cm	MAT.	m	1,0000	R\$ 260,05
<b>EQUIPAMENTO</b>							
							-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 43,26</b>
1	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	1,0000	R\$ 19,02

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 8759

CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM

<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_27</b>	<b>PLACA EM ALUMÍNIO 15x60CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 94,68</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 84,18</b>
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	MAT.	M	1,2000	R\$ 2,18
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	1,1160	R\$ 15,60
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	MAT.	H	0,0352	R\$ 0,02
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,0300	R\$ 1,46
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0450	R\$ 0,10
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I8628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0090	R\$ 0,10
1	SEINFRA/CE INSU (027)	I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	MAT.	M2	0,0946	R\$ 10,38
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,0270	R\$ 0,93
1	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 53,41
<b>EQUIPAMENTO</b>							
							-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 10,50</b>
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0900	R\$ 1,97

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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%
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0900	R\$ 25,47	R\$ 2,29	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0360	R\$ 30,88	R\$ 1,11	
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2700	R\$ 19,02	R\$ 5,13	



<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4626

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

CP_ PRÓPRIA	CP_28	SUPORTE / PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X48CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM		SER.CG	UN	1,0000		R\$	74,91		
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	48,53		
	SEINFRA/CE INSU (027)	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	MAT.	M2	0,0960	R\$	222,64	R\$	21,37	
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	R\$	91,17	R\$	0,18	
	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)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	R\$	21,92	R\$	21,92	
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000	R\$	0,92	R\$	2,76	
EQUIPAMENTO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$	26,38
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$	24,24	R\$	12,12	
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$	19,02	R\$	14,26	

CP_ PRÓPRIA	CP_29	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.105,33
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 1.066,45
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	MAT.	M2	0,9100	R\$ 549,84	R\$ 500,35	
	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	12053/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	MAT.	m	4,0100	R\$ 140,60	R\$ 563,80	
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	1,8045	R\$ 1,28	R\$ 2,30	
EQUIPAMENTO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 38,88
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6040	R\$ 24,24	R\$ 38,88	

CP_PRÓPRIA	CP_30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	173,33
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	173,33


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	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%
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	R\$	11,88	R\$	41,58
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	3,5000	R\$	20,48	R\$	71,68
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	2,0000	R\$	8,25	R\$	16,50
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	R\$	12,45	R\$	43,57
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-

<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_31</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE ASFALTO ELASTOMÉRICO, SEM ARMAÇÃO DE ESTRUDANTE, EM CALHAS OU LAJES DESCOBERTAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 62,41</b>	
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 30,57</b>	
<sup>1</sup> SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	0626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	MAT.	KG	1,0200	R\$ 29,98	R\$ 30,57	
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 31,84</b>	
<sup>1</sup> SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24	R\$ 24,24	
<sup>1</sup> SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,02	R\$ 7,60	

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10026

IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE ASFALTO ELASTOMÉRICO, SEM ARMAÇÃO DE ESTRUDANTE, EM CALHAS OU LAJES DESCOBERTAS, DENVERPREN OU SIMILAR


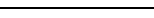
<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_32</b>	<b>BANCO EM CONCRETO ARMADO COM 3CM DE ESPESSURA E DIMENSÕES TOTAIS DE 3,35X0,70X0,75M. COMPOSTO DE 02 CANTEIROS DE 0,60X0,70X0,75M COM LAJE DE FUNDO E TERRA VEGETAL. ASSENTO DE 2,15X0,67M EM RIPAS APARELHADAS DE MADEIRA NOBRE DE 1,5X5CM PINTADO COM VERNIZ 02 DEMÃOS E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES SOBRE MÃO FRANCESA DE AÇO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 1.148,86</b>	
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 1.114,12</b>	
<sup>1</sup> SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	9,0000	R\$ 1,78	R\$ 16,02	
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	MAT.	UN	45,0000	R\$ 3,76	R\$ 169,20	
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,3456	R\$ 188,57	R\$ 65,16	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,1807	R\$ 3.286,69	R\$ 593,90	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	5,0000	R\$ 43,09	R\$ 215,45	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	2,8810	R\$ 18,88	R\$ 54,39	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							 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%
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 34,74
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8100	R\$ 23,88	R\$ 19,34
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8100	R\$ 19,02	R\$ 15,40

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09415

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5X1,5CM

CP_PRÓPRIA	CP_33	CANTEIRO EM TIJOLO REFRAATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO. DOIS JARDINS DE 200X65CM, 5CM DE TERRA VEGETAL E GRAMA EM PLACAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.339,12
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.327,29
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,5840	R\$ 213,18	R\$ 337,67
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	MAT.	UN	283,2314	R\$ 5,27	R\$ 1.492,62
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,9984	R\$ 1,00	R\$ 24,99
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0576	R\$ 91,17	R\$ 5,25
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	0,0288	R\$ 22,18	R\$ 0,63
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1296	R\$ 226,80	R\$ 29,39
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 22,79	R\$ 0,65
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	1,4400	R\$ 54,69	R\$ 78,75
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,4600	R\$ 188,57	R\$ 275,31
SEINFRA/CE INSU (027)	10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	6,6000	R\$ 12,43	R\$ 82,03
EQUIPAMENTO/SERVIÇO							R\$ 1.344,42
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,3200	R\$ 75,24	R\$ 99,31
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	4,4000	R\$ 5,59	R\$ 24,59
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	0,4237	R\$ 537,80	R\$ 227,86
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	4,8000	R\$ 18,88	R\$ 90,62
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	0,0288	R\$ 6,17	R\$ 0,17
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	1,9440	R\$ 13,65	R\$ 26,53

 <b>GOVERNO DO PIAUÍ</b> <a href="http://www.pi.gov.br">www.pi.gov.br</a>	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS</b>		 <b>EDUCAÇÃO</b> Secretaria do Estado da Educação / SEDUC <b>Piauí</b> GOVERNO DO ESTADO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI SENADOR HELVIDIO NUNES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SUSSUAPARA - PI		
<b>DATA:</b>	AGOSTO DE 2023		
<b>LOCAL:</b>	SUSSUAPARA-PI		<b>TIPO:</b> NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUL/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	3,6277	R\$ 132,82	R\$ 481,83	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,0500	R\$ 36,62	R\$ 148,31	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0800	R\$ 2.483,97	R\$ 198,71	
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	0,0066	R\$ 654,66	R\$ 4,32	
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	M2	2,6000	R\$ 16,22	R\$ 42,17	
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								<b>R\$ 667,41</b>
1 2 3 4 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	15,2472	R\$ 24,24	R\$ 369,59	
1 2 3 4 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,9360	R\$ 19,02	R\$ 246,04	
3 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0080	R\$ 23,88	R\$ 24,07	
3 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1520	R\$ 24,06	R\$ 27,71	

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. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E

2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020



3 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773

CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

4 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449

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

CP_ PRÓPRIA	CP_34	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.646,91	
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$ 3.138,95</b>
1	96995		SER.CG	M3	0,9600			-
1 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SER.CG	M2	1,1160	R\$ 106,05	R\$ 118,35	
1 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,1440	R\$ 920,39	R\$ 132,53	
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	6,1200	R\$ 10,08	R\$ 61,68	
1 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,7680	R\$ 75,24	R\$ 57,78	
1 SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	MAT.	M2	6,1200	R\$ 26,05	R\$ 159,42	
1 ORSE/SE INSU (JUL/2023)	2312/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	MAT.	m	30,9200	R\$ 81,93	R\$ 2.533,27	
1 SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	2,5100	R\$ 30,25	R\$ 75,92	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							 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%		
EQUIPAMENTO										-	
									-		
MÃO-DE-OBRA										R\$	507,96
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	20,4000	R\$	24,90	R\$	507,96	

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 13030

BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS

CP_PRÓPRIA		CP_35	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 866,85
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 852,51
	ORSE/SE INSU (JUL/2023)	8295/ORSE	Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x25cm, com fundo emborrachado	SER.CG	un	1,0000	R\$ 837,51	R\$ 837,51
	SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SER.CG	KG	0,2974	R\$ 50,44	R\$ 15,00
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 14,34
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4774	R\$ 24,06	R\$ 11,48
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1504	R\$ 19,02	R\$ 2,86



<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 86900

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

CP_ PRÓPRIA		CP_36	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.137,19
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 1.122,85
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	6755/ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	SER.CG	un	1,0000	R\$ 1.107,85	R\$ 1.107,85	
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SER.CG	KG	0,2974	R\$ 50,44	R\$ 15,00	
EQUIPAMENTO								-
							-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 14,34
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4774	R\$ 24,06	R\$ 11,48
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1504	R\$ 19,02	R\$ 2,86

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI - 86900

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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%
CP_ PRÓPRIA	CP_37	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA		SER.CG	M2	1,0000		R\$	52,38
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	4,80
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2			SER.CG	MIL	0,0060	R\$ 800,00	R\$ 4,80
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	47,58
1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SER.CG	H	1,1000	R\$ 19,02	R\$ 20,92
	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SER.CG	H	1,1000	R\$ 24,24	R\$ 26,66

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA C2200  
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_38</b>	<b>REVISÃO DE JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/ REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$</b>	<b>113,47</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$</b>	<b>92,42</b>
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	2869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	SER.CG	l	0,0726	R\$ 32,90	R\$	2,38
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	1132/ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	SER.CG	m²	0,2200	R\$ 407,82	R\$	89,72
SINAPI/PI INSU (AGO/2023)	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SER.CG	KG	0,0150	R\$ 21,68	R\$	0,32
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$</b>	<b>21,05</b>
<sup>1</sup> SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5000	R\$ 23,08	R\$	11,54
SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5000	R\$ 19,02	R\$	9,51

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 01802  
REVISÃO DE JANELAS PIVOTANTE ESCAMAS TIPO 1 C/ REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL

<b>CP_ PRÓPRIA</b>	<b>CP_39</b>	<b>LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$</b>	<b>350,00</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$</b>	<b>350,00</b>
ORSE/SE INSU (JUL/2023)	13425/ORSE	Limpeza de fossa até 5m³	SER.CG	un	1,0000	R\$ 350,00	R\$	350,00
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								-
<sup>1</sup>			SER.CG					-

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 12637  
LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³

Teresina-PI, Agosto de 2023.