






 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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 SUSSUA PARA - PI									L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE JUL/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=		0,00%
LOCAL:		SUSSUA PARA-PI		TIPO:			NÃO DESONERADA			BDI=		0,00%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
MANUTENÇÃO PREDIAL													
1.0.0		SERVIÇOS DE ENGENHARIA											
1.1.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$	9.562,62
1.1.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	563,88	1,00	563,88	R\$ 2,76	R\$ 2,76	R\$ 1.556,31			
1.1.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	370,22	0,20	74,04	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 222,12			
1.1.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	370,22	0,20	74,04	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 479,04			
1.1.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	0,20	1,00	R\$ 544,06	R\$ 544,06	R\$ 544,06			
1.1.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	0,20	2,00	R\$ 71,67	R\$ 71,67	R\$ 143,34			
1.1.6	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	19,00	0,25	5,00	R\$ 10,67	R\$ 10,67	R\$ 53,35			
1.1.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	0,25	6,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32	R\$ 7,92			
1.1.8	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24,00	0,25	6,00	R\$ 7,78	R\$ 7,78	R\$ 46,68			
1.1.9	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,03	0,20	6,01	R\$ 8,09	R\$ 8,09	R\$ 48,62			
1.1.10	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	52,62	0,20	10,52	R\$ 29,34	R\$ 29,34	R\$ 308,66			
1.1.11	SEDUC/PI	S2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	24,92	0,20	4,98	R\$ 8,64	R\$ 8,64	R\$ 43,03			
1.1.12	SEDUC/PI	S2.8	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO	M2	15,50	0,20	3,10	R\$ 35,80	R\$ 35,80	R\$ 110,98			
1.1.13	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,43	0,20	1,09	R\$ 122,33	R\$ 122,33	R\$ 133,34			
1.1.14	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,64	0,20	1,53	R\$ 275,12	R\$ 275,12	R\$ 420,93			
1.1.15	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,98	0,20	7,40	R\$ 49,66	R\$ 49,66	R\$ 367,48			
1.1.16	SEDUC/PI	S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	18,31	0,20	3,66	R\$ 22,65	R\$ 22,65	R\$ 82,90			
1.1.17	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,78	0,20	20,16	R\$ 19,83	R\$ 19,83	R\$ 399,77			
1.1.18	SEDUC/PI	S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	41,40	0,20	8,28	R\$ 21,44	R\$ 21,44	R\$ 177,52			
1.1.19	SEDUC/PI	S2.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	16,27	0,20	3,25	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 48,75			
1.1.20	SEDUC/PI	S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	38,58	0,20	7,72	R\$ 30,01	R\$ 30,01	R\$ 231,68			
1.1.21	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	203,12	0,20	40,62	R\$ 1,52	R\$ 1,52	R\$ 61,74			
1.1.22	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,02	0,20	33,60	R\$ 1,52	R\$ 1,52	R\$ 51,07			
1.1.23	SEDUC/PI	S2.5	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	21,60	0,20	4,32	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 64,80			
1.1.24	SEDUC/PI	S2.1	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	M2	98,23	0,20	19,65	R\$ 2,85	R\$ 2,85	R\$ 56,00			
1.1.25	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	98,23	0,20	19,65	R\$ 2,90	R\$ 2,90	R\$ 56,99			
1.1.26	SEDUC/PI	S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	383,83	0,25	95,96	R\$ 7,60	R\$ 7,60	R\$ 729,30			



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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 HELVÍDIO NUNES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SUSSUA PARA - PI									L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE JUL/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=		0,00%
LOCAL:		SUSSUA PARA-PI		TIPO:			NÃO DESONERADA			BDI=		0,00%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
MANUTENÇÃO PREDIAL													
1.1.27	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	UN	1,00	0,25	1,00	R\$ 235,06	R\$ 235,06	R\$ 235,06			
1.1.28	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	UN	1,00	0,25	1,00	R\$ 258,64	R\$ 258,64	R\$ 258,64			
1.1.29	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	UN	1,00	0,25	1,00	R\$ 1.240,80	R\$ 1.240,80	R\$ 1.240,80			
1.1.30	SEDUC/PI	521.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	200,33	0,25	50,08	R\$ 13,69	R\$ 13,69	R\$ 685,60			
1.1.31	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.001,65	0,25	250,41	R\$ 2,78	R\$ 2,78	R\$ 696,14			
1.2.0	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 371,74		
1.2.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	13,36	0,20	2,67	R\$ 75,24	R\$ 75,24	R\$ 200,89			
1.2.2	SEDUC/PI	53.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	7,01	0,20	1,40	R\$ 81,95	R\$ 81,95	R\$ 114,73			
1.2.3	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	M2	50,22	0,20	10,04	R\$ 5,59	R\$ 5,59	R\$ 56,12			
1.3.0	INFRAESTRUTURA										R\$ 1.020,32		
1.3.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	8,28	0,20	1,66	R\$ 21,52	R\$ 21,52	R\$ 35,72			
1.3.2	SEDUC/PI	54.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	1,25	0,20	0,25	R\$ 1.410,61	R\$ 1.410,61	R\$ 352,65			
1.3.3	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	M3	0,31	0,20	0,06	R\$ 3.119,80	R\$ 3.119,80	R\$ 187,19			
1.3.4	SEDUC/PI	54.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	0,72	0,20	0,14	R\$ 2.626,55	R\$ 2.626,55	R\$ 367,72			
1.3.5	SEDUC/PI	54.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUIROS (09X14X19CM), ESPESURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	0,48	0,20	0,10	R\$ 770,41	R\$ 770,41	R\$ 77,04			
1.4.0	SUPERESTRUTURA										R\$ 3.327,04		
1.4.1	SEDUC/PI	55.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	2,70	0,20	0,54	R\$ 3.264,68	R\$ 3.264,68	R\$ 1.762,93			
1.4.2	SEDUC/PI	55.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	0,70	0,20	0,14	R\$ 3.467,07	R\$ 3.467,07	R\$ 485,39			
1.4.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	73,50	0,20	14,70	R\$ 54,18	R\$ 54,18	R\$ 796,45			
1.4.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,00	0,20	0,20	R\$ 553,88	R\$ 553,88	R\$ 110,78			
1.4.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020_PA	M2	4,97	0,20	0,99	R\$ 173,22	R\$ 173,22	R\$ 171,49			
1.5.0	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 4.868,86		
1.5.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	151,39	0,20	30,28	R\$ 108,39	R\$ 108,39	R\$ 3.282,05			
1.5.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	18,45	0,20	3,69	R\$ 41,85	R\$ 41,85	R\$ 154,43			
1.5.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	24,87	0,20	4,97	R\$ 41,17	R\$ 41,17	R\$ 204,61			
1.5.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	9,84	0,20	1,97	R\$ 53,61	R\$ 53,61	R\$ 105,61			
1.5.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	9,84	0,20	1,97	R\$ 49,76	R\$ 49,76	R\$ 98,03			
1.5.6	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,20	0,20	0,44	R\$ 31,01	R\$ 31,01	R\$ 13,64			
1.5.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	0,96	0,20	0,19	R\$ 52,88	R\$ 52,88	R\$ 10,05			
1.5.8	SEDUC/PI	56.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. = 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	7,81	0,20	1,56	R\$ 467,47	R\$ 467,47	R\$ 729,25			



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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									L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUL/2023							L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=	0,00%	
LOCAL:	SUSSUAPARA-PI		TIPO:		NÃO DESONERADA					BDI=	0,00%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
MANUTENÇÃO PREDIAL												
1.5.9	SEDUC/PI	S21.6	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	56,10	0,20	11,22	R\$ 24,17	R\$ 24,17	R\$ 271,19		
1.6.0	COBERTURA										R\$ 31.721,73	
1.6.1	CP_PRÓPRIA	CP_37	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	332,46	1,00	332,46	R\$ 52,38	R\$ 52,38	R\$ 17.414,25		
1.6.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	132,98	1,00	132,98	R\$ 14,59	R\$ 14,59	R\$ 1.940,18		
1.6.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	132,98	1,00	132,98	R\$ 14,46	R\$ 14,46	R\$ 1.922,89		
1.6.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	132,98	1,00	132,98	R\$ 13,76	R\$ 13,76	R\$ 1.829,80		
1.6.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,20	2,00	R\$ 321,43	R\$ 321,43	R\$ 642,86		
1.6.6	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	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_PSA	KG	248,00	0,20	49,60	R\$ 16,08	R\$ 16,08	R\$ 797,57		
1.6.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	66,02	0,20	13,20	R\$ 57,36	R\$ 57,36	R\$ 757,15		
1.6.8	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	33,02	0,20	6,60	R\$ 77,42	R\$ 77,42	R\$ 510,97		
1.6.9	SEDUC/PI	S7.6	CUMEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	M	3,01	0,20	0,60	R\$ 113,35	R\$ 113,35	R\$ 68,01		
1.6.10	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,21	0,20	2,84	R\$ 90,43	R\$ 90,43	R\$ 256,82		
1.6.11	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,49	0,20	0,50	R\$ 175,07	R\$ 175,07	R\$ 87,54		
1.6.12	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,29	0,20	2,86	R\$ 56,84	R\$ 56,84	R\$ 162,56		
1.6.13	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	3,66	0,20	0,73	R\$ 179,67	R\$ 179,67	R\$ 131,16		
1.6.14	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	500,38	0,20	100,08	R\$ 26,29	R\$ 26,29	R\$ 2.631,10		
1.6.15	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	102,14	0,20	20,43	R\$ 63,03	R\$ 63,03	R\$ 1.287,70		
1.6.16	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	M2	40,95	0,20	8,19	R\$ 120,98	R\$ 120,98	R\$ 990,83		
1.6.17	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	33,53	0,20	6,71	R\$ 43,27	R\$ 43,27	R\$ 290,34		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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									L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUL/2023							L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=		0,00%
LOCAL:		SUSSUAPARA-PI		TIPO:				NÃO DESONERADA			BDI=		0,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
MANUTENÇÃO PREDIAL													
1.7.0	ESQUADRIAS										R\$	10.943,02	
1.7.1	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.	M2	9,45	0,20	1,89	R\$ 422,63	R\$ 422,63	R\$ 798,77			
1.7.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,26	0,20	0,25	R\$ 378,20	R\$ 378,20	R\$ 94,55			
1.7.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,20	1,00	R\$ 329,30	R\$ 329,30	R\$ 329,30			
1.7.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,26	0,20	1,65	R\$ 754,13	R\$ 754,13	R\$ 1.244,31			
1.7.5	SEDUC/PI	S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO 0,9 M X 2,10 M - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	UN	5,00	1,00	5,00	R\$ 208,30	R\$ 208,30	R\$ 1.041,50			
1.7.6	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	0,20	0,60	R\$ 337,59	R\$ 337,59	R\$ 202,55			
1.7.7	CP_PRÓPRIA	CP_11	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS, ROLDANAS E FECHADURA	M2	1,00	0,20	0,20	R\$ 544,69	R\$ 544,69	R\$ 108,94			
1.7.8	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,95	0,20	2,19	R\$ 333,63	R\$ 333,63	R\$ 730,65			
1.7.9	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	M2	6,75	0,20	1,35	R\$ 644,65	R\$ 644,65	R\$ 870,28			
1.7.10	SEDUC/PI	S8.8	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	M2	1,69	0,20	0,34	R\$ 587,39	R\$ 587,39	R\$ 199,71			
1.7.11	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,99	0,20	0,20	R\$ 682,87	R\$ 682,87	R\$ 136,57			
1.7.12	CP_PRÓPRIA	CP_14	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA	M2	3,27	0,20	0,65	R\$ 934,71	R\$ 934,71	R\$ 607,56			
1.7.13	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	0,20	2,00	R\$ 171,13	R\$ 171,13	R\$ 342,26			
1.7.14	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	13,00	0,20	3,00	R\$ 10,17	R\$ 10,17	R\$ 30,51			
1.7.15	SEDUC/PI	S8.12	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA	UN	1,00	0,20	1,00	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16			
1.7.16	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	6,25	0,20	1,25	R\$ 475,30	R\$ 475,30	R\$ 594,13			
1.7.17	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	M2	9,88	0,20	1,98	R\$ 472,12	R\$ 472,12	R\$ 934,80			
1.7.18	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	M2	25,92	0,20	5,18	R\$ 104,36	R\$ 104,36	R\$ 540,58			
1.7.19	CP_PRÓPRIA	CP_38	REVISÃO DE JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/ REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL	M2	25,92	0,20	5,18	R\$ 113,47	R\$ 113,47	R\$ 587,77			
1.7.20	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	0,20	2,00	R\$ 354,83	R\$ 354,83	R\$ 709,66			
1.7.21	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	0,20	2,00	R\$ 337,59	R\$ 337,59	R\$ 675,18			
1.7.22	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	80,00	0,20	16,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08	R\$ 145,28			

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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 SUSSUA PARA - PI									L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE JUL/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=		0,00%
LOCAL:		SUSSUA PARA-PI			TIPO:			NÃO DESONERADA			BDI=		0,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
MANUTENÇÃO PREDIAL													
1.8.0			REVESTIMENTOS							R\$	3.904,45		
1.8.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	78,16	0,20	15,63	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ 68,30			
1.8.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	100,39	0,20	20,08	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 150,60			
1.8.3	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	M2	126,19	0,20	25,24	R\$ 36,62	R\$ 36,62	R\$ 924,29			
1.8.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	66,91	0,20	13,38	R\$ 51,38	R\$ 51,38	R\$ 687,46			
1.8.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	90,29	0,20	18,06	R\$ 31,97	R\$ 31,97	R\$ 577,38			
1.8.6	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	69,92	0,20	13,98	R\$ 62,54	R\$ 62,54	R\$ 874,31			
1.8.7	CP_PRÓPRIA	CP_16	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	M2	7,26	0,20	1,45	R\$ 110,41	R\$ 110,41	R\$ 160,09			
1.8.8	CP_PRÓPRIA	CP_15	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	M2	47,70	0,20	9,54	R\$ 48,43	R\$ 48,43	R\$ 462,02			
1.9.0			PISOS							R\$	5.594,01		
1.9.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	107,17	0,20	21,43	R\$ 62,83	R\$ 62,83	R\$ 1.346,45			
1.9.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	1,05	0,20	0,21	R\$ 717,96	R\$ 717,96	R\$ 150,77			
1.9.3	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	65,86	0,20	13,17	R\$ 90,75	R\$ 90,75	R\$ 1.195,18			
1.9.4	SEDUC/PI	S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	199,96	0,20	39,99	R\$ 24,90	R\$ 24,90	R\$ 995,75			
1.9.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,11	0,20	0,22	R\$ 913,41	R\$ 913,41	R\$ 200,95			
1.9.6	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,01	0,20	0,40	R\$ 136,96	R\$ 136,96	R\$ 54,78			
1.9.7	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	6,10	0,20	1,22	R\$ 222,03	R\$ 222,03	R\$ 270,88			
1.9.8	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	121,96	0,20	24,39	R\$ 16,22	R\$ 16,22	R\$ 395,61			
1.9.9	CP_PRÓPRIA	CP_25	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	23,94	0,20	4,79	R\$ 165,31	R\$ 165,31	R\$ 791,83			
1.9.10	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	39,48	0,20	7,90	R\$ 24,28	R\$ 24,28	R\$ 191,81			

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
			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 HELVÍDIO NUNES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SUSSUA PARA - PI								L.S. (MENSAL)=		70,90%			
DATA:			AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023				SEINFRA_CE 027		ORSE_SE JUL/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.:			RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ								BDI (DIF)=		0,00%			
LOCAL:			SUSSUA PARA-PI		TIPO:				NÃO DESONERADA		BDI=		0,00%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL					
MANUTENÇÃO PREDIAL																
1.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$	22.353,84			
1.10.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO	UN	1,00	-	1,00	R\$ 22.353,84	R\$ 22.353,84	R\$ 22.353,84						
1.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$	1.987,55			
1.11.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,20	2,00	R\$ 99,26	R\$ 99,26	R\$ 198,52						
1.11.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	0,20	1,00	R\$ 104,67	R\$ 104,67	R\$ 104,67						
1.11.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,20	1,00	R\$ 127,67	R\$ 127,67	R\$ 127,67						
1.11.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	97,09	0,20	19,42	R\$ 40,19	R\$ 40,19	R\$ 780,49						
1.11.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,90	0,20	12,18	R\$ 28,21	R\$ 28,21	R\$ 343,60						
1.11.6	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,00	0,20	14,00	R\$ 30,90	R\$ 30,90	R\$ 432,60						
1.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											R\$	2.746,77			
1.12.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,48	0,20	7,70	R\$ 56,54	R\$ 56,54	R\$ 435,36						
1.12.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,97	0,20	9,39	R\$ 88,97	R\$ 88,97	R\$ 835,43						
1.12.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	49,80	0,20	9,96	R\$ 64,06	R\$ 64,06	R\$ 638,04						
1.12.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,60	0,20	1,52	R\$ 33,22	R\$ 33,22	R\$ 50,49						
1.12.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,20	2,00	R\$ 36,58	R\$ 36,58	R\$ 73,16						
1.12.6	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,20	3,00	R\$ 15,25	R\$ 15,25	R\$ 45,75						
1.12.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,20	1,00	R\$ 318,54	R\$ 318,54	R\$ 318,54						
1.12.8	CP_PRÓPRIA	CP_39	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	UN	2,00	0,20	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00						

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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 SUSSUA PARA - PI									L.S. (MENSAL)=		70,90%		
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUL/2023									L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=		0,00%		
LOCAL:		SUSSUA PARA-PI		TIPO:					NÃO DESONERADA		BDI=		0,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL				
MANUTENÇÃO PREDIAL															
1.13.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS									R\$	761,21			
1.13.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,42	0,20	14,48	R\$ 52,57	R\$ 52,57	R\$ 761,21					
1.14.0		PREV. E COMBATE A INCÊNDIO									R\$	488,06			
1.14.1	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	18,00	0,50	9,00	R\$ 29,29	R\$ 29,29	R\$ 263,61					
1.14.2	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)	UN	9,00	0,50	5,00	R\$ 44,89	R\$ 44,89	R\$ 224,45					
1.15.0		LOUÇAS E BANCADAS									R\$	10.424,32			
1.15.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,50	5,00	R\$ 477,34	R\$ 477,34	R\$ 2.386,70					
1.15.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA [PADRÃO MÉDIO] - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,50	1,00	R\$ 718,73	R\$ 718,73	R\$ 718,73					
1.15.3	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	UN	4,00	0,50	2,00	R\$ 463,89	R\$ 463,89	R\$ 927,78					
1.15.4	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	34,26	0,50	17,13	R\$ 313,98	R\$ 313,98	R\$ 5.378,48					
1.15.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,50	2,00	R\$ 145,70	R\$ 145,70	R\$ 291,40					
1.15.6	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,50	2,00	R\$ 63,31	R\$ 63,31	R\$ 126,62					
1.15.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,50	2,00	R\$ 22,62	R\$ 22,62	R\$ 45,24					
1.15.8	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,50	2,00	R\$ 11,90	R\$ 11,90	R\$ 23,80					
1.15.9	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,50	1,00	R\$ 200,86	R\$ 200,86	R\$ 200,86					
1.15.10	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86876	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,50	1,00	R\$ 324,71	R\$ 324,71	R\$ 324,71					
1.16.0		METAIS E ACESSÓRIOS									R\$	1.503,00			
1.16.1	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,20	1,00	R\$ 88,19	R\$ 88,19	R\$ 88,19					
1.16.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20	1,00	R\$ 124,56	R\$ 124,56	R\$ 124,56					
1.16.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,20	1,00	R\$ 139,54	R\$ 139,54	R\$ 139,54					
1.16.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20	2,00	R\$ 55,22	R\$ 55,22	R\$ 110,44					
1.16.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,20	2,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 119,80					
1.16.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	0,20	2,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 119,80					
1.16.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	0,20	2,00	R\$ 43,65	R\$ 43,65	R\$ 87,30					
1.16.8	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20	1,00	R\$ 363,52	R\$ 363,52	R\$ 363,52					
1.16.9	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,20	1,00	R\$ 349,85	R\$ 349,85	R\$ 349,85					

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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 HELVÍDIO NUNES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SUSSUAPARA - PI									L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUL/2023							L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=		0,00%
LOCAL:		SUSSUAPARA-PI			TIPO:		NÃO DESONERADA				BDI=		0,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
MANUTENÇÃO PREDIAL													
1.17.0			PINTURAS							R\$	13.037,41		
1.17.1	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	730,82	0,25	182,71	R\$ 3,49	R\$ 3,49	R\$ 637,66			
1.17.2	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	229,44	0,25	57,36	R\$ 10,76	R\$ 10,76	R\$ 617,19			
1.17.3	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	111,79	0,25	27,95	R\$ 19,02	R\$ 19,02	R\$ 531,61			
1.17.4	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.321,86	0,25	580,47	R\$ 10,23	R\$ 10,23	R\$ 5.938,21			
1.17.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,79	0,25	27,95	R\$ 12,26	R\$ 12,26	R\$ 342,67			
1.17.6	SEDUC/PI	519.1	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	284,05	0,25	71,01	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 438,84			
1.17.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	119,25	0,25	29,81	R\$ 21,57	R\$ 21,57	R\$ 643,00			
1.17.8	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	119,25	0,25	29,81	R\$ 43,99	R\$ 43,99	R\$ 1.311,34			
1.17.9	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	203,06	0,25	50,77	R\$ 44,26	R\$ 44,26	R\$ 2.247,08			
1.17.10	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26,58	0,25	6,65	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 112,65			
1.17.11	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	99,95	0,25	24,99	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 217,16			

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									 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 SUSSUA PARA - PI									L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI AGO/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JUL/2023							L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ									BDI (DIF)=		0,00%
LOCAL:		SUSSUA PARA-PI		TIPO:				NÃO DESONERADA			BDI=		0,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	FREQ.	PROP.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
MANUTENÇÃO PREDIAL													
1.18.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	5.167,14		
1.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,04	0,20	1,01	R\$ 558,09	R\$ 558,09	R\$ 563,67			
1.18.2	CP_PRÓPRIA	CP_26	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	9,66	0,20	1,93	R\$ 309,07	R\$ 309,07	R\$ 596,51			
1.18.3	CP_PRÓPRIA	CP_27	PLACA EM ALUMÍNIO 15x60CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,50	0,20	1,00	R\$ 94,68	R\$ 94,68	R\$ 94,68			
1.18.4	SEDUC/PI	S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,51	0,20	1,50	R\$ 424,59	R\$ 424,59	R\$ 636,89			
1.18.5	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	47,62	0,20	9,52	R\$ 158,04	R\$ 158,04	R\$ 1.504,54			
1.18.6	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	M	176,57	0,20	35,31	R\$ 30,57	R\$ 30,57	R\$ 1.079,43			
1.18.7	SINAPI/PI COMP (AGO/2023)	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	382,90	0,25	95,73	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 130,19			
1.18.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.009,39	0,20	201,88	R\$ 2,78	R\$ 2,78	R\$ 561,23			
SUBTOTAL CUSTO (A)										R\$	129.783,09		
BDI = 0% (B)										R\$	-		
PREÇO NORMAL (A + B)										R\$	129.783,09		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)										R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 0% (D)										R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)										R\$	-		
TOTAL SERVIÇOS DE ENGENHARIA										R\$	129.783,09		
TOTAL GERAL										R\$	129.783,09		
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 129.783,09 (CENTO E VINTE E NOVE MIL, SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVE CENTAVOS)													
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - AGO/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - JUL/2023)													
Teresina-PI, Agosto de 2023.													