





<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>40-10-TRABALHO AUTÔNOMO</div></div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>40-10-TRABALHO AUTÔNOMO</div></div></div>		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		25,71%
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.0.0.0		REFORMA									
1.1.0.0		ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA									
1.1.1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1.1		CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	12,00	R\$ 3.845,62	R\$ 4.834,33	R\$ 58.011,96		
1.1.2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.2.1		SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	4,00	R\$ 881,14	R\$ 1.107,68	R\$ 4.430,72		
1.1.2.2		SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	704,04	R\$ 13,61	R\$ 17,11	R\$ 12.046,12		
1.1.2.3		SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	595,73	R\$ 8,96	R\$ 11,26	R\$ 6.707,92		
1.1.2.4		SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	595,73	R\$ 3,14	R\$ 3,95	R\$ 2.353,13		
1.1.2.5		SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 810,34	R\$ 1.018,68	R\$ 6.112,08		
1.1.2.6		SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,25	R\$ 948,23	R\$ 1.192,02	R\$ 3.874,07		
1.1.2.7		SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 382,04	R\$ 480,26	R\$ 2.161,17		
1.1.2.8		SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	UN	1,00	R\$ 3.051,69	R\$ 3.836,28	R\$ 3.836,28		
1.1.3.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									
1.1.3.1		SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.968,99	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 1.336,05		
1.1.3.2		SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,61	R\$ 53,49	R\$ 67,24	R\$ 1.385,82		
1.1.3.3		SEDUC/PI	S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	96,35	R\$ 21,33	R\$ 26,81	R\$ 2.583,14		
1.1.3.4		SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	565,69	R\$ 1,51	R\$ 1,90	R\$ 1.074,81		
1.1.3.5		SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	56,25	R\$ 13,61	R\$ 17,11	R\$ 962,44		
1.1.3.6		SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	843,75	R\$ 2,86	R\$ 3,60	R\$ 3.037,50		
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$	87.433,94	
BDI = 25,71% (B)									R\$	22.479,27	
PREÇO NORMAL ( A + B )									R\$	109.913,21	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )									R\$	-	
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)									R\$	109.913,21	
1.2.0.0		EDIFICAÇÃO ANTIGA									
1.2.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
									R\$	3.603,60	

<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div></div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div></div></div>		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,00	R\$ 47,78	R\$ 60,06	R\$ 3.603,60			
1.2.2.0		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.452,22		
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,57	R\$ 135,64	R\$ 170,51	R\$ 1.120,25			
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,58	R\$ 113,60	R\$ 142,81	R\$ 1.510,93			
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	18,62	R\$ 77,80	R\$ 97,80	R\$ 1.821,04			
1.2.3.0		INFRAESTRUTURA							R\$ 31.398,94		
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	28,87	R\$ 36,61	R\$ 46,02	R\$ 1.328,60			
1.2.3.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	9,53	R\$ 626,41	R\$ 787,46	R\$ 7.504,49			
1.2.3.3	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	1,18	R\$ 1.401,83	R\$ 1.762,24	R\$ 2.079,44			
1.2.3.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,78	R\$ 698,40	R\$ 877,96	R\$ 3.318,69			
1.2.3.5	CP_PRÓPRIA	CP_3	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	0,05	R\$ 3.012,76	R\$ 3.787,34	R\$ 189,37			
1.2.3.6	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,02	R\$ 3.186,99	R\$ 4.006,37	R\$ 4.086,50			
1.2.3.7	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,75	R\$ 767,58	R\$ 964,92	R\$ 1.688,61			
1.2.3.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	46,69	R\$ 47,07	R\$ 59,17	R\$ 2.762,65			
1.2.3.9	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	9,46	R\$ 709,76	R\$ 892,24	R\$ 8.440,59			
1.2.4.0		SUPERESTRUTURA							R\$ 23.760,83		
1.2.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,11	R\$ 3.146,64	R\$ 3.955,64	R\$ 8.346,40			
1.2.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,66	R\$ 3.186,99	R\$ 4.006,37	R\$ 10.656,94			
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	M2	18,72	R\$ 176,15	R\$ 221,44	R\$ 4.145,36			

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO									L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA: JUNHO DE 2023			DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023						L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.: RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO									BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL: MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI									BDI= 25,71%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.4.4	SEDUC/PI	S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,21	R\$ 2.318,74	R\$ 2.914,89	R\$ 612,13		
1.2.5.0 PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									R\$ 57.033,69	
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	130,74	R\$ 108,15	R\$ 135,96	R\$ 17.775,41		
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	M2	45,46	R\$ 132,50	R\$ 166,57	R\$ 7.572,27		
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,40	R\$ 41,40	R\$ 52,04	R\$ 593,26		
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,40	R\$ 40,73	R\$ 51,20	R\$ 583,68		
1.2.5.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,40	R\$ 53,06	R\$ 66,70	R\$ 1.960,98		
1.2.5.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,40	R\$ 49,20	R\$ 61,85	R\$ 1.818,39		
1.2.5.7	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	45,54	R\$ 466,91	R\$ 586,95	R\$ 26.729,70		
1.2.6.0 COBERTURA									R\$ 106.146,10	
1.2.6.1	SEDUC/PI	S7.13	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M2	31,28	R\$ 197,21	R\$ 247,91	R\$ 7.754,62		
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	31,28	R\$ 207,11	R\$ 260,36	R\$ 8.144,06		
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,50	R\$ 184,55	R\$ 232,00	R\$ 3.596,00		
1.2.6.4	SEDUC/PI	S7.11	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS). INCLUSO RETIRADA, LAVAGEM E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS	M2	1.197,67	R\$ 57,55	R\$ 72,35	R\$ 86.651,42		
1.2.7.0 ESQUADRIAS									R\$ 82.628,12	
1.2.7.1	SEDUC/PI	S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M2	31,63	R\$ 94,30	R\$ 118,54	R\$ 3.749,42		
1.2.7.2	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	13,50	R\$ 94,49	R\$ 118,78	R\$ 1.603,53		
1.2.7.3	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	3,60	R\$ 475,65	R\$ 597,94	R\$ 2.152,58		
1.2.7.4	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	10,56	R\$ 420,50	R\$ 528,61	R\$ 5.582,12		

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: JUNHO DE 2023			DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI			TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	R\$	811,97	R\$ 1.020,73	R\$ 7.349,26	
1.2.7.6	SEDUC/PI	S8.3	JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS	M2	17,00	R\$	641,65	R\$ 806,62	R\$ 13.712,54	
1.2.7.7	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	10,50	R\$	378,40	R\$ 475,69	R\$ 4.994,75	
1.2.7.8	SEDUC/PI	S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	1,44	R\$	719,47	R\$ 904,45	R\$ 1.302,41	
1.2.7.9	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	66,32	R\$	505,95	R\$ 636,03	R\$ 42.181,51	
1.2.8.0	REVESTIMENTOS									R\$ 224.245,83
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	350,92	R\$	7,47	R\$ 9,39	R\$ 3.295,14	
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,77	R\$	7,25	R\$ 9,11	R\$ 180,10	
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	281,96	R\$	36,15	R\$ 45,44	R\$ 12.812,26	
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	19,77	R\$	46,13	R\$ 57,99	R\$ 1.146,46	
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (MAR/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	1.159,55	R\$	50,92	R\$ 64,01	R\$ 74.222,80	
1.2.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	1.159,55	R\$	59,96	R\$ 75,38	R\$ 87.406,88	
1.2.8.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1,36	R\$	496,63	R\$ 624,31	R\$ 849,06	
1.2.8.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	565,69	R\$	62,34	R\$ 78,37	R\$ 44.333,13	
1.2.9.0	PISOS									R\$ 12.746,17
1.2.9.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	94,16	R\$	66,38	R\$ 83,45	R\$ 7.857,65	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO								L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA: JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023						L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.: RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO								BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL: MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI= 25,71%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.9.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	6,66	R\$ 87,94	R\$ 110,55	R\$ 736,26	
1.2.9.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	91,52	R\$ 36,09	R\$ 45,37	R\$ 4.152,26	
1.2.10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 108.156,01	
1.2.10.1 ANEXADO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA REFORMA		UN	1,00	R\$ 86.036,12	R\$ 108.156,01	R\$ 108.156,01	
1.2.11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 6.347,40	
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 95,40	R\$ 119,93	R\$ 839,51	
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 42,14	R\$ 52,97	R\$ 264,85	
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 65,39	R\$ 82,20	R\$ 164,40	
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	54,00	R\$ 40,44	R\$ 50,84	R\$ 2.745,36	
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (MAR/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	30,00	R\$ 28,62	R\$ 35,98	R\$ 1.079,40	
CAIXA D'ÁGUA									
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 498,72	R\$ 626,94	R\$ 1.253,88	
1.2.12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 36.641,12	
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	42,00	R\$ 56,29	R\$ 70,76	R\$ 2.971,92	
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	21,00	R\$ 87,61	R\$ 110,13	R\$ 2.312,73	
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	42,00	R\$ 63,13	R\$ 79,36	R\$ 3.333,12	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									


<div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>QUATRO TRILHOS AUTÔNOMOS</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>QUATRO TRILHOS AUTÔNOMOS</div>	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA:		JUNHO DE 2023      DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023							L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI      TIPO: NÃO DESONERADA							BDI= 25,71%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	5,00	R\$ 36,65	R\$ 46,07	R\$ 230,35		
1.2.12.5	SINAPI/PI COMP (MAR/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	7,00	R\$ 15,26	R\$ 19,18	R\$ 134,26		
1.2.12.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 311,67	R\$ 391,80	R\$ 1.959,00		
FOSSA E SUMIDOURO										
1.2.12.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	3,00	R\$ 1.936,11	R\$ 2.433,88	R\$ 7.301,64		
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	5,00	R\$ 2.927,07	R\$ 3.679,62	R\$ 18.398,10		
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 1.837,00	
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	3,00	R\$ 51,61	R\$ 64,88	R\$ 194,64		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.2.13.2	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	6,00	R\$ 86,60	R\$ 108,86	R\$ 653,16		
1.2.13.3	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	1,80	R\$ 264,01	R\$ 331,89	R\$ 597,40		
1.2.13.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 311,67	R\$ 391,80	R\$ 391,80		
1.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.485,86	
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 28,88	R\$ 36,31	R\$ 217,86		
1.2.14.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 195,84	R\$ 246,19	R\$ 738,57		
1.2.14.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 259,30	R\$ 325,97	R\$ 977,91		
1.2.14.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	6,00	R\$ 28,88	R\$ 36,31	R\$ 217,86		
1.2.14.5	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	6,00	R\$ 44,24	R\$ 55,61	R\$ 333,66		
1.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 39.440,89	

<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNADOR: RUI PAREIRA</div><div>SECRETÁRIO: RUI PAREIRA</div></div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNADOR: RUI PAREIRA</div><div>SECRETÁRIO: RUI PAREIRA</div></div></div>	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	JUNHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	25,71%	
ITEM	Fonte	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	8,00	R\$ 492,27	R\$ 618,83	R\$ 4.950,64		
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 717,32	R\$ 901,74	R\$ 1.803,48		
1.2.15.3	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	40,91	R\$ 313,98	R\$ 394,70	R\$ 16.147,18		
1.2.15.4	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	14,94	R\$ 290,90	R\$ 365,69	R\$ 5.463,41		
1.2.15.5	CP_PRÓPRIA	CP_8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 387,58	R\$ 487,23	R\$ 2.923,38		
1.2.15.6	CP_PRÓPRIA	CP_9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 442,31	R\$ 556,03	R\$ 4.448,24		
1.2.15.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 403,44	R\$ 507,16	R\$ 1.521,48		
1.2.15.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 868,30	R\$ 1.091,54	R\$ 2.183,08		
1.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 14.930,47	
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 108,60	R\$ 136,52	R\$ 819,12		
1.2.16.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 121,53	R\$ 152,78	R\$ 1.680,58		
1.2.16.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 88,18	R\$ 110,85	R\$ 775,95		
1.2.16.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 53,11	R\$ 66,76	R\$ 333,80		
1.2.16.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 57,72	R\$ 72,56	R\$ 580,48		
1.2.16.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 57,72	R\$ 72,56	R\$ 362,80		
1.2.16.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 44,01	R\$ 55,32	R\$ 442,56		
1.2.16.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.073,81	R\$ 1.349,89	R\$ 2.699,78		
1.2.16.9	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 341,17	R\$ 428,88	R\$ 2.573,28		
1.2.16.10	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 309,05	R\$ 388,51	R\$ 4.662,12		
1.2.17.0	PINTURAS								R\$ 39.194,95	




<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GO-19-TR-TRANS-001/19-TRANS</div></div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GO-19-TR-TRANS-001/19-TRANS</div></div></div>		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.17.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	261,48	R\$	2,42	R\$ 3,04	R\$ 794,90		
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,77	R\$	2,81	R\$ 3,53	R\$ 69,79		
1.2.17.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	421,04	R\$	10,97	R\$ 13,79	R\$ 5.806,14		
1.2.17.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.113,05	R\$	12,88	R\$ 16,19	R\$ 18.020,28		
1.2.17.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,77	R\$	14,71	R\$ 18,49	R\$ 365,55		
1.2.17.6	SINAPI/PI COMP (MAR/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	256,64	R\$	21,73	R\$ 27,32	R\$ 7.011,40		
1.2.17.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	256,64	R\$	22,09	R\$ 27,77	R\$ 7.126,89		
1.2.18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 25.701,86	
1.2.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,86	R\$	499,61	R\$ 628,06	R\$ 3.052,37		
1.2.18.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	59,85	R\$	85,47	R\$ 107,44	R\$ 6.430,28		
1.2.18.3	SEDUC/PI	S21.12	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	14,00	R\$	122,42	R\$ 153,89	R\$ 2.154,46		
1.2.18.4	SEDUC/PI	S21.9	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	24,00	R\$	21,95	R\$ 27,59	R\$ 662,16		
1.2.18.5	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$	2.798,12	R\$ 3.517,52	R\$ 3.517,52		
1.2.18.6	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	UN	1,00	R\$	931,23	R\$ 1.170,65	R\$ 1.170,65		
1.2.18.7	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	22,00	R\$	173,68	R\$ 218,33	R\$ 4.803,26		
1.2.18.8	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	14,93	R\$	13,61	R\$ 17,11	R\$ 255,45		
1.2.18.9	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	223,95	R\$	2,86	R\$ 3,60	R\$ 806,22		
1.2.18.10	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	807,22	R\$	2,81	R\$ 3,53	R\$ 2.849,49		
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 652.892,42		
BDI = 25,71% (B)									R\$ 167.858,64		
PREÇO NORMAL ( A + B )									R\$ 820.751,06		







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÉDA NAPOLEÃO						L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023      DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023    SEINFRA_CE 027    ORSE_SE JAN/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO						BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI      TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )									R\$ -
TOTAL (EDIFICAÇÃO ANTIGA)									R\$ 820.751,06
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$	930.664,27
2.0.0.0 AMPLIAÇÃO									
2.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA									
2.1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 9.564,40	R\$ 12.023,41	R\$ 144.280,92	R\$ 144.280,92
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 114.772,83
BDI = 25,71% (B)									R\$ 29.508,09
PREÇO NORMAL ( A + B )									R\$ 144.280,92
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )									R\$ -
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)									R\$ 144.280,92
2.2.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									
2.2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.2.1.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	103,70	R\$ 47,78	R\$ 60,06	R\$ 6.228,22	
2.2.1.2	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	345,36	R\$ 10,03	R\$ 12,61	R\$ 4.354,99	
2.2.2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.2.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	23,40	R\$ 135,64	R\$ 170,51	R\$ 3.989,93	
2.2.2.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	30,09	R\$ 113,60	R\$ 142,81	R\$ 4.297,15	
2.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	264,52	R\$ 77,80	R\$ 97,80	R\$ 25.870,06	
2.2.3.0 INFRAESTRUTURA									
2.2.3.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	82,46	R\$ 36,61	R\$ 46,02	R\$ 3.794,81	
2.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	7,20	R\$ 1.401,83	R\$ 1.762,24	R\$ 12.688,13	
2.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,06	R\$ 822,99	R\$ 1.034,58	R\$ 5.234,97	
2.2.3.4	CP_PRÓPRIA	CP_3	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	1,84	R\$ 3.012,76	R\$ 3.787,34	R\$ 6.968,71	
2.2.3.5	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	7,28	R\$ 2.607,37	R\$ 3.277,72	R\$ 23.861,80	
2.2.3.6	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	11,30	R\$ 669,67	R\$ 841,84	R\$ 9.512,79	
2.2.3.7	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	4,59	R\$ 767,58	R\$ 964,92	R\$ 4.428,98	

<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNADOR: RUI COSTA MACHADO</div></div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNADOR: RUI COSTA MACHADO</div></div></div>		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.3.8	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	67,36	R\$ 65,23	R\$ 82,00	R\$ 5.523,52			
2.2.3.9	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	36,37	R\$ 47,07	R\$ 59,17	R\$ 2.152,01			
2.2.3.10	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	59,80	R\$ 709,76	R\$ 892,24	R\$ 53.355,95			
2.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$	53.368,13	
2.2.4.1	SEDUC/PI	55.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,65	R\$ 3.146,64	R\$ 3.955,64	R\$ 14.438,09			
2.2.4.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	67,36	R\$ 53,74	R\$ 67,56	R\$ 4.550,84			
2.2.4.3	SEDUC/PI	55.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1.1/4"X1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, IÇAMENTO E MONTAGEM	KG	1.525,93	R\$ 17,92	R\$ 22,53	R\$ 34.379,20			
2.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$	22.459,22	
2.2.5.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	95,70	R\$ 108,15	R\$ 135,96	R\$ 13.011,37			
2.2.5.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	M2	56,72	R\$ 132,50	R\$ 166,57	R\$ 9.447,85			
2.2.6.0	COBERTURA								R\$	313.210,38	
2.2.6.1	SEDUC/PI	57.13	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M2	914,43	R\$ 197,21	R\$ 247,91	R\$ 226.696,34			
2.2.6.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	914,43	R\$ 73,82	R\$ 92,80	R\$ 84.859,10			
2.2.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	35,86	R\$ 36,71	R\$ 46,15	R\$ 1.654,94			
2.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$	69.597,94	
2.2.7.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	283,32	R\$ 191,36	R\$ 240,56	R\$ 68.155,46			
2.2.7.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 166,14	R\$ 208,85	R\$ 835,40			
2.2.7.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 40,24	R\$ 50,59	R\$ 607,08			

<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GO-19-TR-MANUAL-ACIT-TR-FINANC</div></div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GO-19-TR-MANUAL-ACIT-TR-FINANC</div></div></div>		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.8.0	REVESTIMENTOS									R\$	17.594,72
2.2.8.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	239,71	R\$ 7,47	R\$ 9,39	R\$ 2.250,88			
2.2.8.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	239,71	R\$ 50,92	R\$ 64,01	R\$ 15.343,84			
2.2.9.0	PISOS									R\$	89.400,17
2.2.9.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	776,99	R\$ 87,94	R\$ 110,55	R\$ 85.896,24			
2.2.9.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	77,23	R\$ 36,09	R\$ 45,37	R\$ 3.503,93			
2.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	36.642,60
2.2.10.1	ANEXADO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AMPLIAÇÃO		UN	1,00	R\$ 29.148,52	R\$ 36.642,60	R\$ 36.642,60			
2.2.11.0	PINTURAS									R\$	23.665,77
2.2.11.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	235,71	R\$ 2,42	R\$ 3,04	R\$ 716,56			
2.2.11.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	235,71	R\$ 12,88	R\$ 16,19	R\$ 3.816,14			
2.2.11.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	283,32	R\$ 21,73	R\$ 27,32	R\$ 7.740,30			
2.2.11.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	283,32	R\$ 22,09	R\$ 27,77	R\$ 7.867,80			
2.2.11.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	290,36	R\$ 9,66	R\$ 12,14	R\$ 3.524,97			
2.2.12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$	31.313,76
2.2.12.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	93,75	R\$ 85,47	R\$ 107,44	R\$ 10.072,50			
2.2.12.2	SEDUC/PI	S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	CJ	1,00	R\$ 5.807,47	R\$ 7.300,57	R\$ 7.300,57			
2.2.12.3	SEDUC/PI	S21.15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.597,45	R\$ 5.597,45			
2.2.12.4	SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.398,14	R\$ 3.398,14			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO										L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA: JUNHO DE 2023      DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023										L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.: RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO										BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL: MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI      TIPO: NÃO DESONERADA										BDI= 25,71%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.12.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29,47	R\$	13,61	R\$ 17,11	R\$ 504,23		
2.2.12.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	442,05	R\$	2,86	R\$ 3,60	R\$ 1.591,38		
2.2.12.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	807,22	R\$	2,81	R\$ 3,53	R\$ 2.849,49		
SUBTOTAL CUSTO (A)										R\$	659.863,74
BDI = 25,71% (B)										R\$	169.650,97
PREÇO NORMAL ( A + B )										R\$	829.514,71
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)										R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)										R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )										R\$	-
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)										R\$	829.514,71
SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)											
2.3.1.0	MOVIMENTO DE TERRA									R\$	25.181,54
2.3.1.1	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	257,48	R\$	77,80	R\$ 97,80	R\$ 25.181,54		
2.3.2.0	INFRAESTRUTURA									R\$	9.243,61
2.3.2.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	10,36	R\$	709,76	R\$ 892,24	R\$ 9.243,61		
2.3.3.0	PISOS									R\$	197.473,78
2.3.3.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	148,00	R\$	36,09	R\$ 45,37	R\$ 6.714,76		
2.3.3.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.191,52	R\$	63,75	R\$ 80,14	R\$ 175.628,41		
2.3.3.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	27,30	R\$	284,87	R\$ 358,11	R\$ 9.776,40		
2.3.3.4	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	3,47	R\$	229,55	R\$ 288,57	R\$ 1.001,34		
2.3.3.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	34,71	R\$	15,99	R\$ 20,10	R\$ 697,67		
2.3.3.6	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	120,00	R\$	24,23	R\$ 30,46	R\$ 3.655,20		
2.3.4.0	PINTURAS									R\$	1.815,47
2.3.4.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,36	R\$	16,35	R\$ 20,55	R\$ 500,60		
2.3.4.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	18,00	R\$	40,08	R\$ 50,38	R\$ 906,84		
2.3.4.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	87,00	R\$	3,73	R\$ 4,69	R\$ 408,03		
2.3.5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$	69.074,45



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÉDA NAPOLEÃO									L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA: JUNHO DE 2023			DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023						L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.: RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO									BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL: MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI			TIPO: NÃO DESONERADA						BDI= 25,71%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.3.5.1	SEDUC/PI	S20.6	CANTEIRO EM TIJOLO MACIÇO APARENTE ENVERNIZADO, 200X200X60CM, 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	UN	8,00	R\$ 4.171,25	R\$ 5.243,68	R\$ 41.949,44		
2.3.5.2	SEDUC/PI	S21.12	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	14,00	R\$ 122,42	R\$ 153,89	R\$ 2.154,46		
2.3.5.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	73,00	R\$ 42,17	R\$ 53,01	R\$ 3.869,73		
2.3.5.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	59,20	R\$ 39,53	R\$ 49,69	R\$ 2.941,65		
2.3.5.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	17,00	R\$ 123,63	R\$ 155,42	R\$ 2.642,14		
2.3.5.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	128,74	R\$ 13,61	R\$ 17,11	R\$ 2.202,74		
2.3.5.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.931,10	R\$ 2,86	R\$ 3,60	R\$ 6.951,96		
2.3.5.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.802,36	R\$ 2,81	R\$ 3,53	R\$ 6.362,33		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	240.862,98	
BDI = 25,71% (B)								R\$	61.925,87	
PREÇO NORMAL ( A + B )								R\$	302.788,85	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )								R\$	-	
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))								R\$	302.788,85	
SUBTOTAL CUSTO REFORMA (A)								R\$	2.496.152,27	
BDI = 25,71% (B)								R\$	641.760,75	
PREÇO NORMAL REFORMA ( A + B )								R\$	3.137.913,02	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO REFORMA (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO REFORMA ( C + D )								R\$	-	
2.4.0.0		AUDITÓRIO								
2.4.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	20.007,29
2.4.1.1	SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	3,00	R\$ 881,14	R\$ 1.107,68	R\$ 3.323,04		
2.4.1.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	345,36	R\$ 13,61	R\$ 17,11	R\$ 5.909,11		
2.4.1.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	292,23	R\$ 8,96	R\$ 11,26	R\$ 3.290,51		
2.4.1.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	292,23	R\$ 3,14	R\$ 3,95	R\$ 1.154,31		


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÉDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI							BDI=	25,71%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.4.1.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,40	R\$ 47,78	R\$ 60,06	R\$ 6.330,32		
2.4.2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 26.855,29	
2.4.2.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	30,00	R\$ 135,64	R\$ 170,51	R\$ 5.115,30		
2.4.2.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	17,97	R\$ 113,60	R\$ 142,81	R\$ 2.566,30		
2.4.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	196,05	R\$ 77,80	R\$ 97,80	R\$ 19.173,69		
2.4.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 119.842,65	
2.4.3.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	55,94	R\$ 36,61	R\$ 46,02	R\$ 2.574,36		
2.4.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	12,00	R\$ 1.401,83	R\$ 1.762,24	R\$ 21.146,88		
2.4.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	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	7,57	R\$ 3.012,76	R\$ 3.787,34	R\$ 28.670,16		
2.4.3.4	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	7,55	R\$ 2.607,37	R\$ 3.277,72	R\$ 24.746,79		
2.4.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	5,03	R\$ 767,58	R\$ 964,92	R\$ 4.853,55		
2.4.3.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	124,59	R\$ 47,07	R\$ 59,17	R\$ 7.371,99		
2.4.3.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	34,16	R\$ 709,76	R\$ 892,24	R\$ 30.478,92		
2.4.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 84.053,91	
2.4.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	7,57	R\$ 3.146,64	R\$ 3.955,64	R\$ 29.944,19		
2.4.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	9,01	R\$ 3.186,99	R\$ 4.006,37	R\$ 36.097,39		
2.4.4.3	CP_PRÓPRIA	CP_15	TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC127X50X5,13KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIM, VÃOS 10,01 A 20,00, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI DUNSO ÓXIDO FERRO+02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO-EXECUTADA	M	16,50	R\$ 426,84	R\$ 536,58	R\$ 8.853,57		
2.4.4.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	M2	41,36	R\$ 176,15	R\$ 221,44	R\$ 9.158,76		
2.4.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 104.279,10	

<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>401700</div></div></div>	
---	--




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÉDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		JUNHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.4.7.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	R\$	811,97	R\$ 1.020,73	R\$ 6.430,60		
2.4.7.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	2,40	R\$	332,40	R\$ 417,86	R\$ 1.002,86		
2.4.7.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,20	R\$	128,50	R\$ 161,54	R\$ 4.393,89		
2.4.7.6	SEDUC/PI	S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,20	R\$	419,25	R\$ 527,04	R\$ 13.281,41		
2.4.7.7	CP_PRÓPRIA	CP_12	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER MODELO PYRAMID COR NATURAL 25/30 (SONEX IILLTEC/OWA) OU SIMILAR) OU SIMILAR	UN	25,20	R\$	200,00	R\$ 251,42	R\$ 6.335,78		
2.4.7.8	CP_PRÓPRIA	CP_13	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	UN	6,00	R\$	1.227,01	R\$ 1.542,47	R\$ 9.254,82		
2.4.8.0	REVESTIMENTOS									R\$ 232.221,21	
2.4.8.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	1.233,90	R\$	7,47	R\$ 9,39	R\$ 11.586,32		
2.4.8.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	241,21	R\$	50,92	R\$ 64,01	R\$ 15.439,85		
2.4.8.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	41,36	R\$	7,25	R\$ 9,11	R\$ 376,79		
2.4.8.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	992,69	R\$	36,15	R\$ 45,44	R\$ 45.107,83		
2.4.8.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	41,36	R\$	46,13	R\$ 57,99	R\$ 2.398,47		
2.4.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	241,21	R\$	59,96	R\$ 75,38	R\$ 18.182,41		
2.4.8.7	CP_PRÓPRIA	CP_14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 920 DA BEAULIEU E=7 MM	M²	307,16	R\$	139,01	R\$ 174,75	R\$ 53.676,21		
2.4.8.8	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	367,55	R\$	144,69	R\$ 181,89	R\$ 66.853,67		
2.4.8.9	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	93,39	R\$	70,44	R\$ 88,55	R\$ 8.269,68		
2.4.8.10	SEDUC/PI	S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,60	R\$	419,25	R\$ 527,04	R\$ 10.329,98		

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÉDA NAPOLEÃO									L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JUNHO DE 2023			DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI									TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	25,71%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.4.9.0 PISOS R\$ 55.869,32											
2.4.9.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	41,36	R\$ 66,38	R\$ 83,45	R\$ 3.451,49			
2.4.9.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	460,94	R\$ 87,94	R\$ 110,55	R\$ 50.956,92			
2.4.9.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	32,20	R\$ 36,09	R\$ 45,37	R\$ 1.460,91			
2.4.10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 69.556,68											
2.4.10.1	ANEXADO		SUBESTAÇÃO ÁREA 112,5 KVA	UN	1,00	R\$ 55.331,06	R\$ 69.556,68	R\$ 69.556,68			
2.4.11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS R\$ 3.892,16											
REGISTROS E ACESSÓRIOS											
2.4.11.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 42,14	R\$ 52,97	R\$ 211,88			
2.4.11.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 65,39	R\$ 82,20	R\$ 164,40			
TUBOS E CONEXÕES											
2.4.11.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	36,00	R\$ 40,44	R\$ 50,84	R\$ 1.830,24			
2.4.11.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	12,00	R\$ 28,62	R\$ 35,98	R\$ 431,76			
TUBOS E CONEXÕES											
2.4.11.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 498,72	R\$ 626,94	R\$ 1.253,88			
2.4.12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS R\$ 35.227,86											
TUBOS E CONEXÕES											
2.4.12.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	12,00	R\$ 56,29	R\$ 70,76	R\$ 849,12			
2.4.12.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	24,00	R\$ 87,61	R\$ 110,13	R\$ 2.643,12			
2.4.12.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	36,00	R\$ 63,13	R\$ 79,36	R\$ 2.856,96			

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA:		JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.:		RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL:		MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI= 25,71%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.4.12.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	R\$ 32,87	R\$ 41,32	R\$ 1.239,60		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.4.12.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 74,00	R\$ 93,03	R\$ 372,12		
2.4.12.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 311,67	R\$ 391,80	R\$ 1.567,20		
FOSSA E SUMIDOURO										
2.4.12.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	3,00	R\$ 1.936,11	R\$ 2.433,88	R\$ 7.301,64		
2.4.12.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	5,00	R\$ 2.927,07	R\$ 3.679,62	R\$ 18.398,10		
2.4.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 25.241,04	
TUBOS E CONEXÕES										
2.4.13.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	36,00	R\$ 51,61	R\$ 64,88	R\$ 2.335,68		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.4.13.2	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	94,85	R\$ 86,60	R\$ 108,86	R\$ 10.325,37		
2.4.13.3	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	28,46	R\$ 264,01	R\$ 331,89	R\$ 9.445,59		
2.4.13.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 311,67	R\$ 391,80	R\$ 3.134,40		
2.4.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 5.800,34	
2.4.14.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	R\$ 28,88	R\$ 36,31	R\$ 508,34		
2.4.14.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	R\$ 195,84	R\$ 246,19	R\$ 1.723,33		
2.4.14.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	R\$ 259,30	R\$ 325,97	R\$ 2.281,79		
2.4.14.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	14,00	R\$ 28,88	R\$ 36,31	R\$ 508,34		
2.4.14.5	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	14,00	R\$ 44,24	R\$ 55,61	R\$ 778,54		
2.4.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 12.905,24	

<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNADOR: RUI COSTA MACHADO</div></div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNADOR: RUI COSTA MACHADO</div></div></div>	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÊDA NAPOLEÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	JUNHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023					SEINFRA_CE 027	ORSE_SE JAN/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	25,71%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.4.15.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	9,00	R\$ 492,27	R\$ 618,83	R\$ 5.569,47		
2.4.15.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 717,32	R\$ 901,74	R\$ 1.803,48		
2.4.15.3	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	4,04	R\$ 313,98	R\$ 394,70	R\$ 1.594,59		
2.4.15.4	CP_PRÓPRIA	CP_8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 387,58	R\$ 487,23	R\$ 2.923,38		
2.4.15.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 403,44	R\$ 507,16	R\$ 1.014,32		
2.4.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 5.932,96	
2.4.16.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 121,53	R\$ 152,78	R\$ 1.222,24		
2.4.16.2	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 57,72	R\$ 72,56	R\$ 653,04		
2.4.16.3	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 57,72	R\$ 72,56	R\$ 290,24		
2.4.16.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 44,01	R\$ 55,32	R\$ 497,88		
2.4.16.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 341,17	R\$ 428,88	R\$ 1.715,52		
2.4.16.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 309,05	R\$ 388,51	R\$ 1.554,04		
2.4.17.0	PINTURAS								R\$ 24.187,09	
2.4.17.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	992,69	R\$ 2,42	R\$ 3,04	R\$ 3.017,78		
2.4.17.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	41,36	R\$ 2,81	R\$ 3,53	R\$ 146,00		
2.4.17.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	992,69	R\$ 12,88	R\$ 16,19	R\$ 16.071,65		
2.4.17.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,36	R\$ 14,71	R\$ 18,49	R\$ 764,75		
2.4.17.5	SINAPI/PI COMP (MAR/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	68,10	R\$ 21,73	R\$ 27,32	R\$ 1.860,49		
2.4.17.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	68,10	R\$ 22,09	R\$ 27,77	R\$ 1.891,14		
2.4.17.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,64	R\$ 40,08	R\$ 50,38	R\$ 435,28		




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF



OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E LÉDA NAPOLEÃO

L.S. (MENSAL)=

70,90%

DATA:

JUNHO DE 2023

DATA BASE: SINAPI\_PI MAR/2023 | SEINFRA\_CE 027 | ORSE\_SE JAN/2023

L.S. (HORISTA)=

113,05%

END.:

RUA ABRAÃO ALVES,S/N, BAIRRO: CENTRO

BDI (DIF)=

15,28%

LOCAL:

MORRO CABEÇA NO TEMPO-PI

TIPO: NÃO DESONERADA

BDI=

25,71%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 3.415.878,25 (TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUINZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)

PREÇOS COM BDI NORMAL

PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO

Eng.º Civil Responsável

Nome: RAYSON JOSÉ BEZERRA DE FARIAS

CREA: 1915715229 PI

OBS\* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI\_PI - MAR/2023 | SEINFRA\_CE - 027 | ORSE\_SE - JAN/2023 )