




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁGUA AQUI TEM FUTURO		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA			L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRACURUCA-PI			BDI=	23,54%	
				ÁREAS	REFORMA:	1100,00 m²
					CONSTRUÇÃO:	876,04 m²
				OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - ABR/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAR/2023)		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
1.0.0.0	REFORMA			
1.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA			
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,20%	75.127,32	68,30
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,74%	59.348,79	53,95
1.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	4,71%	160.771,87	146,16
1.2.0.0	EDIFICAÇÃO - ESCOLA			
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08%	2.745,71	2,50
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	1.470,42	1,34
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA	0,77%	26.378,10	23,98
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA	1,35%	46.212,66	42,01
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,45%	15.257,11	13,87
1.2.6.0	COBERTURA	1,27%	43.235,55	39,31
1.2.7.0	ESQUADRIAS	3,95%	134.919,71	122,65
1.2.8.0	REVESTIMENTOS	5,34%	182.399,00	165,82
1.2.9.0	PISOS	6,17%	210.538,75	191,40
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,98%	33.559,73	30,51
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,08%	2.806,82	2,55
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,60%	20.592,55	18,72
1.2.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,13%	4.466,54	4,06
1.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,46%	15.760,03	14,33
1.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,18%	6.025,56	5,48
1.2.16.0	PINTURAS	1,25%	42.539,09	38,67
1.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,60%	20.332,57	18,48
1.3.0.0	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			
1.3.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25%	8.689,75	7,90
1.3.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,76%	25.950,70	23,59
1.3.3.0	INFRAESTRUTURA	3,93%	134.185,64	121,99
1.3.4.0	SUPERESTRUTURA	2,22%	75.632,28	68,76
1.3.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,30%	78.407,32	71,28
1.3.6.0	COBERTURA	7,46%	254.804,90	231,64
1.3.7.0	ESQUADRIAS	1,87%	63.915,83	58,11
1.3.8.0	REVESTIMENTOS	1,68%	57.250,35	52,05
1.3.9.0	PISOS	3,08%	105.275,17	95,70
1.3.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,23%	41.902,56	38,09
1.3.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,12%	3.969,64	3,61
1.3.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,84%	28.814,81	26,20
1.3.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,06%	2.049,84	1,86
1.3.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,18%	6.044,20	5,49
1.3.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,07%	2.514,74	2,29
1.3.16.0	PINTURAS	1,10%	37.439,40	34,04
1.3.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,62%	21.301,66	19,37
TOTAIS REFORMA		60,12%	R\$ 2.052.636,67	R\$ 1.866,03 / M²
2.0.0.0	AMPLIAÇÃO			
2.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA			
2.1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	1,30%	44.419,56	50,70
2.2.0.0	EDIFICAÇÃO - ESCOLA			

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM TRANSFORMANDO AGUI TEM FUTURE</small>		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA			L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRACURUCA-PI			BDI=	23,54%	
				TIPO: NÃO DESONERADA		
				ÁREAS	REFORMA:	1100,00 m²
					CONSTRUÇÃO:	876,04 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - ABR/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAR/2023)						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
2.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,71%	24.195,15	27,62
2.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,71%	24.133,95	27,55
2.2.3.0	INFRAESTRUTURA	5,92%	201.982,87	230,56
2.2.4.0	SUPERESTRUTURA	4,36%	148.814,86	169,87
2.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	4,02%	137.256,61	156,68
2.2.6.0	COBERTURA	3,36%	114.684,25	130,91
2.2.7.0	ESQUADRIAS	3,42%	116.760,68	133,28
2.2.8.0	REVESTIMENTOS	5,19%	177.345,45	202,44
2.2.9.0	PISOS	3,01%	102.749,60	117,29
2.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,96%	101.171,81	115,49
2.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,48%	16.283,45	18,59
2.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,30%	44.525,58	50,83
2.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,12%	4.265,36	4,87
2.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,09%	3.024,12	3,45
2.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	1,13%	38.604,82	44,07
2.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,20%	6.744,50	7,70
2.2.17.0	PINTURAS	0,86%	29.526,76	33,70
2.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,73%	24.858,55	28,38
TOTAIS AMPLIAÇÃO		39,88%	R\$ 1.361.347,93	R\$ 1.553,98 / M²
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 3.413.984,60	R\$ 1.727,69 / M²




		SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA								
ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
OBRA: INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, PIRACURUCA - PI								
DATA BASE: SINAPI 04/23 - SEINFRA CE 27 - ORSE 03/23 NÃO DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 113,05 MENSALISTA 70,90								
NÃO DESONERADO					BDI	23,54%		
Instalações Elétricas								
Item	Sist. Referencial	Código	Descrição	Unid.	Custo Unit.	Preço Unit. BDI = 23,54%	Quant.	Preço final
1	REFORMA							R\$ 33.559,73
1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.1.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,19	R\$ 12,59	47	R\$ 591,73
1.1.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 2,75	R\$ 3,40	109,12	R\$ 371,01
1.1.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,00	R\$ 4,94	1069,1	R\$ 5.281,35
1.1.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,20	R\$ 7,66	1215,2	R\$ 9.308,43
1.1.5	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 15,90	R\$ 19,64	25,6	R\$ 502,78
1.1.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 28,13	R\$ 34,75	2	R\$ 69,50
1.1.7	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 58,01	R\$ 71,67	5	R\$ 358,35
1.1.8	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 29,59	R\$ 36,56	40	R\$ 1.462,40
1.1.9	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 11,30	R\$ 13,96	346	R\$ 4.830,16
1.1.10	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 16,01	R\$ 19,78	2,1	R\$ 41,54
1.1.11	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,76	R\$ 10,82	25,6	R\$ 276,99
1.1.12	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,39	R\$ 12,84	35,5	R\$ 455,82
1.1.13	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 26,36	R\$ 32,57	1	R\$ 32,57
1.1.14	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 115,17	R\$ 142,28	17	R\$ 2.418,76
1.1.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 150,70	R\$ 186,17	18	R\$ 3.351,06
1.1.16	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,66	R\$ 16,88	7	R\$ 118,16
1.1.17	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 112	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X50MM	M	R\$ 20,42	R\$ 25,23	157,5	R\$ 3.973,73
1.1.18	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 113	CURVA HORIZONTAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º	UN	R\$ 8,02	R\$ 9,91	1	R\$ 9,91
1.1.19	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 115	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	R\$ 28,46	R\$ 35,16	3	R\$ 105,48
2	AMPLIAÇÃO							R\$ 43.881,13
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.1.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,19	R\$ 12,59	45	R\$ 566,55
2.1.2	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 167,04	R\$ 206,36	3	R\$ 619,08
2.1.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 36,24	R\$ 44,77	111	R\$ 4.969,47
2.1.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 2,75	R\$ 3,40	109,12	R\$ 371,01




2.1.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	4,00	R\$	4,94	646,2	R\$	3.192,23
2.1.6	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	6,20	R\$	7,66	515,5	R\$	3.948,73
2.1.7	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	9,39	R\$	11,60	405,4	R\$	4.702,64
2.1.8	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	15,90	R\$	19,64	293,1	R\$	5.756,48
2.1.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	28,13	R\$	34,75	8	R\$	278,00
2.1.10	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	58,01	R\$	71,67	1	R\$	71,67
2.1.11	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	29,59	R\$	36,56	19	R\$	694,64
2.1.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	11,94	R\$	14,75	13	R\$	191,75
2.1.13	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	12,49	R\$	15,43	3	R\$	46,29
2.1.14	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	13,66	R\$	16,88	10	R\$	168,80
2.1.15	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 90	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 63 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$	102,69	R\$	126,86	1	R\$	126,86
2.1.16	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 93	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$	495,59	R\$	612,25	1	R\$	612,25
2.1.17	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 94	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 125 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$	1.250,98	R\$	1.545,46	1	R\$	1.545,46
2.1.18	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 109	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	R\$	187,25	R\$	231,33	1	R\$	231,33
2.1.19	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 110	INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	UN	R\$	112,69	R\$	139,22	13	R\$	1.809,86
2.1.20	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	11,30	R\$	13,96	190,1	R\$	2.653,80
2.1.21	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	16,01	R\$	19,78	34,1	R\$	674,50
2.1.22	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	115,17	R\$	142,28	29	R\$	4.126,12
2.1.23	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	150,70	R\$	186,17	16	R\$	2.978,72
2.1.24	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	35,28	R\$	43,58	2	R\$	87,16
2.1.25	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	81,92	R\$	101,20	3	R\$	303,60
2.1.26	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	697,43	R\$	861,61	2	R\$	1.723,22
2.1.27	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	1.158,26	R\$	1.430,91	1	R\$	1.430,91
3	QUADRA									R\$	41.902,56
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
3.1.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	10,19	R\$	12,59	13	R\$	163,67
3.1.2	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$	167,04	R\$	206,36	8	R\$	1.650,88
3.1.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	4,00	R\$	4,94	543,2	R\$	2.683,41
3.1.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	6,20	R\$	7,66	405,4	R\$	3.105,36
3.1.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	28,13	R\$	34,75	6	R\$	208,50
3.1.6	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	29,59	R\$	36,56	7	R\$	255,92
3.1.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	11,94	R\$	14,75	3	R\$	44,25




3.1.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,49	R\$ 15,43	1	R\$ 15,43
3.1.9	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 109	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	R\$ 187,25	R\$ 231,33	1	R\$ 231,33
3.1.10	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 110	INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	UN	R\$ 112,69	R\$ 139,22	4	R\$ 556,88
3.1.11	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 11,30	R\$ 13,96	168,4	R\$ 2.350,86
3.1.12	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 16,01	R\$ 19,78	23	R\$ 454,94
3.1.13	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,39	R\$ 12,84	79,9	R\$ 1.025,92
3.1.14	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,82	R\$ 22,01	4,7	R\$ 103,45
3.1.15	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 81,92	R\$ 101,20	13	R\$ 1.315,60
3.1.16	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 294,82	R\$ 364,22	4	R\$ 1.456,88
3.1.17	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	R\$ 3.573,35	R\$ 4.414,52	4	R\$ 17.658,08
3.1.18	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 361,02	R\$ 446,00	18	R\$ 8.028,00
3.1.19	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 480,17	R\$ 593,20	1	R\$ 593,20
4	SUBESTAÇÃO ÁREA 75 KVA							R\$ 57.290,68
4.1.1	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 102	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	R\$ 3.100,80	R\$ 3.830,73	1	R\$ 3.830,73
4.1.2	SINAPI	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	R\$ 23.757,00	R\$ 29.349,40	1	R\$ 29.349,40
4.1.3	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 19	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE AT T/ CE3-TC 13,8KV S/ TRAFÓ.	UN	R\$ 4.327,58	R\$ 5.346,29	1	R\$ 5.346,29
4.1.4	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 34	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA.	UN	R\$ 7.200,57	R\$ 8.895,58	1	R\$ 8.895,58
4.1.5	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 85.1	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUO DE MURO	UN	R\$ 4.607,04	R\$ 5.691,54	1	R\$ 5.691,54
4.1.6	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 11	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CONDUTOR CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm², INCLUINDO MENSAGEIRO E ESPAÇADOR LOSANGULAR.	M	R\$ 15,74	R\$ 19,45	33	R\$ 641,85
4.1.7	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 81,39	R\$ 100,55	5	R\$ 502,75
4.1.8	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 107	CABO DE ALUMINIO NU COM ALAMA DE AÇO BITOLA 1/0 AWG	UN	R\$ 70,71	R\$ 87,36	1	R\$ 87,36
4.1.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 34,78	R\$ 42,97	1	R\$ 42,97
4.1.10	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 78.1	SOLICITAÇÃO DE EVT JUNTO A EQUATORIAL	UN	R\$ 2.143,72	R\$ 2.648,35	1	R\$ 2.648,35
4.1.11	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 205,49	R\$ 253,86	1	R\$ 253,86




Total instalações elétricas: R\$ 176.634,10





 Eng.º Eletricista Responsável
 Nome: Kepler Neiva Pereira Pacheco Junior
 CREA: 1920294546




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%	
ITEM	FONTES	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										R\$ 75.127,32	
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	12,00	R\$ 5.067,68	R\$ 6.260,61	R\$ 75.127,32			
1.1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 59.348,79	
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	3,00	R\$ 881,14	R\$ 1.088,56	R\$ 3.265,68			
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	459,12	R\$ 10,03	R\$ 12,39	R\$ 5.688,50			
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	273,73	R\$ 8,96	R\$ 11,07	R\$ 3.030,19			
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	631,68	R\$ 3,14	R\$ 3,88	R\$ 2.450,92			
1.1.2.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 803,03	R\$ 992,06	R\$ 8.928,54			
1.1.2.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,50	R\$ 939,97	R\$ 1.161,24	R\$ 8.709,30			
1.1.2.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 1.147,90	R\$ 1.418,12	R\$ 12.763,08			
1.1.2.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R\$ 584,66	R\$ 722,29	R\$ 8.667,48			
1.1.2.9	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 362,01	R\$ 447,23	R\$ 2.012,54			
1.1.2.10	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\$ 3.102,28	R\$ 3.832,56	R\$ 3.832,56			
1.1.3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$ 160.771,87	
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	4.923,86	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 2.117,26			
1.1.3.2	SEDUC/PI	S2.1	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	M2	218,53	R\$ 2,83	R\$ 3,50	R\$ 764,86			
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	204,90	R\$ 53,26	R\$ 65,80	R\$ 13.482,42			
1.1.3.4	SEDUC/PI	S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	74,58	R\$ 29,86	R\$ 36,89	R\$ 2.751,26			
1.1.3.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,64	R\$ 19,75	R\$ 24,40	R\$ 2.431,22			
1.1.3.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.158,79	R\$ 2,89	R\$ 3,57	R\$ 4.136,88			
1.1.3.7	SEDUC/PI	S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.403,76	R\$ 7,56	R\$ 9,34	R\$ 13.111,12			
1.1.3.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	287,59	R\$ 2,99	R\$ 3,69	R\$ 1.061,21			




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA							L.S. (MENSAL)= 70,90%			
DATA:		ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023		SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)= 113,05%		
END.:		AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115							BDI (DIF)= 15,28%			
LOCAL:		PIRACURUCA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		BDI= 23,54%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.1.3.9	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	287,59	R\$ 6,45	R\$ 7,97	R\$ 2.292,09				
1.1.3.10	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	178,26	R\$ 4,31	R\$ 5,32	R\$ 948,34				
1.1.3.11	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,59	R\$ 1,51	R\$ 1,87	R\$ 107,69				
1.1.3.12	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,53	R\$ 8,06	R\$ 9,96	R\$ 443,52				
1.1.3.13	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	75,52	R\$ 29,26	R\$ 36,15	R\$ 2.730,05				
1.1.3.14	SEDUC/PI	S2.9	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M2	528,96	R\$ 9,25	R\$ 11,43	R\$ 6.046,01				
1.1.3.15	SEDUC/PI	S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	2.728,05	R\$ 27,73	R\$ 34,26	R\$ 93.462,99				
1.1.3.16	CP_PRÓPRIA	CP_1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSIVE REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	UN	5,00	R\$ 135,50	R\$ 167,40	R\$ 837,00				
1.1.3.17	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	204,90	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 3.444,37				
1.1.3.18	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.073,50	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 10.603,58				
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	238.989,78			
BDI = 23,54% (B)								R\$	56.258,20			
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	295.247,98			
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-			
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-			
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-			
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)								R\$	295.247,98			
EDIFICAÇÃO - ESCOLA												
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	2.745,71	
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	45,80	R\$ 48,53	R\$ 59,95	R\$ 2.745,71				
MOVIMENTO DE TERRA										R\$	1.470,42	
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,76	R\$ 135,64	R\$ 167,57	R\$ 965,20				
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,60	R\$ 113,60	R\$ 140,34	R\$ 505,22				
INFRAESTRUTURA										R\$	26.378,10	
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,76	R\$ 36,76	R\$ 45,41	R\$ 261,56				
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	5,76	R\$ 1.404,81	R\$ 1.735,50	R\$ 9.996,48				
1.2.3.3	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	0,16	R\$ 3.104,90	R\$ 3.835,79	R\$ 613,73				




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.3.4	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	3,66	R\$ 2.623,65	R\$ 3.241,26	R\$ 11.863,01	
1.2.3.5	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	0,18	R\$ 767,62	R\$ 948,32	R\$ 170,70	
1.2.3.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	45,80	R\$ 50,79	R\$ 62,75	R\$ 2.873,95	
1.2.3.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.S. AF_08/2017	M3	0,68	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 598,67	
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 46.212,66
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	1,30	R\$ 3.248,70	R\$ 4.013,44	R\$ 5.217,47	
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	3,43	R\$ 3.287,67	R\$ 4.061,59	R\$ 13.931,25	
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	95,90	R\$ 50,79	R\$ 62,75	R\$ 6.017,73	
1.2.4.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	95,90	R\$ 177,64	R\$ 219,46	R\$ 21.046,21	
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 15.257,11
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	109,51	R\$ 108,16	R\$ 133,62	R\$ 14.632,73	
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	R\$ 53,50	R\$ 66,09	R\$ 251,14	
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,40	R\$ 49,64	R\$ 61,33	R\$ 331,18	
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	R\$ 30,95	R\$ 38,24	R\$ 42,06	
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 43.235,55
1.2.6.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	292,45	R\$ 53,69	R\$ 66,33	R\$ 19.398,21	
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	292,45	R\$ 35,45	R\$ 43,79	R\$ 12.806,39	
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,50	R\$ 20,96	R\$ 25,89	R\$ 841,43	
1.2.6.4	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	64,98	R\$ 14,19	R\$ 17,53	R\$ 1.139,10	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA								L.S. (MENSAL)=		70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=		23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.6.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	49,42	R\$ 23,61	R\$ 29,17	R\$ 1.441,58			
1.2.6.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,07	R\$ 95,68	R\$ 118,20	R\$ 5.563,67			
1.2.6.7	SEDUC/PI	57.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	9,41	R\$ 175,93	R\$ 217,34	R\$ 2.045,17			
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 134.919,71		
1.2.7.1	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	49,08	R\$ 424,24	R\$ 524,11	R\$ 25.723,32			
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,60	R\$ 776,44	R\$ 959,21	R\$ 6.330,79			
1.2.7.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	74,55	R\$ 333,70	R\$ 412,25	R\$ 30.733,24			
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	0,60	R\$ 644,65	R\$ 796,40	R\$ 477,84			
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (ABR/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	92,70	R\$ 126,26	R\$ 155,98	R\$ 14.459,35			
1.2.7.6	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	5,00	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 62,55			
1.2.7.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 317,20	R\$ 391,87	R\$ 1.567,48			
1.2.7.8	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	94,55	R\$ 475,70	R\$ 587,68	R\$ 55.565,14			
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 182.399,00		
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	1.112,25	R\$ 4,35	R\$ 5,37	R\$ 5.972,78			
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	53,90	R\$ 7,82	R\$ 9,66	R\$ 520,67			
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	210,37	R\$ 36,22	R\$ 44,75	R\$ 9.414,06			
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	53,90	R\$ 46,20	R\$ 57,08	R\$ 3.076,61			




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023				SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.104,30	R\$ 18,46	R\$ 22,81	R\$ 25.189,08			
1.2.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	1.104,30	R\$ 59,82	R\$ 73,90	R\$ 81.607,77			
1.2.8.7	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	42,00	R\$ 144,69	R\$ 178,75	R\$ 7.507,50			
1.2.8.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	639,96	R\$ 62,12	R\$ 76,74	R\$ 49.110,53			
1.2.9.0	PISOS								R\$ 210.538,75		
1.2.9.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	371,21	R\$ 50,06	R\$ 61,84	R\$ 22.955,63			
1.2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	11,77	R\$ 64,00	R\$ 79,07	R\$ 930,65			
1.2.9.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	359,44	R\$ 103,10	R\$ 127,37	R\$ 45.781,87			
1.2.9.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	98,72	R\$ 36,21	R\$ 44,73	R\$ 4.415,75			
1.2.9.5	SINAPI/PI COMP (ABR/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	1.732,54	R\$ 63,75	R\$ 78,76	R\$ 136.454,85			
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 33.559,73		
1.2.10.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 27.165,07	R\$ 33.559,73	R\$ 33.559,73			
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 2.806,82		
REGISTROS E ACESSÓRIOS											
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 67,25	R\$ 83,08	R\$ 332,32			
TUBOS E CONEXÕES											
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	50,00	R\$ 40,06	R\$ 49,49	R\$ 2.474,50			
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 20.592,55		
TUBOS E CONEXÕES											
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	10,14	R\$ 56,28	R\$ 69,53	R\$ 705,03			




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	30,00	R\$ 88,61	R\$ 109,47	R\$ 3.284,10		
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	R\$ 40,50	R\$ 50,03	R\$ 750,45		
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	10,00	R\$ 63,82	R\$ 78,84	R\$ 788,40		
1.2.12.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	R\$ 29,75	R\$ 36,75	R\$ 1.102,50		
1.2.12.6	SINAPI/PI COMP (ABR/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	25,00	R\$ 33,20	R\$ 41,02	R\$ 1.025,50		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.2.12.7	SINAPI/PI COMP (ABR/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	1,00	R\$ 73,20	R\$ 90,43	R\$ 90,43		
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (ABR/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	1,00	R\$ 36,31	R\$ 44,86	R\$ 44,86		
1.2.12.9	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 311,59	R\$ 384,94	R\$ 769,88		
FOSSA E SUMIDOURO										
1.2.12.10	SINAPI/PI COMP (ABR/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	2,00	R\$ 1.935,52	R\$ 2.391,14	R\$ 4.782,28		
1.2.12.11	SINAPI/PI COMP (ABR/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	2,00	R\$ 2.933,92	R\$ 3.624,56	R\$ 7.249,12		
PREV. E COMBATE A INCÊNDIO										
1.2.13.0									R\$	4.466,54
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 573,92		
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 251,75	R\$ 311,01	R\$ 1.244,04		
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 335,48	R\$ 414,45	R\$ 1.657,80		
1.2.13.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC. DIM.: 20 X 20 CM	UN	8,00	R\$ 34,21	R\$ 42,26	R\$ 338,08		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.13.5	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	10,00	R\$ 52,83	R\$ 65,27	R\$ 652,70	
1.2.14.0		LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS							R\$ 15.760,03
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	3,00	R\$ 473,67	R\$ 585,17	R\$ 1.755,51	
1.2.14.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	26,59	R\$ 313,98	R\$ 387,89	R\$ 10.314,00	
1.2.14.3	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	1,60	R\$ 290,90	R\$ 359,38	R\$ 575,01	
1.2.14.4	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	1,00	R\$ 382,70	R\$ 472,79	R\$ 472,79	
1.2.14.5	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	3,00	R\$ 442,30	R\$ 546,42	R\$ 1.639,26	
1.2.14.6	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 406,13	R\$ 501,73	R\$ 1.003,46	
1.2.15.0		METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.025,56
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	3,00	R\$ 124,55	R\$ 153,87	R\$ 461,61	
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 139,53	R\$ 172,38	R\$ 172,38	
1.2.15.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 53,11	R\$ 65,61	R\$ 393,66	
1.2.15.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 213,93	
1.2.15.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 213,93	
1.2.15.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 44,01	R\$ 54,37	R\$ 163,11	
1.2.15.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.115,59	R\$ 1.378,20	R\$ 2.756,40	
1.2.15.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 350,82	R\$ 433,40	R\$ 866,80	
1.2.15.9	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 317,20	R\$ 391,87	R\$ 783,74	
1.2.16.0		PINTURAS							R\$ 42.539,09




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023					L.S. (HORISTA)= 113,05%			
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115							BDI (DIF)= 15,28%			
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI= 23,54%			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.263,78	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 5.295,24		
1.2.16.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	53,60	R\$ 4,23	R\$ 5,23	R\$ 280,33		
1.2.16.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.263,78	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 15.898,35		
1.2.16.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	53,60	R\$ 18,42	R\$ 22,76	R\$ 1.219,94		
1.2.16.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.273,38	R\$ 9,89	R\$ 12,22	R\$ 15.560,70		
1.2.16.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	53,60	R\$ 11,93	R\$ 14,74	R\$ 790,06		
1.2.16.7	SINAPI/PI COMP (ABR/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	130,83	R\$ 21,62	R\$ 26,71	R\$ 3.494,47		
1.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 20.332,57	
1.2.17.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,62	R\$ 499,61	R\$ 617,22	R\$ 999,90		
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	23,71	R\$ 109,63	R\$ 135,44	R\$ 3.211,28		
1.2.17.3	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	1,20	R\$ 398,90	R\$ 492,80	R\$ 591,36		
1.2.17.4	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\$ 855,85	R\$ 1.057,32	R\$ 1.057,32		
1.2.17.5	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	36,00	R\$ 174,52	R\$ 215,60	R\$ 7.761,60		
1.2.17.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	19,31	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 324,60		
1.2.17.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	289,65	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 999,29		
1.2.17.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.557,00	R\$ 2,80	R\$ 3,46	R\$ 5.387,22		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 655.042,82		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 154.197,08		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 809.239,90		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (EDIFICAÇÃO - ESCOLA)								R\$ 809.239,90		
1.3.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA										
1.3.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 8.689,75										
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	144,95	R\$ 48,53	R\$ 59,95	R\$ 8.689,75		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 25.950,70										
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	23,20	R\$ 135,64	R\$ 167,57	R\$ 3.887,62		
1.3.2.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,40	R\$ 113,60	R\$ 140,34	R\$ 1.459,54		
1.3.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	214,33	R\$ 77,81	R\$ 96,13	R\$ 20.603,54		
1.3.3.0 INFRAESTRUTURA R\$ 134.185,64										
1.3.3.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	24,20	R\$ 36,76	R\$ 45,41	R\$ 1.098,92		
1.3.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	17,28	R\$ 1.404,81	R\$ 1.735,50	R\$ 29.989,44		
1.3.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	R\$ 826,89	R\$ 1.021,54	R\$ 4.086,16		
1.3.3.4	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	1,02	R\$ 3.104,90	R\$ 3.835,79	R\$ 3.912,51		
1.3.3.5	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	10,40	R\$ 2.623,65	R\$ 3.241,26	R\$ 33.709,10		
1.3.3.6	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	9,24	R\$ 767,62	R\$ 948,32	R\$ 8.762,48		
1.3.3.7	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	24,50	R\$ 65,68	R\$ 81,14	R\$ 1.987,93		
1.3.3.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	163,99	R\$ 50,79	R\$ 62,75	R\$ 10.290,37		
1.3.3.9	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	45,83	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 40.348,73		
1.3.4.0 SUPERESTRUTURA R\$ 75.632,28										
1.3.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	7,55	R\$ 3.248,70	R\$ 4.013,44	R\$ 30.301,47		
1.3.4.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	165,59	R\$ 54,12	R\$ 66,86	R\$ 11.071,35		
1.3.4.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	8,64	R\$ 190,41	R\$ 235,23	R\$ 2.032,39		
1.3.4.4	SEDUC/PI	S5.3	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	1.454,29	R\$ 17,94	R\$ 22,16	R\$ 32.227,07		
1.3.5.0 PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS R\$ 78.407,32										



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.5.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	425,25	R\$ 108,16	R\$ 133,62	R\$ 56.821,91		
1.3.5.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	53,96	R\$ 205,43	R\$ 253,79	R\$ 13.694,51		
1.3.5.3	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	13,68	R\$ 466,91	R\$ 576,82	R\$ 7.890,90		
1.3.6.0	COBERTURA								R\$ 254.804,90	
1.3.6.1	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	765,20	R\$ 194,09	R\$ 239,78	R\$ 183.479,66		
1.3.6.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	765,20	R\$ 73,80	R\$ 91,17	R\$ 69.763,28		
1.3.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	34,45	R\$ 36,70	R\$ 45,34	R\$ 1.561,96		
1.3.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 63.915,83	
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	181,00	R\$ 183,28	R\$ 226,42	R\$ 40.982,02		
1.3.7.2	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	7,56	R\$ 424,24	R\$ 524,11	R\$ 3.962,27		
1.3.7.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,40	R\$ 776,44	R\$ 959,21	R\$ 6.138,94		
1.3.7.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	5,20	R\$ 333,70	R\$ 412,25	R\$ 2.143,70		
1.3.7.5	SINAPI/PI COMP (ABR/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	8,00	R\$ 126,26	R\$ 155,98	R\$ 1.247,84		
1.3.7.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 317,20	R\$ 391,87	R\$ 1.567,48		
1.3.7.7	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	2,20	R\$ 475,70	R\$ 587,68	R\$ 1.292,90		
1.3.7.8	SEDUC/PI	S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	7,56	R\$ 704,60	R\$ 870,46	R\$ 6.580,68		
1.3.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 57.250,35	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.8.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	799,91	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 7.383,17		
1.3.8.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	8,64	R\$ 7,82	R\$ 9,66	R\$ 83,46		
1.3.8.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	530,00	R\$ 36,22	R\$ 44,75	R\$ 23.717,50		
1.3.8.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	8,64	R\$ 46,20	R\$ 57,08	R\$ 493,17		
1.3.8.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	232,46	R\$ 18,46	R\$ 22,81	R\$ 5.302,41		
1.3.8.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	40,29	R\$ 62,12	R\$ 76,74	R\$ 3.091,85		
1.3.8.7	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	232,46	R\$ 59,82	R\$ 73,90	R\$ 17.178,79		
1.3.9.0	PISOS								R\$ 105.275,17	
1.3.9.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	525,20	R\$ 50,06	R\$ 61,84	R\$ 32.478,37		
1.3.9.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,90	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 792,36		
1.3.9.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	525,20	R\$ 103,10	R\$ 127,37	R\$ 66.894,72		
1.3.9.4	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	0,38	R\$ 108,93	R\$ 134,57	R\$ 51,14		
1.3.9.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1,25	R\$ 193,42	R\$ 238,95	R\$ 298,69		
1.3.9.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	99,60	R\$ 36,21	R\$ 44,73	R\$ 4.455,11		
1.3.9.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,00	R\$ 123,35	R\$ 152,39	R\$ 304,78		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA							L.S. (MENSAL)=		70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115							BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL: PIRACURUCA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		BDI= 23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 41.902,56	
1.3.10.1	ANEXO B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	UN	1,00	R\$ 33.918,21	R\$ 41.902,56	R\$ 41.902,56		
1.3.11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 3.969,64	
REGISTROS, ACESSÓRIOS E RESERVATÓRIOS										
1.3.11.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 98,11	R\$ 121,21	R\$ 484,84		
1.3.11.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 616,04	R\$ 761,06	R\$ 761,06		
1.3.11.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 67,25	R\$ 83,08	R\$ 249,24		
TUBOS E CONEXÕES										
1.3.11.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	50,00	R\$ 40,06	R\$ 49,49	R\$ 2.474,50		
1.3.12.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 28.814,81	
TUBOS E CONEXÕES										
1.3.12.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	30,00	R\$ 56,28	R\$ 69,53	R\$ 2.085,90		
1.3.12.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	41,00	R\$ 88,61	R\$ 109,47	R\$ 4.488,27		
1.3.12.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	25,00	R\$ 63,82	R\$ 78,84	R\$ 1.971,00		
1.3.12.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	20,00	R\$ 33,20	R\$ 41,02	R\$ 820,40		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.3.12.5	SINAPI/PI COMP (ABR/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	3,00	R\$ 36,31	R\$ 44,86	R\$ 134,58		
1.3.12.6	SINAPI/PI COMP (ABR/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	6,00	R\$ 15,21	R\$ 18,79	R\$ 112,74		
1.3.12.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 311,59	R\$ 384,94	R\$ 1.154,82		
FOSSA E SUMIDOURO										




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023				SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAR/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.12.8	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 1.935,52	R\$ 2.391,14	R\$ 7.173,42	
1.3.12.9	SINAPI/PI COMP (ABR/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	3,00	R\$ 2.933,92	R\$ 3.624,56	R\$ 10.873,68	
1.3.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.049,84
1.3.13.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 168,80	
1.3.13.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 251,75	R\$ 311,01	R\$ 622,02	
1.3.13.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 335,48	R\$ 414,45	R\$ 828,90	
1.3.13.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00	R\$ 34,21	R\$ 42,26	R\$ 169,04	
1.3.13.5	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	4,00	R\$ 52,83	R\$ 65,27	R\$ 261,08	
1.3.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 6.044,20
1.3.14.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	4,00	R\$ 473,67	R\$ 585,17	R\$ 2.340,68	
1.3.14.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	2,16	R\$ 313,98	R\$ 387,89	R\$ 837,84	
1.3.14.3	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	5,00	R\$ 382,70	R\$ 472,79	R\$ 2.363,95	
1.3.14.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	1,00	R\$ 406,13	R\$ 501,73	R\$ 501,73	
1.3.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 2.514,74
1.3.15.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 139,53	R\$ 172,38	R\$ 1.034,28	
1.3.15.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 88,18	R\$ 108,94	R\$ 435,76	
1.3.15.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 65,61	R\$ 328,05	
1.3.15.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 285,24	
1.3.15.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 213,93	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA							L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=	23,54%		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.15.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,01	R\$ 54,37	R\$ 217,48		
1.3.16.0	PINTURAS								R\$ 37.439,40	
1.3.16.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	530,00	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 2.220,70		
1.3.16.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	530,00	R\$ 9,89	R\$ 12,22	R\$ 6.476,60		
1.3.16.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	220,00	R\$ 57,46	R\$ 70,99	R\$ 15.617,80		
1.3.16.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	362,00	R\$ 21,62	R\$ 26,71	R\$ 9.669,02		
1.3.16.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	290,36	R\$ 9,63	R\$ 11,90	R\$ 3.455,28		
1.3.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 21.301,66	
1.3.17.1	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\$ 5.807,67	R\$ 7.174,80	R\$ 7.174,80		
1.3.17.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	13,80	R\$ 109,63	R\$ 135,44	R\$ 1.869,07		
1.3.17.3	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\$ 5.500,83	R\$ 5.500,83		
1.3.17.4	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\$ 3.339,48	R\$ 3.339,48		
1.3.17.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	19,46	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 327,12		
1.3.17.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	291,90	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 1.007,06		
1.3.17.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	602,11	R\$ 2,80	R\$ 3,46	R\$ 2.083,30		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	767.483,24	
BDI = 23,54% (B)								R\$	180.665,55	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	948.148,79	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)								R\$	948.148,79	
SUBTOTAL CUSTO REFORMA (A)								R\$	1.661.515,84	
BDI = 23,54% (B)								R\$	391.120,83	
PREÇO NORMAL REFORMA (A + B)								R\$	2.052.636,67	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA							L.S. (MENSAL)= 70,90%			
DATA:		ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023		SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)= 113,05%		
END.:		AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115							BDI (DIF)= 15,28%			
LOCAL:		PIRACURUCA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		BDI= 23,54%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO REFORMA (C)										R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)										R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO REFORMA (C + D)										R\$ -		
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$		2.052.636,67		
AMPLIAÇÃO												
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA												
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 44.419,56		
2.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 2.996,30	R\$ 3.701,63	R\$ 44.419,56				
SUBTOTAL CUSTO (A)										R\$ 35.955,61		
BDI = 23,54% (B)										R\$ 8.463,95		
PREÇO NORMAL (A + B)										R\$ 44.419,56		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)										R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)										R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)										R\$ -		
TOTAL (M)										R\$ 44.419,56		
EDIFICAÇÃO - ESCOLA												
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 24.195,15		
2.2.1.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	325,96	R\$ 48,53	R\$ 59,95	R\$ 19.541,30				
2.2.1.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	276,85	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 4.653,85				
MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 24.133,95		
2.2.2.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	34,48	R\$ 135,64	R\$ 167,57	R\$ 5.777,81				
2.2.2.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	25,53	R\$ 113,60	R\$ 140,34	R\$ 3.582,88				
2.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	153,68	R\$ 77,81	R\$ 96,13	R\$ 14.773,26				
INFRAESTRUTURA										R\$ 201.982,87		
2.2.3.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	35,28	R\$ 36,76	R\$ 45,41	R\$ 1.602,06				
2.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	30,64	R\$ 1.404,81	R\$ 1.735,50	R\$ 53.175,72				
2.2.3.3	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	1,13	R\$ 3.104,90	R\$ 3.835,79	R\$ 4.334,44				
2.2.3.4	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	25,53	R\$ 2.623,65	R\$ 3.241,26	R\$ 82.749,37				
2.2.3.5	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	12,39	R\$ 767,62	R\$ 948,32	R\$ 11.749,68				
2.2.3.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	274,05	R\$ 50,79	R\$ 62,75	R\$ 17.196,64				




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.3.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	35,41	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 31.174,96		
2.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 148.814,86	
2.2.4.1	SEDUC/PI	SS.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	11,22	R\$ 3.248,70	R\$ 4.013,44	R\$ 45.030,80		
2.2.4.2	SEDUC/PI	SS.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	23,43	R\$ 3.287,67	R\$ 4.061,59	R\$ 95.163,05		
2.2.4.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	33,56	R\$ 177,64	R\$ 219,46	R\$ 7.365,08		
2.2.4.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	7,58	R\$ 134,12	R\$ 165,69	R\$ 1.255,93		
2.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 137.256,61	
2.2.5.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	822,37	R\$ 108,16	R\$ 133,62	R\$ 109.885,08		
2.2.5.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	59,40	R\$ 41,75	R\$ 51,58	R\$ 3.063,85		
2.2.5.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	80,40	R\$ 41,07	R\$ 50,74	R\$ 4.079,50		
2.2.5.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,10	R\$ 30,95	R\$ 38,24	R\$ 500,94		
2.2.5.5	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	34,20	R\$ 466,91	R\$ 576,82	R\$ 19.727,24		
2.2.6.0	COBERTURA								R\$ 114.684,25	
2.2.6.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	R\$ 1.874,64	R\$ 2.315,93	R\$ 18.527,44		
2.2.6.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	R\$ 1.241,21	R\$ 1.533,39	R\$ 3.066,78		
2.2.6.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	R\$ 1.506,52	R\$ 1.861,15	R\$ 3.722,30		
2.2.6.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	R\$ 1.758,02	R\$ 2.171,86	R\$ 8.687,44		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.6.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 1.067,95	R\$ 1.319,35	R\$ 1.319,35		
2.2.6.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	556,77	R\$ 53,69	R\$ 66,33	R\$ 36.930,55		
2.2.6.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	556,77	R\$ 35,45	R\$ 43,79	R\$ 24.380,96		
2.2.6.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	27,66	R\$ 73,80	R\$ 91,17	R\$ 2.521,76		
2.2.6.9	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,37	R\$ 20,96	R\$ 25,89	R\$ 1.174,63		
2.2.6.10	SEDUC/PI	57.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	116,68	R\$ 14,19	R\$ 17,53	R\$ 2.045,40		
2.2.6.11	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	36,59	R\$ 23,61	R\$ 29,17	R\$ 1.067,33		
2.2.6.12	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,29	R\$ 95,68	R\$ 118,20	R\$ 6.535,28		
2.2.6.13	SEDUC/PI	57.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	50,74	R\$ 42,29	R\$ 52,25	R\$ 2.651,17		
2.2.6.14	SEDUC/PI	57.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	9,45	R\$ 175,93	R\$ 217,34	R\$ 2.053,86		
2.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 116.760,68	
2.2.7.1	SEDUC/PI	58.5	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	28,14	R\$ 424,24	R\$ 524,11	R\$ 14.748,46		
2.2.7.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,20	R\$ 776,44	R\$ 959,21	R\$ 12.661,57		
2.2.7.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,94	R\$ 611,98	R\$ 756,04	R\$ 5.246,92		
2.2.7.4	SEDUC/PI	58.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	0,64	R\$ 80,36	R\$ 99,28	R\$ 63,54		
2.2.7.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 66,49	R\$ 82,14	R\$ 82,14		
2.2.7.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 66,49	R\$ 82,14	R\$ 164,28		
2.2.7.7	SINAPI/PI COMP (ABR/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	29,85	R\$ 333,70	R\$ 412,25	R\$ 12.305,66		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023							L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.7.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,20	R\$ 384,15	R\$ 474,58	R\$ 2.467,82		
2.2.7.9	SINAPI/PI COMP (ABR/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	5,70	R\$ 644,65	R\$ 796,40	R\$ 4.539,48		
2.2.7.10	SINAPI/PI COMP (ABR/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	57,40	R\$ 126,26	R\$ 155,98	R\$ 8.953,25		
2.2.7.11	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	10,00	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 125,10		
2.2.7.12	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 317,20	R\$ 391,87	R\$ 3.134,96		
2.2.7.13	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	45,98	R\$ 498,55	R\$ 615,91	R\$ 28.319,54		
2.2.7.14	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	40,75	R\$ 475,70	R\$ 587,68	R\$ 23.947,96		
2.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 177.345,45	
2.2.8.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	1.881,14	R\$ 4,35	R\$ 5,37	R\$ 10.101,72		
2.2.8.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	33,56	R\$ 7,82	R\$ 9,66	R\$ 324,19		
2.2.8.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	33,56	R\$ 46,20	R\$ 57,08	R\$ 1.915,60		
2.2.8.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	850,73	R\$ 36,22	R\$ 44,75	R\$ 38.070,17		
2.2.8.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	897,00	R\$ 18,46	R\$ 22,81	R\$ 20.460,57		
2.2.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	897,00	R\$ 59,82	R\$ 73,90	R\$ 66.288,30		
2.2.8.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	523,65	R\$ 62,12	R\$ 76,74	R\$ 40.184,90		
2.2.9.0	PISOS								R\$ 102.749,60	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC		 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA										L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%		
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115							BDI (DIF)=		15,28%		
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=		23,54%		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.9.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	530,91	R\$ 50,06	R\$ 61,84	R\$ 32.831,47			
2.2.9.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,17	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 149,67			
2.2.9.3	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	154,18	R\$ 64,00	R\$ 79,07	R\$ 12.191,01			
2.2.9.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	383,01	R\$ 103,10	R\$ 127,37	R\$ 48.783,98			
2.2.9.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	196,59	R\$ 36,21	R\$ 44,73	R\$ 8.793,47			
2.2.10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 101.171,81		
2.2.10.1		ANEXO A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO E SUBESTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 81.893,97	R\$ 101.171,81	R\$ 101.171,81			
2.2.11.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 16.283,45		
REGISTROS, ACESSÓRIOS E RESERVATÓRIOS											
2.2.11.1		SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 98,11	R\$ 121,21	R\$ 606,05		
2.2.11.2		SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 67,25	R\$ 83,08	R\$ 830,80		
2.2.11.3		SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 3.337,47	R\$ 4.123,11	R\$ 4.123,11		
TUBOS E CONEXÕES											
2.2.11.4		SINAPI/PI COMP (ABR/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	216,68	R\$ 40,06	R\$ 49,49	R\$ 10.723,49		
2.2.12.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 44.525,58		
TUBOS E CONEXÕES											
2.2.12.1		SINAPI/PI COMP (ABR/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	70,00	R\$ 56,28	R\$ 69,53	R\$ 4.867,10		
2.2.12.2		SINAPI/PI COMP (ABR/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	59,00	R\$ 88,61	R\$ 109,47	R\$ 6.458,73		
2.2.12.3		SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	R\$ 40,50	R\$ 50,03	R\$ 1.500,90		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.12.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	40,00	R\$ 63,82	R\$ 78,84	R\$ 3.153,60		
2.2.12.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,00	R\$ 29,75	R\$ 36,75	R\$ 1.029,00		
2.2.12.6	SINAPI/PI COMP (ABR/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	32,00	R\$ 33,20	R\$ 41,02	R\$ 1.312,64		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.2.12.7	SINAPI/PI COMP (ABR/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	4,00	R\$ 36,31	R\$ 44,86	R\$ 179,44		
2.2.12.8	SINAPI/PI COMP (ABR/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	3,00	R\$ 73,20	R\$ 90,43	R\$ 271,29		
2.2.12.9	SINAPI/PI COMP (ABR/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	8,00	R\$ 15,21	R\$ 18,79	R\$ 150,32		
2.2.12.10	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 311,59	R\$ 384,94	R\$ 1.539,76		
FOSSA E SUMIDOURO										
2.2.12.11	SINAPI/PI COMP (ABR/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	4,00	R\$ 1.935,52	R\$ 2.391,14	R\$ 9.564,56		
2.2.12.12	SINAPI/PI COMP (ABR/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	4,00	R\$ 2.933,92	R\$ 3.624,56	R\$ 14.498,24		
2.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 4.265,36	
TUBOS E CONEXÕES										
2.2.13.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	47,98	R\$ 52,48	R\$ 64,83	R\$ 3.110,54		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.2.13.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 311,59	R\$ 384,94	R\$ 1.154,82		
2.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 3.024,12	
2.2.14.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 202,56		
2.2.14.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 251,75	R\$ 311,01	R\$ 933,03		
2.2.14.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 335,48	R\$ 414,45	R\$ 1.243,35		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA										L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.14.4	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\$ 34,21	R\$ 42,26	R\$ 253,56			
2.2.14.5	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\$ 52,83	R\$ 65,27	R\$ 391,62			
2.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 38.604,82		
2.2.15.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	15,00	R\$ 473,67	R\$ 585,17	R\$ 8.777,55			
2.2.15.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 715,73	R\$ 884,21	R\$ 1.768,42			
2.2.15.3	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	11,06	R\$ 313,98	R\$ 387,89	R\$ 4.290,06			
2.2.15.4	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	4,71	R\$ 290,90	R\$ 359,38	R\$ 1.692,68			
2.2.15.5	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	2,00	R\$ 382,70	R\$ 472,79	R\$ 945,58			
2.2.15.6	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	7,00	R\$ 442,30	R\$ 546,42	R\$ 3.824,94			
2.2.15.7	SEDUC/PI	S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	12,18	R\$ 1.150,09	R\$ 1.420,82	R\$ 17.305,59			
2.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 6.744,50		
2.2.16.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	7,00	R\$ 124,55	R\$ 153,87	R\$ 1.077,09			
2.2.16.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 139,53	R\$ 172,38	R\$ 517,14			
2.2.16.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 88,18	R\$ 108,94	R\$ 544,70			
2.2.16.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 53,11	R\$ 65,61	R\$ 787,32			
2.2.16.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 1.069,65			
2.2.16.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 427,86			
2.2.16.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 44,01	R\$ 54,37	R\$ 815,55			
2.2.16.8	SINAPI/PI COMP (ABR/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	3,00	R\$ 406,13	R\$ 501,73	R\$ 1.505,19			

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.17.0	PINTURAS								R\$	29.526,76
2.2.17.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	929,22	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 3.893,43		
2.2.17.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	929,22	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 11.689,59		
2.2.17.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	936,35	R\$ 9,89	R\$ 12,22	R\$ 11.442,20		
2.2.17.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	73,11	R\$ 21,62	R\$ 26,71	R\$ 1.952,77		
2.2.17.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	77,40	R\$ 5,74	R\$ 7,09	R\$ 548,77		
2.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	24.858,55
2.2.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,28	R\$ 499,61	R\$ 617,22	R\$ 5.727,80		
2.2.18.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	2,80	R\$ 109,63	R\$ 135,44	R\$ 379,23		
2.2.18.3	SEDUC/PI	S21.4	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 5/8", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR DE 1,05X 0,95M EM CHAPA DE AÇO INOX DE E=4MM	M	4,20	R\$ 640,19	R\$ 790,89	R\$ 3.321,74		
2.2.18.4	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,54	R\$ 398,90	R\$ 492,80	R\$ 266,11		
2.2.18.5	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\$ 855,85	R\$ 1.057,32	R\$ 1.057,32		
2.2.18.6	SEDUC/PI	S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE	UN	1,00	R\$ 4.006,47	R\$ 4.949,59	R\$ 4.949,59		
2.2.18.7	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	UN	1,00	R\$ 2.845,46	R\$ 3.515,28	R\$ 3.515,28		
2.2.18.8	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	8,00	R\$ 174,52	R\$ 215,60	R\$ 1.724,80		
2.2.18.9	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29,48	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 495,56		
2.2.18.10	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	442,20	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 1.525,59		
2.2.18.11	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	547,84	R\$ 2,80	R\$ 3,46	R\$ 1.895,53		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	1.065.993,50	
BDI = 23,54% (B)								R\$	250.934,87	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	1.316.928,37	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	

GOVERNO DO PIAUÍ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
GOVERNO DO PIAUÍ		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
GOVERNO DO PIAUÍ		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
GOVERNO DO PIAUÍ		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI HESICHIA DE SOUSA BRITO, EM PIRACURUCA		L.S. (MENSAL)=						70,90%	
DATA: ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023						L.S. (HORISTA)=	
END.: AV. SÃO VICENTE DE PAULA, 1115								BDI (DIF)=	
LOCAL: PIRACURUCA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	
BDI=								23,54%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
TOTAL (EDIFICAÇÃO - ESCOLA)								R\$	1.316.928,37
SUBTOTAL CUSTO AMPLIAÇÃO (A)								R\$	1.101.949,11
BDI = 23,54% (B)								R\$	259.398,82
PREÇO NORMAL AMPLIAÇÃO (A + B)								R\$	1.361.347,93
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO AMPLIAÇÃO (C)								R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO AMPLIAÇÃO (C + D)								R\$	-
TOTAL GERAL DA AMPLIAÇÃO								R\$	1.361.347,93
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	3.413.984,60
Três Milhões e Quatrocentos e Treze Mil e Novecentos e Oitenta e Quatro Reais e Sessenta Centavos									
<div> <div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div> <div> <div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> <div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div> </div> </div> <div> <div>CAIO PIMENTEL VALENTE LIMA</div> <div>Eng.º Civil Responsável</div> <div>Nome: CAIO PIMENTEL VALENTE LIMA</div> <div>CREA: 1918173-42</div> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - ABR/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAR/2023)									

Teresina-PI, 04 de julho de 2023.