

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO			 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHAR 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA			L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI			BDI=	23,54%	
				ÁREAS	CONSTRUÇÃO	1286,48 m²
					REFORMA:	2055,01 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2024)						


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
1.0.0.0	CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO			
1.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA		R\$ 70.277,01	
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,06%	59.350,84	46,13
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	10.926,17	8,49
1.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO V		R\$ 255.125,96	
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12%	3.313,37	2,58
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,25%	7.186,26	5,59
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA	1,54%	44.367,47	34,49
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA	0,35%	9.935,36	7,72
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,95%	27.298,07	21,22
1.2.6.0	COBERTURA	0,93%	26.857,50	20,88
1.2.7.0	ESQUADRIAS	0,77%	22.002,93	17,10
1.2.8.0	REVESTIMENTOS	1,53%	43.928,65	34,15
1.2.9.0	PISOS	0,73%	21.047,13	16,36
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,31%	9.005,82	7,00
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,13%	3.769,69	2,93
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,42%	12.081,13	9,39
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,08%	2.312,61	1,80
1.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,03%	847,57	0,66
1.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,25%	7.202,86	5,60
1.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,02%	454,85	0,35
1.2.17.0	PINTURAS	0,28%	8.100,90	6,30
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,19%	5.413,79	4,21
1.3.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES)		R\$ 205.916,47	
1.3.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,87%	25.049,20	19,47
1.3.2.0	PISOS	3,09%	88.722,26	68,97
1.3.3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,21%	92.145,01	71,63
1.4.0.0	ANEXOS (ELEMENTOS MODELO)		R\$ 201.443,53	
1.4.1.0	FACHADA PADRÃO SEDUC	5,64%	162.096,35	126,00
1.4.2.0	CASA DE GÁS PADRÃO SEDUC	0,54%	15.525,40	12,07
1.4.3.0	ABRIGO DO LIXO PADRÃO SEDUC	0,83%	23.821,78	18,52
TOTAIS CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO		25,49%	R\$ 732.762,97	R\$ 569,59 / M²
2.0.0.0	REFORMA			
2.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA		R\$ 216.018,65	
2.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,96%	171.423,56	83,42
2.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11%	3.099,42	1,51
2.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	1,44%	41.495,67	20,19
2.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO I		R\$ 766.926,64	
2.2.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,28%	7.983,29	3,88
2.2.2.0	INFRAESTRUTURA	1,42%	40.766,16	19,84
2.2.3.0	SUPERESTRUTURA	1,35%	38.754,21	18,86
2.2.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,55%	73.239,81	35,64
2.2.5.0	COBERTURA	2,35%	67.607,34	32,90
2.2.6.0	ESQUADRIAS	2,79%	80.210,34	39,03
2.2.7.0	REVESTIMENTOS	4,95%	142.284,06	69,24
2.2.8.0	PISOS	1,93%	55.332,51	26,93

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO			 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHADOR 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA			L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI			BDI=	23,54%	
				ÁREAS	CONSTRUÇÃO	1286,48 m²
					REFORMA:	2055,01 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2024)						



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
2.2.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,28%	94.147,17	45,81
2.2.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,61%	17.450,89	8,49
2.2.11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,95%	27.371,83	13,32
2.2.12.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,21%	6.025,20	2,93
2.2.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,11%	3.177,21	1,55
2.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	1,23%	35.425,51	17,24
2.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,57%	16.328,49	7,95
2.2.16.0	PINTURAS	0,47%	13.499,05	6,57
2.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,65%	47.323,57	23,03
2.3.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO II		R\$ 295.988,16	
2.3.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,02%	501,81	0,24
2.3.2.0	INFRAESTRUTURA	0,13%	3.656,74	1,78
2.3.3.0	SUPERESTRUTURA	1,21%	34.822,02	16,94
2.3.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,08%	2.251,52	1,10
2.3.5.0	COBERTURA	0,97%	28.002,83	13,63
2.3.6.0	ESQUADRIAS	1,67%	47.902,40	23,31
2.3.7.0	REVESTIMENTOS	1,78%	51.210,06	24,92
2.3.8.0	PISOS	0,66%	18.896,80	9,20
2.3.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,53%	72.613,95	35,34
2.3.10.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,12%	3.568,99	1,74
2.3.11.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,06%	1.757,26	0,86
2.3.12.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,28%	7.958,61	3,87
2.3.13.0	PINTURAS	0,62%	17.701,47	8,61
2.3.14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,18%	5.143,70	2,50
2.4.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO III		R\$ 145.609,82	
2.4.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,02%	501,81	0,24
2.4.2.0	INFRAESTRUTURA	0,12%	3.473,14	1,69
2.4.3.0	SUPERESTRUTURA	0,78%	22.510,40	10,95
2.4.4.0	ESQUADRIAS	0,48%	13.794,94	6,71
2.4.5.0	REVESTIMENTOS	0,73%	21.045,08	10,24
2.4.6.0	PISOS	0,66%	19.005,84	9,25
2.4.7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,54%	44.158,15	21,49
2.4.8.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,42%	12.148,23	5,91
2.4.9.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,06%	1.757,26	0,86
2.4.10.0	PINTURAS	0,17%	4.789,89	2,33
2.4.11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	2.425,08	1,18
2.5.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO IV		R\$ 279.407,34	
2.5.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,30%	8.548,06	4,16
2.5.2.0	INFRAESTRUTURA	0,45%	12.908,46	6,28
2.5.3.0	SUPERESTRUTURA	0,26%	7.509,14	3,65
2.5.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	1,02%	29.321,84	14,27
2.5.5.0	COBERTURA	1,18%	33.793,70	16,44
2.5.6.0	ESQUADRIAS	0,82%	23.471,29	11,42
2.5.7.0	REVESTIMENTOS	2,11%	60.659,31	29,52
2.5.8.0	PISOS	1,41%	40.479,80	19,70
2.5.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,62%	17.808,64	8,67
2.5.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,17%	4.855,92	2,36
2.5.11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,10%	2.895,81	1,41
2.5.12.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,26%	7.517,73	3,66



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO			 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHADOR 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA			L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI			TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 23,54%	
				ÁREAS	CONSTRUÇÃO	1286,48 m²
					REFORMA:	2055,01 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2024)						



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
2.5.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,06%	1.664,68	0,81
2.5.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,55%	15.668,06	7,62
2.5.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,05%	1.516,85	0,74
2.5.16.0	PINTURAS	0,27%	7.744,68	3,77
2.5.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,11%	3.043,37	1,48
2.6.0.0	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		R\$ 437.689,89	
2.6.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06%	1.666,84	0,81
2.6.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,09%	2.547,86	1,24
2.6.3.0	INFRAESTRUTURA	0,04%	1.243,88	0,61
2.6.4.0	SUPERESTRUTURA	2,11%	60.755,86	29,56
2.6.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	1,20%	34.466,11	16,77
2.6.6.0	COBERTURA	1,06%	30.472,05	14,83
2.6.7.0	ESQUADRIAS	1,78%	51.057,99	24,85
2.6.8.0	REVESTIMENTOS	1,03%	29.591,41	14,40
2.6.9.0	PISOS	2,54%	73.123,07	35,58
2.6.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,03%	29.685,11	14,45
2.6.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,30%	8.644,63	4,21
2.6.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,71%	20.300,96	9,88
2.6.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,15%	4.248,90	2,07
2.6.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,01%	154,30	0,08
2.6.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,54%	15.563,20	7,57
2.6.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,51%	14.605,35	7,11
2.6.17.0	PINTURAS	1,04%	29.915,98	14,56
2.6.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,03%	29.646,39	14,43
TOTAIS REFORMA		74,51%	R\$ 2.141.640,50	R\$ 1.042,15 / M²
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 2.874.403,47	R\$ 860,22 / M²




Documento assinado digitalmente
 CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
Data: 08/01/2025 09:57:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Eng.º Civil Responsável
Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
CREA: 1918786011




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 GOVERNO DO PIAUÍ SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	114,54%		
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0.0.0	CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO									
1.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA									
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	59.350,84
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 12.010,45	R\$ 14.837,71	R\$ 59.350,84		
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	10.926,17
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.13	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	6,00	R\$ 698,23	R\$ 862,59	R\$ 5.175,54		
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.14	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	3,25	R\$ 1.000,40	R\$ 1.235,89	R\$ 4.016,64		
1.1.2.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 311,91	R\$ 385,33	R\$ 1.733,99		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	56.886,04	
BDI = 23,54% (B)								R\$	13.390,97	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	70.277,01	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)								R\$	70.277,01	
1.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO V									
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	3.313,37
1.2.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	52,98	R\$ 50,62	R\$ 62,54	R\$ 3.313,37		
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$	7.186,26
1.2.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,50	R\$ 135,40	R\$ 167,27	R\$ 3.261,77		
1.2.2.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,69	R\$ 98,63	R\$ 121,85	R\$ 571,48		
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	34,66	R\$ 78,31	R\$ 96,74	R\$ 3.353,01		
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$	44.367,47
1.2.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	13,00	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$ 757,38		
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	5,20	R\$ 1.520,91	R\$ 1.878,93	R\$ 9.770,44		
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	R\$ 889,16	R\$ 1.098,47	R\$ 1.076,50		
1.2.3.4	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,86	R\$ 3.111,18	R\$ 3.843,55	R\$ 3.305,45		
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	5,29	R\$ 734,58	R\$ 907,50	R\$ 4.800,68		
1.2.3.6	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	2,94	R\$ 2.679,17	R\$ 3.309,85	R\$ 9.730,96		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.3.7	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUIROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	7,15	R\$ 803,21	R\$ 992,29	R\$ 7.094,87		
1.2.3.8	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	50,59	R\$ 68,86	R\$ 85,07	R\$ 4.303,69		
1.2.3.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	52,61	R\$ 54,27	R\$ 67,05	R\$ 3.527,50		
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 9.935,36	
1.2.4.1	SEDUC/PI	SS.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,63	R\$ 3.210,45	R\$ 3.966,19	R\$ 6.464,89		
1.2.4.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	50,59	R\$ 55,53	R\$ 68,60	R\$ 3.470,47		
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 27.298,07	
1.2.5.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	174,54	R\$ 113,91	R\$ 140,72	R\$ 24.561,27		
1.2.5.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,10	R\$ 42,92	R\$ 53,02	R\$ 164,36		
1.2.5.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,10	R\$ 42,22	R\$ 52,16	R\$ 161,70		
1.2.5.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40	R\$ 54,66	R\$ 67,53	R\$ 972,43		
1.2.5.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,20	R\$ 51,13	R\$ 63,17	R\$ 1.212,86		
1.2.5.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	R\$ 31,98	R\$ 39,51	R\$ 79,02		
1.2.5.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	R\$ 53,88	R\$ 66,56	R\$ 146,43		
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 26.857,50	
1.2.6.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 1.142,44	R\$ 1.411,37	R\$ 2.822,74		
1.2.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	119,86	R\$ 57,47	R\$ 71,00	R\$ 8.510,06		
1.2.6.3	SEDUC/PI	S7.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, DE FORMA MANUAL.	M2	119,86	R\$ 67,14	R\$ 82,94	R\$ 9.941,19		
1.2.6.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	17,73	R\$ 22,03	R\$ 27,22	R\$ 482,61		
1.2.6.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	37,23	R\$ 25,45	R\$ 31,44	R\$ 1.170,51		
1.2.6.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,46	R\$ 89,72	R\$ 110,84	R\$ 3.930,39		
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 22.002,93	
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	7,14	R\$ 441,81	R\$ 545,81	R\$ 3.897,08		
1.2.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,25	R\$ 341,67	R\$ 422,10	R\$ 527,63		



 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	94573	JANELA DE ALUMINIO 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	13,20	R\$ 394,16	R\$ 486,95	R\$ 6.427,74		
1.2.7.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	14,50	R\$ 134,93	R\$ 166,69	R\$ 2.417,01		
1.2.7.5	SEDUC/PI	58.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	2,00	R\$ 10,79	R\$ 13,33	R\$ 26,66		
1.2.7.6	SEDUC/PI	58.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	14,70	R\$ 479,44	R\$ 592,30	R\$ 8.706,81		
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 43.928,65	
1.2.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	85,97	R\$ 4,60	R\$ 5,68	R\$ 488,31		
1.2.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	237,39	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 2.340,67		
1.2.8.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	74,14	R\$ 38,66	R\$ 47,76	R\$ 3.540,93		
1.2.8.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	88,93	R\$ 19,70	R\$ 24,34	R\$ 2.164,56		
1.2.8.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	237,39	R\$ 54,46	R\$ 67,28	R\$ 15.971,60		
1.2.8.6	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	121,31	R\$ 84,23	R\$ 104,06	R\$ 12.623,52		
1.2.8.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	79,03	R\$ 61,89	R\$ 76,46	R\$ 6.042,63		
1.2.8.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	53,80	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 756,43		
1.2.9.0	PISOS								R\$ 21.047,13	
1.2.9.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	4,44	R\$ 886,53	R\$ 1.095,22	R\$ 4.862,78		
1.2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	2,40	R\$ 65,86	R\$ 81,36	R\$ 195,26		
1.2.9.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	86,46	R\$ 108,62	R\$ 134,19	R\$ 11.602,07		
1.2.9.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	3,60	R\$ 956,94	R\$ 1.182,20	R\$ 4.255,92		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRAMALHO, 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.9.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,90	R\$ 117,91	R\$ 145,67	R\$ 131,10		
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 9.005,82	
1.2.10.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO V - SALA MAKER)	UN	1,00	R\$ 7.289,80	R\$ 9.005,82	R\$ 9.005,82		
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.769,69	
REGISTROS, ACESSÓRIOS, TUBOS E CONEXÕES										
1.2.11.1	SEDUC/PI	S12.7	BARRILETE DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	40,00	R\$ 57,14	R\$ 70,59	R\$ 2.823,60		
1.2.11.2	SEDUC/PI	S12.2	PONTO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	1,00	R\$ 238,91	R\$ 295,15	R\$ 295,15		
1.2.11.3	SEDUC/PI	S12.5	RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	6,00	R\$ 43,58	R\$ 53,84	R\$ 323,04		
1.2.11.4	SEDUC/PI	S12.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	1,00	R\$ 183,10	R\$ 226,20	R\$ 226,20		
1.2.11.5	SEDUC/PI	S12.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	2,00	R\$ 41,16	R\$ 50,85	R\$ 101,70		
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 12.081,13	
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.12.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	(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.	M	8,40	R\$ 71,66	R\$ 88,53	R\$ 743,65		
1.2.12.2	CP_PRÓPRIA	CP_14	(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.	M	3,00	R\$ 92,50	R\$ 114,27	R\$ 342,81		
1.2.12.3	CP_PRÓPRIA	CP_16	(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.	M	12,00	R\$ 67,96	R\$ 83,96	R\$ 1.007,52		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.2.12.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 44,72	R\$ 55,25	R\$ 55,25		
1.2.12.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	89709	RAIO 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	1,00	R\$ 19,21	R\$ 23,73	R\$ 23,73		
1.2.12.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 446,52		
FOSSA E SUMIDOURO										
1.2.12.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	98052	TANQUE SEPTICO 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	UN	2,00	R\$ 2.183,58	R\$ 2.697,59	R\$ 5.395,18		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ ÁGUA TEM TRANSFORMAÇÃO. 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA:		JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=		114,54%	
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							BDI=		23,54%
		TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.12.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,00	R\$ 3.291,62	R\$ 4.066,47	R\$ 4.066,47			
1.2.13.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ 2.312,61		
		TUBOS E CONEXÕES									
1.2.13.1	CP_PRÓPRIA	CP_19	(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.	M	12,00	R\$ 52,28	R\$ 64,59	R\$ 775,08			
		CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.2.13.2	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SECÃO EXTERNA 20X20CM	M	3,00	R\$ 91,79	R\$ 113,40	R\$ 340,20			
1.2.13.3	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	0,90	R\$ 273,68	R\$ 338,10	R\$ 304,29			
1.2.13.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 893,04			
1.2.14.0		PREV. E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 847,57		
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
1.2.14.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 92,58			
		EXTINTORES DE INCÊNDIO									
1.2.14.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 241,09	R\$ 297,84	R\$ 297,84			
1.2.14.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 320,41	R\$ 395,83	R\$ 395,83			
1.2.14.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R\$ 24,82	R\$ 30,66	R\$ 61,32			
1.2.15.0		LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS							R\$ 7.202,86		
1.2.15.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,00	R\$ 476,43	R\$ 588,58	R\$ 588,58			
1.2.15.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	12,61	R\$ 390,43	R\$ 482,34	R\$ 6.082,31			
1.2.15.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,00	R\$ 406,74	R\$ 502,49	R\$ 502,49			
1.2.15.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 11,93	R\$ 14,74	R\$ 29,48			
1.2.16.0		METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 454,85		
1.2.16.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2XDU 3/4X PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 53,53	R\$ 66,13	R\$ 66,13			
1.2.16.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 89,24	R\$ 110,25	R\$ 110,25			
1.2.16.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 57,91	R\$ 71,54	R\$ 71,54			
1.2.16.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 62,85	R\$ 77,64	R\$ 77,64			
1.2.16.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 62,85	R\$ 77,64	R\$ 77,64			


 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=		114,54%		
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI								BDI=		23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.2.16.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 41,81	R\$ 51,65	R\$ 51,65				
1.2.17.0	PINTURAS								R\$ 8.100,90			
1.2.17.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	128,19	R\$ 3,77	R\$ 4,66	R\$ 597,37				
1.2.17.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	177,95	R\$ 10,33	R\$ 12,76	R\$ 2.270,64				
1.2.17.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	177,95	R\$ 11,76	R\$ 14,53	R\$ 2.585,61				
1.2.17.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	40,32	R\$ 23,19	R\$ 28,65	R\$ 1.155,17				
1.2.17.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	51,24	R\$ 23,57	R\$ 29,12	R\$ 1.492,11				
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 5.413,79			
1.2.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,48	R\$ 525,18	R\$ 648,81	R\$ 311,43				
1.2.18.2	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	0,27	R\$ 397,03	R\$ 490,49	R\$ 132,43				
1.2.18.3	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	2,00	R\$ 171,33	R\$ 211,66	R\$ 423,32				
1.2.18.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	57,65	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 1.058,45				
1.2.18.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	864,75	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 3.095,81				
1.2.18.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	95,93	R\$ 3,31	R\$ 4,09	R\$ 392,35				
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$	206.512,84		
BDI = 23,54% (B)									R\$	48.613,12		
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$	255.125,96		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$	-		
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO V)									R\$	255.125,96		
1.3.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)											
1.3.1.0	MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 25.049,20		
1.3.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	174,42	R\$ 14,45	R\$ 17,85	R\$ 3.113,40				
1.3.1.2	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	226,75	R\$ 78,31	R\$ 96,74	R\$ 21.935,80				
1.3.2.0	PISOS									R\$ 88.722,26		
1.3.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	1,14	R\$ 886,53	R\$ 1.095,22	R\$ 1.248,55				
1.3.2.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	22,84	R\$ 37,99	R\$ 46,93	R\$ 1.071,88				




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024				SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.2.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	983,02	R\$ 67,21	R\$ 83,03	R\$ 81.620,15		
1.3.2.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,78	R\$ 359,05	R\$ 443,57	R\$ 4.781,68		
1.3.3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 92.145,01	
1.3.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	7,49	R\$ 109,42	R\$ 135,18	R\$ 1.012,50		
1.3.3.2	SEDUC/PI	S20.10	JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,94 X 2,35M, H=0,6M.	UN	8,00	R\$ 2.536,08	R\$ 3.133,07	R\$ 25.064,56		
1.3.3.3	SEDUC/PI	S20.11	JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,94 X 1,94M, H=0,6M.	UN	15,00	R\$ 2.269,77	R\$ 2.804,07	R\$ 42.061,05		
1.3.3.4	SEDUC/PI	S20.12	BANCO EM ALVENARIA PARA JARDINEIRA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,5 X 0,5M, H=0,4M.	UN	12,00	R\$ 412,26	R\$ 509,31	R\$ 6.111,72		
1.3.3.5	SEDUC/PI	S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	UN	1,00	R\$ 4.002,42	R\$ 4.944,59	R\$ 4.944,59		
1.3.3.6	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	UN	1,00	R\$ 856,14	R\$ 1.057,68	R\$ 1.057,68		
1.3.3.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	126,80	R\$ 40,41	R\$ 49,92	R\$ 6.329,86		
1.3.3.8	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	15,52	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 284,95		
1.3.3.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	232,80	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 833,42		
1.3.3.10	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.086,72	R\$ 3,31	R\$ 4,09	R\$ 4.444,68		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 166.680,00		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 39.236,47		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 205.916,47		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))								R\$ 205.916,47		
ANEXOS (ELEMENTOS MODELO)										
FACHADA PADRÃO SEDUC								R\$ 162.096,35		
1.4.1.1	SEDUC/PI	ANEXO A	FACHADA PADRÃO SEDUC	UN	1,00	R\$ 131.209,61	R\$ 162.096,35	R\$ 162.096,35		
CASA DE GÁS PADRÃO SEDUC								R\$ 15.525,40		
1.4.2.1	SEDUC/PI	ANEXO D1	CASA DE GÁS PADRÃO SEDUC	UN	1,00	R\$ 12.567,10	R\$ 15.525,40	R\$ 15.525,40		
ABRIGO DO LIXO PADRÃO SEDUC								R\$ 23.821,78		
1.4.3.1	SEDUC/PI	ANEXO E1	ABRIGO DO LIXO PADRÃO SEDUC	UN	1,00	R\$ 19.282,65	R\$ 23.821,78	R\$ 23.821,78		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 163.059,36		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 38.384,17		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHANDO, 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=		71,62%		
DATA:	JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=		114,54%		
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%		
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=		23,54%		
							TIPO: NÃO DESONERADA					
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
									PREÇO NORMAL (A + B)		R\$	201.443,53
									SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		R\$	-
									BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		R\$	-
									PREÇO DIFERENCIADO (C + D)		R\$	-
									TOTAL (ANEXOS (ELEMENTOS MODELO))		R\$	201.443,53
									SUBTOTAL CUSTO (A)		R\$	593.138,23
									BDI = 23,54% (B)		R\$	139.624,74
									PREÇO NORMAL (A + B)		R\$	732.762,97
									SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		R\$	-
									BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		R\$	-
									PREÇO DIFERENCIADO (C + D)		R\$	-
									TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO		R\$	732.762,97
2.0.0.0		REFORMA										
2.1.0.0		ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA										
2.1.1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$	171.423,56
2.1.1.1		CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	14,00	R\$ 9.911,40	R\$ 12.244,54	R\$ 171.423,56			
2.1.2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	3.099,42
2.1.2.1		SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	261,67	R\$ 8,96	R\$ 11,07	R\$ 2.896,69			
2.1.2.2		SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	52,25	R\$ 3,14	R\$ 3,88	R\$ 202,73			
2.1.3.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									R\$	41.495,67
2.1.3.1		SINAPI COMP (FEV/2024)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	29,00	R\$ 12,10	R\$ 14,95	R\$ 433,55			
2.1.3.2		SINAPI COMP (FEV/2024)	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 20,35			
2.1.3.3		SINAPI COMP (FEV/2024)	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	R\$ 8,82	R\$ 10,90	R\$ 119,90			
2.1.3.4		SEDUC/PI	S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	11,68	R\$ 24,53	R\$ 30,30	R\$ 353,90			
2.1.3.5		SINAPI COMP (FEV/2024)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	90,92	R\$ 9,16	R\$ 11,32	R\$ 1.029,21			
2.1.3.6		SINAPI COMP (FEV/2024)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	68,44	R\$ 23,66	R\$ 29,23	R\$ 2.000,50			
2.1.3.7		SINAPI COMP (FEV/2024)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	382,61	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 5.188,19			
2.1.3.8		SINAPI COMP (FEV/2024)	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,03	R\$ 6,46	R\$ 7,98	R\$ 2.250,60			
2.1.3.9		SINAPI COMP (FEV/2024)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,03	R\$ 2,80	R\$ 3,46	R\$ 519,10			
2.1.3.10		SINAPI COMP (FEV/2024)	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	109,78	R\$ 1,80	R\$ 2,22	R\$ 243,71			
2.1.3.11		SINAPI COMP (FEV/2024)	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	95,25	R\$ 105,33	R\$ 130,12	R\$ 12.393,93			
2.1.3.12		SEDUC/PI	S2.8	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO	M2	1,13	R\$ 38,75	R\$ 47,87	R\$ 54,09			
2.1.3.13		SINAPI COMP (FEV/2024)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	55,64	R\$ 51,76	R\$ 63,94	R\$ 3.557,62			



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRANSFORMAÇÃO. 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.1.3.14	SINAPI COMP (FEV/2024)	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,51	R\$ 80,13	R\$ 98,99	R\$ 1.337,35		
2.1.3.15	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	166,44	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 3.055,84		
2.1.3.16	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.496,60	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 8.937,83		
								SUBTOTAL CUSTO (A)	R\$ 174.857,25	
								BDI = 23,54% (B)	R\$ 41.161,40	
								PREÇO NORMAL (A + B)	R\$ 216.018,65	
								SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	R\$ -	
								BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	R\$ -	
								PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	R\$ -	
								TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)	R\$ 216.018,65	
2.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO I									
2.2.1.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 7.983,29	
2.2.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	39,00	R\$ 135,40	R\$ 167,27	R\$ 6.523,53		
2.2.1.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,98	R\$ 98,63	R\$ 121,85	R\$ 1.459,76		
2.2.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 40.766,16	
2.2.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	26,00	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$ 1.514,76		
2.2.2.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	10,40	R\$ 1.520,91	R\$ 1.878,93	R\$ 19.540,87		
2.2.2.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	1,72	R\$ 3.111,18	R\$ 3.843,55	R\$ 6.610,91		
2.2.2.4	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	8,91	R\$ 734,58	R\$ 907,50	R\$ 8.085,83		
2.2.2.5	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	2,51	R\$ 803,21	R\$ 992,29	R\$ 2.490,65		
2.2.2.6	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	16,30	R\$ 68,86	R\$ 85,07	R\$ 1.386,64		
2.2.2.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,95	R\$ 54,27	R\$ 67,05	R\$ 1.136,50		
2.2.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 38.754,21	
2.2.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	6,52	R\$ 3.210,45	R\$ 3.966,19	R\$ 25.859,56		
2.2.3.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	75,34	R\$ 55,53	R\$ 68,60	R\$ 5.168,32		
2.2.3.3	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,14	R\$ 3.411,17	R\$ 4.214,16	R\$ 4.804,14		
2.2.3.4	SEDUC/PI	S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,06	R\$ 2.231,49	R\$ 2.756,78	R\$ 2.922,19		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 73.239,81
2.2.4.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	314,91	R\$ 113,91	R\$ 140,72	R\$ 44.314,14	
2.2.4.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,50	R\$ 42,92	R\$ 53,02	R\$ 821,81	
2.2.4.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	21,50	R\$ 42,22	R\$ 52,16	R\$ 1.121,44	
2.2.4.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,20	R\$ 54,66	R\$ 67,53	R\$ 2.106,94	
2.2.4.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	41,60	R\$ 51,13	R\$ 63,17	R\$ 2.627,87	
2.2.4.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,80	R\$ 31,98	R\$ 39,51	R\$ 624,26	
2.2.4.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,20	R\$ 53,88	R\$ 66,56	R\$ 678,91	
2.2.4.8	SEDUC/PI	56.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	35,36	R\$ 479,46	R\$ 592,32	R\$ 20.944,44	
2.2.5.0	COBERTURA								R\$ 67.607,34
2.2.5.1	SEDUC/PI	57.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	399,01	R\$ 45,75	R\$ 56,52	R\$ 22.552,05	
2.2.5.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 1.639,19	R\$ 2.025,06	R\$ 6.075,18	
2.2.5.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	197,99	R\$ 57,47	R\$ 71,00	R\$ 14.057,29	
2.2.5.4	SEDUC/PI	57.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, DE FORMA MANUAL.	M2	197,99	R\$ 67,14	R\$ 82,94	R\$ 16.421,29	
2.2.5.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	3,80	R\$ 22,03	R\$ 27,22	R\$ 103,44	
2.2.5.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	7,98	R\$ 25,45	R\$ 31,44	R\$ 250,89	
2.2.5.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00	R\$ 173,55	R\$ 214,40	R\$ 8.147,20	
2.2.6.0	ESQUADRIAS								R\$ 80.210,34
2.2.6.1	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	31,74	R\$ 441,81	R\$ 545,81	R\$ 17.324,01	
2.2.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,36	R\$ 736,95	R\$ 910,43	R\$ 13.984,20	
2.2.6.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	6,25	R\$ 341,67	R\$ 422,10	R\$ 2.638,13	
2.2.6.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	25,00	R\$ 394,16	R\$ 486,95	R\$ 12.173,75	
2.2.6.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020.	M	38,50	R\$ 134,93	R\$ 166,69	R\$ 6.417,57	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ ÁGUA TEM TRAMPA: 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.6.6	CP_PRÓPRIA	CP_25	BRIS E EM METALON COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50X50 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,58	R\$ 402,89	R\$ 497,73	R\$ 5.265,98		
2.2.6.7	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	8,53	R\$ 367,31	R\$ 453,77	R\$ 3.870,66		
2.2.6.8	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	2,00	R\$ 10,79	R\$ 13,33	R\$ 26,66		
2.2.6.9	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	31,25	R\$ 479,44	R\$ 592,30	R\$ 18.509,38		
2.2.7.0	REVESTIMENTOS								R\$ 142.284,06	
2.2.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	802,64	R\$ 4,60	R\$ 5,68	R\$ 4.559,00		
2.2.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	95,27	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 939,36		
2.2.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	21,42	R\$ 8,29	R\$ 10,24	R\$ 219,34		
2.2.7.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	158,52	R\$ 38,66	R\$ 47,76	R\$ 7.570,92		
2.2.7.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	646,56	R\$ 19,70	R\$ 24,34	R\$ 15.737,27		
2.2.7.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	134,37	R\$ 54,46	R\$ 67,28	R\$ 9.040,41		
2.2.7.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	21,42	R\$ 49,42	R\$ 61,05	R\$ 1.307,69		
2.2.7.8	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	718,29	R\$ 84,23	R\$ 104,06	R\$ 74.745,26		



 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=		114,54%	
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL: PIRIPIRI-PI								BDI=		23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA											
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.7.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	321,16	R\$ 61,89	R\$ 76,46	R\$ 24.555,89			
2.2.7.10	SINAPI COMP (FEV/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	256,68	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 3.608,92			
2.2.8.0	PISOS								R\$	55.332,51	
2.2.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	15,51	R\$ 886,53	R\$ 1.095,22	R\$ 16.986,86			
2.2.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	36,30	R\$ 37,99	R\$ 46,93	R\$ 1.703,56			
2.2.8.3	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	167,67	R\$ 65,86	R\$ 81,36	R\$ 13.641,63			
2.2.8.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	107,91	R\$ 108,62	R\$ 134,19	R\$ 14.480,44			
2.2.8.5	SEDUC/PI	S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	163,46	R\$ 27,85	R\$ 34,41	R\$ 5.624,66			
2.2.8.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,87	R\$ 956,94	R\$ 1.182,20	R\$ 2.210,71			
2.2.8.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,70	R\$ 117,91	R\$ 145,67	R\$ 684,65			
2.2.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	94.147,17	
2.2.9.1	ANEXO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO I)		UN	1,00	R\$ 76.207,84	R\$ 94.147,17	R\$ 94.147,17			
2.2.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$	17.450,89	
REGISTROS, ACESSÓRIOS, TUBOS E CONEXÕES											
2.2.10.1	SEDUC/PI	S12.7	BARRILETE DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	86,00	R\$ 57,14	R\$ 70,59	R\$ 6.070,74			
2.2.10.2	SEDUC/PI	S12.2	PONTO DE RAMAL DE AGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	8,00	R\$ 238,91	R\$ 295,15	R\$ 2.361,20			
2.2.10.3	SEDUC/PI	S12.5	RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	100,00	R\$ 43,58	R\$ 53,84	R\$ 5.384,00			
2.2.10.4	SEDUC/PI	S12.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	10,00	R\$ 183,10	R\$ 226,20	R\$ 2.262,00			
2.2.10.5	SEDUC/PI	S12.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	27,00	R\$ 41,16	R\$ 50,85	R\$ 1.372,95			
2.2.11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	27.371,83	
TUBOS E CONEXÕES											
2.2.11.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	(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.	M	48,50	R\$ 71,66	R\$ 88,53	R\$ 4.293,71			



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRANSFORMAÇÃO. 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						L.S. (MENSAL)=		71,62%	
DATA:		JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO						BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.11.2	CP_PRÓPRIA	CP_14	(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.	M	7,50	R\$ 92,50	R\$ 114,27	R\$ 857,03			
2.2.11.3	CP_PRÓPRIA	CP_15	(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.	M	8,00	R\$ 41,96	R\$ 51,84	R\$ 414,72			
2.2.11.4	CP_PRÓPRIA	CP_16	(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.	M	28,00	R\$ 67,96	R\$ 83,96	R\$ 2.350,88			
CAIXAS E ACESSÓRIOS											
2.2.11.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	6,00	R\$ 44,72	R\$ 55,25	R\$ 331,50			
2.2.11.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 19,21	R\$ 23,73	R\$ 189,84			
2.2.11.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 1.339,56			
FOSSA E SUMIDOURO											
2.2.11.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	98052	TANQUE SEPTICO 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\$ 2.183,58	R\$ 2.697,59	R\$ 5.395,18			
2.2.11.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 3.291,62	R\$ 4.066,47	R\$ 12.199,41			
2.2.12.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$	6.025,20	
TUBOS E CONEXÕES											
2.2.12.1	CP_PRÓPRIA	CP_19	(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.	M	32,00	R\$ 52,28	R\$ 64,59	R\$ 2.066,88			
CAIXAS E ACESSÓRIOS											
2.2.12.2	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	12,00	R\$ 91,79	R\$ 113,40	R\$ 1.360,80			
2.2.12.3	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	2,40	R\$ 273,68	R\$ 338,10	R\$ 811,44			
2.2.12.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 1.786,08			
2.2.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$	3.177,21	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
2.2.13.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 617,20			
EXTINTORES DE INCÊNDIO											
2.2.13.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 241,09	R\$ 297,84	R\$ 595,68			



 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=		71,62%	
DATA:		JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							BDI=		23,54%	
		TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
2.2.13.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 320,41	R\$ 395,83	R\$ 791,66				
2.2.13.4	SEDUC/PI	516.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R\$ 24,82	R\$ 30,66	R\$ 61,32				
SISTEMA DE GÁS CANALIZADO												
2.2.13.21	SINAPI COMP (FEV/2024)	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	21,00	R\$ 24,51	R\$ 30,28	R\$ 635,88				
2.2.13.22	SINAPI COMP (FEV/2024)	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 28,80	R\$ 35,58	R\$ 177,90				
2.2.13.23	SINAPI COMP (FEV/2024)	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 47,59	R\$ 58,79	R\$ 176,37				
2.2.13.24	SINAPI COMP (FEV/2024)	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 38,08	R\$ 47,04	R\$ 47,04				
2.2.13.25	SINAPI COMP (FEV/2024)	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 20,01	R\$ 24,72	R\$ 74,16				
2.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$	35.425,51		
2.2.14.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 476,43	R\$ 588,58	R\$ 5.885,80				
2.2.14.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA @PADRÃO MÉDIO @ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 754,88	R\$ 932,58	R\$ 1.865,16				
2.2.14.3	SEDUC/PI	517.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	22,22	R\$ 390,43	R\$ 482,34	R\$ 10.717,59				
2.2.14.4	SEDUC/PI	517.2	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	4,60	R\$ 1.157,72	R\$ 1.430,25	R\$ 6.579,15				
2.2.14.5	SEDUC/PI	517.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	7,93	R\$ 333,07	R\$ 411,47	R\$ 3.262,96				
2.2.14.6	CP_PRÓPRIA	CP_21	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	10,00	R\$ 383,63	R\$ 473,94	R\$ 4.739,40				
2.2.14.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 404,31	R\$ 499,48	R\$ 499,48				
2.2.14.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 406,74	R\$ 502,49	R\$ 1.507,47				
2.2.14.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 11,93	R\$ 14,74	R\$ 368,50				
2.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$	16.328,49		
2.2.15.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 124,81	R\$ 154,19	R\$ 462,57				
2.2.15.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2@OU 3/4@ PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 139,75	R\$ 172,65	R\$ 2.244,45				
2.2.15.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2@OU 3/4@PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 53,53	R\$ 66,13	R\$ 66,13				



 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.15.4	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 89,24	R\$ 110,25	R\$ 1.102,50		
2.2.15.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 57,91	R\$ 71,54	R\$ 715,40		
2.2.15.6	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 62,85	R\$ 77,64	R\$ 776,40		
2.2.15.7	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 62,85	R\$ 77,64	R\$ 776,40		
2.2.15.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 41,81	R\$ 51,65	R\$ 516,50		
2.2.15.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.133,94	R\$ 1.400,87	R\$ 2.801,74		
2.2.15.10	SINAPI COMP (FEV/2024)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 355,93	R\$ 439,72	R\$ 5.276,64		
2.2.15.11	SINAPI COMP (FEV/2024)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 321,71	R\$ 397,44	R\$ 1.589,76		
2.2.16.0	PINTURAS								R\$ 13.499,05	
2.2.16.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	314,94	R\$ 3,77	R\$ 4,66	R\$ 1.467,62		
2.2.16.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,42	R\$ 4,66	R\$ 5,76	R\$ 123,38		
2.2.16.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	158,52	R\$ 10,33	R\$ 12,76	R\$ 2.022,72		
2.2.16.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	21,42	R\$ 19,25	R\$ 23,78	R\$ 509,37		
2.2.16.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,94	R\$ 11,76	R\$ 14,53	R\$ 4.576,08		
2.2.16.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,42	R\$ 13,96	R\$ 17,25	R\$ 369,50		
2.2.16.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	76,69	R\$ 23,19	R\$ 28,65	R\$ 2.197,17		
2.2.16.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	76,69	R\$ 23,57	R\$ 29,12	R\$ 2.233,21		
2.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 47.323,57	
2.2.17.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	12,22	R\$ 525,18	R\$ 648,81	R\$ 7.928,46		
2.2.17.2	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	4,18	R\$ 618,52	R\$ 764,12	R\$ 3.194,02		
2.2.17.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	20,80	R\$ 109,42	R\$ 135,18	R\$ 2.811,74		
2.2.17.4	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	1,35	R\$ 397,03	R\$ 490,49	R\$ 662,16		
2.2.17.5	SEDUC/PI	S9.4	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 50X30MM PARA FACHADA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS, EXCLUSIVE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	194,48	R\$ 23,84	R\$ 29,45	R\$ 5.727,44		



 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	114,54%		
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.17.6	SEDUC/PI	S9.5	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	156,00	R\$ 110,27	R\$ 136,23	R\$ 21.251,88		
2.2.17.7	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	9,00	R\$ 171,33	R\$ 211,66	R\$ 1.904,94		
2.2.17.8	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	25,32	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 464,88		
2.2.17.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	379,80	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 1.359,68		
2.2.17.10	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	493,49	R\$ 3,31	R\$ 4,09	R\$ 2.018,37		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	620.792,16	
BDI = 23,54% (B)								R\$	146.134,48	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	766.926,64	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO I)								R\$	766.926,64	
EDIFICAÇÃO - BLOCO II										
2.3.0.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$	501,81
2.3.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,00	R\$ 135,40	R\$ 167,27	R\$ 501,81		
2.3.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$	3.656,74
2.3.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,00	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$ 116,52		
2.3.2.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	0,80	R\$ 1.520,91	R\$ 1.878,93	R\$ 1.503,14		
2.3.2.4	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,53	R\$ 3.111,18	R\$ 3.843,55	R\$ 2.037,08		
2.3.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$	34.822,02
2.3.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,40	R\$ 3.210,45	R\$ 3.966,19	R\$ 5.552,67		
2.3.3.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,00	R\$ 3.411,17	R\$ 4.214,16	R\$ 12.642,48		
2.3.3.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	M2	60,38	R\$ 186,31	R\$ 230,17	R\$ 13.897,66		
2.3.3.4	SEDUC/PI	S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,99	R\$ 2.231,49	R\$ 2.756,78	R\$ 2.729,21		
2.3.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$	2.251,52
2.3.4.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,00	R\$ 113,91	R\$ 140,72	R\$ 2.251,52		
2.3.5.0	COBERTURA								R\$	28.002,83



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.3.5.1	SEDUC/PI	57.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	495,45	R\$ 45,75	R\$ 56,52	R\$ 28.002,83		
2.3.6.0	ESQUADRIAS								R\$ 47.902,40	
2.3.6.1	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	10,08	R\$ 441,81	R\$ 545,81	R\$ 5.501,76		
2.3.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	31,50	R\$ 341,67	R\$ 422,10	R\$ 13.296,15		
2.3.6.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	31,50	R\$ 134,93	R\$ 166,69	R\$ 5.250,74		
2.3.6.4	CP_PRÓPRIA	CP_25	BRISSE EM METALON COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50X50 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,44	R\$ 402,89	R\$ 497,73	R\$ 5.196,30		
2.3.6.5	SEDUC/PI	58.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	31,50	R\$ 479,44	R\$ 592,30	R\$ 18.657,45		
2.3.7.0	REVESTIMENTOS								R\$ 51.210,06	
2.3.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	10,62	R\$ 4,60	R\$ 5,68	R\$ 60,32		
2.3.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	7,08	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 69,81		
2.3.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	20,37	R\$ 8,29	R\$ 10,24	R\$ 208,59		
2.3.7.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	10,62	R\$ 19,70	R\$ 24,34	R\$ 258,49		
2.3.7.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	7,08	R\$ 54,46	R\$ 67,28	R\$ 476,34		
2.3.7.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	20,37	R\$ 49,42	R\$ 61,05	R\$ 1.243,59		
2.3.7.7	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	397,97	R\$ 84,23	R\$ 104,06	R\$ 41.412,76		
2.3.7.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	88,44	R\$ 61,89	R\$ 76,46	R\$ 6.762,12		
2.3.7.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	51,07	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 718,04		
2.3.8.0	PISOS								R\$ 18.896,80	
2.3.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	M3	8,81	R\$ 886,53	R\$ 1.095,22	R\$ 9.648,89		



 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.3.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	8,81	R\$ 108,62	R\$ 134,19	R\$ 1.182,21		
2.3.8.3	SEDUC/PI	S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	234,40	R\$ 27,85	R\$ 34,41	R\$ 8.065,70		
2.3.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 72.613,95	
2.3.9.1	ANEXO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO II)		UN	1,00	R\$ 58.777,68	R\$ 72.613,95	R\$ 72.613,95		
2.3.10.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 3.568,99	
TUBOS E CONEXÕES										
2.3.10.1	CP_PRÓPRIA	CP_18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8,00	R\$ 44,01	R\$ 54,37	R\$ 434,96		
2.3.10.2	CP_PRÓPRIA	CP_19	(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.	M	6,00	R\$ 52,28	R\$ 64,59	R\$ 387,54		
2.3.10.3	CP_PRÓPRIA	CP_20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	10,00	R\$ 63,08	R\$ 77,93	R\$ 779,30		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.3.10.4	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	5,00	R\$ 91,79	R\$ 113,40	R\$ 567,00		
2.3.10.5	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	1,50	R\$ 273,68	R\$ 338,10	R\$ 507,15		
2.3.10.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 893,04		
2.3.11.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 1.757,26	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
2.3.11.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 308,60		
EXTINTORES DE INCÊNDIO										
2.3.11.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 241,09	R\$ 297,84	R\$ 595,68		
2.3.11.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 320,41	R\$ 395,83	R\$ 791,66		
2.3.11.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R\$ 24,82	R\$ 30,66	R\$ 61,32		
2.3.12.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 7.958,61	
2.3.12.1	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	16,50	R\$ 390,43	R\$ 482,34	R\$ 7.958,61		
2.3.13.0	PINTURAS								R\$ 17.701,47	
2.3.13.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	454,38	R\$ 3,77	R\$ 4,66	R\$ 2.117,41		
2.3.13.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	20,37	R\$ 4,66	R\$ 5,76	R\$ 117,33		
2.3.13.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	205,45	R\$ 10,33	R\$ 12,76	R\$ 2.621,54		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRANSFORMAÇÃO. 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.3.13.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	20,37	R\$ 19,25	R\$ 23,78	R\$ 484,40		
2.3.13.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	454,38	R\$ 11,76	R\$ 14,53	R\$ 6.602,14		
2.3.13.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,37	R\$ 13,96	R\$ 17,25	R\$ 351,38		
2.3.13.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	93,60	R\$ 23,19	R\$ 28,65	R\$ 2.681,64		
2.3.13.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	93,60	R\$ 23,57	R\$ 29,12	R\$ 2.725,63		
2.3.14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 5.143,70	
2.3.14.1	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\$ 397,03	R\$ 490,49	R\$ 264,86		
2.3.14.2	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	13,00	R\$ 171,33	R\$ 211,66	R\$ 2.751,58		
2.3.14.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4,42	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 81,15		
2.3.14.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	66,30	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 237,35		
2.3.14.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	442,24	R\$ 3,31	R\$ 4,09	R\$ 1.808,76		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 239.588,93		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 56.399,23		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 295.988,16		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO II)								R\$ 295.988,16		
2.4.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO III									
2.4.1.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 501,81	
2.4.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,00	R\$ 135,40	R\$ 167,27	R\$ 501,81		
2.4.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 3.473,14	
2.4.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,00	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$ 116,52		
2.4.2.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	0,60	R\$ 1.520,91	R\$ 1.878,93	R\$ 1.127,36		
2.4.2.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,58	R\$ 3.111,18	R\$ 3.843,55	R\$ 2.229,26		
2.4.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 22.510,40	
2.4.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,44	R\$ 3.210,45	R\$ 3.966,19	R\$ 5.711,31		
2.4.3.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,41	R\$ 3.411,17	R\$ 4.214,16	R\$ 5.941,97		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.4.3.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M2	47,17	R\$ 186,31	R\$ 230,17	R\$ 10.857,12		
2.4.4.0	ESQUADRIAS								R\$ 13.794,94	
2.4.4.1	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	3,36	R\$ 441,81	R\$ 545,81	R\$ 1.833,92		
2.4.4.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	9,60	R\$ 394,16	R\$ 486,95	R\$ 4.674,72		
2.4.4.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	9,60	R\$ 134,93	R\$ 166,69	R\$ 1.600,22		
2.4.4.4	SEDUC/PI	58.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	9,60	R\$ 479,44	R\$ 592,30	R\$ 5.686,08		
2.4.5.0	REVESTIMENTOS								R\$ 21.045,08	
2.4.5.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	33,57	R\$ 4,60	R\$ 5,68	R\$ 190,68		
2.4.5.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	26,42	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 260,50		
2.4.5.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	47,17	R\$ 8,29	R\$ 10,24	R\$ 483,02		
2.4.5.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	33,57	R\$ 38,66	R\$ 47,76	R\$ 1.603,30		
2.4.5.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	48,55	R\$ 19,70	R\$ 24,34	R\$ 1.181,71		
2.4.5.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	29,88	R\$ 54,46	R\$ 67,28	R\$ 2.010,33		
2.4.5.7	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	56,10	R\$ 84,23	R\$ 104,06	R\$ 5.837,77		
2.4.5.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	23,87	R\$ 61,89	R\$ 76,46	R\$ 1.825,10		
2.4.5.9	SEDUC/PI	59.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	M2	47,17	R\$ 126,32	R\$ 156,06	R\$ 7.361,35		
2.4.5.10	SINAPI COMP (FEV/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	20,72	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 291,32		
2.4.6.0	PISOS								R\$ 19.005,84	
2.4.6.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	6,02	R\$ 886,53	R\$ 1.095,22	R\$ 6.593,22		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.4.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	6,02	R\$ 108,62	R\$ 134,19	R\$ 807,82		
2.4.6.3	SEDUC/PI	S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	305,14	R\$ 27,85	R\$ 34,41	R\$ 10.499,87		
2.4.6.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1,95	R\$ 458,66	R\$ 566,63	R\$ 1.104,93		
2.4.7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 44.158,15	
2.4.7.1	ANEXO	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA (BLOCO III)		UN	1,00	R\$ 35.744,01	R\$ 44.158,15	R\$ 44.158,15		
2.4.8.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 12.148,23	
TUBOS E CONEXÕES										
2.4.8.1	CP_PRÓPRIA	CP_18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	35,00	R\$ 44,01	R\$ 54,37	R\$ 1.902,95		
2.4.8.2	CP_PRÓPRIA	CP_19	(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.	M	35,00	R\$ 52,28	R\$ 64,59	R\$ 2.260,65		
2.4.8.3	CP_PRÓPRIA	CP_20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	35,00	R\$ 63,08	R\$ 77,93	R\$ 2.727,55		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.4.8.4	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	12,00	R\$ 91,79	R\$ 113,40	R\$ 1.360,80		
2.4.8.5	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	3,60	R\$ 273,68	R\$ 338,10	R\$ 1.217,16		
2.4.8.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 2.679,12		
2.4.9.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 1.757,26	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
2.4.9.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 308,60		
EXTINTORES DE INCÊNDIO										
2.4.9.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 241,09	R\$ 297,84	R\$ 595,68		
2.4.9.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 320,41	R\$ 395,83	R\$ 791,66		
2.4.9.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R\$ 24,82	R\$ 30,66	R\$ 61,32		
2.4.10.0	PINTURAS								R\$ 4.789,89	
2.4.10.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	85,23	R\$ 3,77	R\$ 4,66	R\$ 397,17		
2.4.10.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	33,51	R\$ 10,33	R\$ 12,76	R\$ 427,59		
2.4.10.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	85,23	R\$ 11,76	R\$ 14,53	R\$ 1.238,39		



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI			TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.4.10.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	47,20	R\$ 23,19	R\$ 28,65	R\$ 1.352,28		
2.4.10.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	47,20	R\$ 23,57	R\$ 29,12	R\$ 1.374,46		
2.4.11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 2.425,08	
2.4.11.1	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	0,18	R\$ 397,03	R\$ 490,49	R\$ 88,29		
2.4.11.2	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	3,00	R\$ 171,33	R\$ 211,66	R\$ 634,98		
2.4.11.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4,56	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 83,72		
2.4.11.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68,40	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 244,87		
2.4.11.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	335,75	R\$ 3,31	R\$ 4,09	R\$ 1.373,22		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 117.864,51		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 27.745,31		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 145.609,82		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO III)								R\$ 145.609,82		
2.5.0.0 EDIFICAÇÃO - BLOCO IV										
2.5.1.0 MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 8.548,06	
2.5.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,72	R\$ 135,40	R\$ 167,27	R\$ 1.124,05		
2.5.1.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,56	R\$ 98,63	R\$ 121,85	R\$ 1.043,04		
2.5.1.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	65,96	R\$ 78,31	R\$ 96,74	R\$ 6.380,97		
2.5.2.0 INFRAESTRUTURA									R\$ 12.908,46	
2.5.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,48	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$ 261,00		
2.5.2.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	1,79	R\$ 1.520,91	R\$ 1.878,93	R\$ 3.363,28		
2.5.2.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,46	R\$ 3.111,18	R\$ 3.843,55	R\$ 1.768,03		
2.5.2.4	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	1,67	R\$ 2.679,17	R\$ 3.309,85	R\$ 5.527,45		
2.5.2.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	29,66	R\$ 54,27	R\$ 67,05	R\$ 1.988,70		
2.5.3.0 SUPERESTRUTURA									R\$ 7.509,14	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%
TIPO:	NÃO DESONERADA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.5.3.1	SEDUC/PI	SS.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,40	R\$ 3.210,45	R\$ 3.966,19	R\$ 5.552,67	
2.5.3.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	28,52	R\$ 55,53	R\$ 68,60	R\$ 1.956,47	
2.5.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 29.321,84
2.5.4.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	152,26	R\$ 113,91	R\$ 140,72	R\$ 21.426,03	
2.5.4.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	9,00	R\$ 42,92	R\$ 53,02	R\$ 477,18	
2.5.4.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	12,00	R\$ 42,22	R\$ 52,16	R\$ 625,92	
2.5.4.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	12,00	R\$ 54,66	R\$ 67,53	R\$ 810,36	
2.5.4.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 51,13	R\$ 63,17	R\$ 1.010,72	
2.5.4.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,40	R\$ 31,98	R\$ 39,51	R\$ 173,84	
2.5.4.7	SEDUC/PI	56.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	8,10	R\$ 479,46	R\$ 592,32	R\$ 4.797,79	
2.5.5.0	COBERTURA								R\$ 33.793,70
2.5.5.1	SEDUC/PI	57.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	209,69	R\$ 45,75	R\$ 56,52	R\$ 11.851,68	
2.5.5.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 1.639,19	R\$ 2.025,06	R\$ 4.050,12	
2.5.5.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	87,16	R\$ 57,47	R\$ 71,00	R\$ 6.188,36	
2.5.5.4	SEDUC/PI	57.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, DE FORMA MANUAL.	M2	87,16	R\$ 67,14	R\$ 82,94	R\$ 7.229,05	
2.5.5.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	2,00	R\$ 22,03	R\$ 27,22	R\$ 54,44	
2.5.5.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	4,20	R\$ 25,45	R\$ 31,44	R\$ 132,05	
2.5.5.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	20,00	R\$ 173,55	R\$ 214,40	R\$ 4.288,00	
2.5.6.0	ESQUADRIAS								R\$ 23.471,29
2.5.6.1	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	7,56	R\$ 441,81	R\$ 545,81	R\$ 4.126,32	
2.5.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	94570	JANELA DE ALUMINIO 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	1,50	R\$ 341,67	R\$ 422,10	R\$ 633,15	
2.5.6.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	94573	JANELA DE ALUMINIO 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	11,15	R\$ 394,16	R\$ 486,95	R\$ 5.429,49	
2.5.6.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	17,50	R\$ 134,93	R\$ 166,69	R\$ 2.917,08	



 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=		71,62%	
DATA:		JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							BDI=		23,54%	
		TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
2.5.6.5	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	17,50	R\$ 479,44	R\$ 592,30	R\$ 10.365,25				
2.5.7.0	REVESTIMENTOS								R\$ 60.659,31			
2.5.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	435,23	R\$ 4,60	R\$ 5,68	R\$ 2.472,11				
2.5.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	117,22	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 1.155,79				
2.5.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	179,37	R\$ 38,66	R\$ 47,76	R\$ 8.566,71				
2.5.7.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	193,49	R\$ 19,70	R\$ 24,34	R\$ 4.709,55				
2.5.7.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	117,22	R\$ 54,46	R\$ 67,28	R\$ 7.886,56				
2.5.7.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	167,91	R\$ 84,23	R\$ 104,06	R\$ 17.472,71				
2.5.7.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 P5	M2	219,88	R\$ 61,89	R\$ 76,46	R\$ 16.812,02				
2.5.7.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	112,65	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 1.583,86				
2.5.8.0	PISOS								R\$ 40.479,80			
2.5.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	M3	10,02	R\$ 886,53	R\$ 1.095,22	R\$ 10.974,10				
2.5.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	219,88	R\$ 108,62	R\$ 134,19	R\$ 29.505,70				
2.5.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 17.808,64			
2.5.9.1	ANEXO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO IV)		UN	1,00	R\$ 14.415,28	R\$ 17.808,64	R\$ 17.808,64				
2.5.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 4.855,92			
REGISTROS, ACESSÓRIOS, TUBOS E CONEXÕES												
2.5.10.1	SEDUC/PI	S12.7	BARRILETE DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	38,00	R\$ 57,14	R\$ 70,59	R\$ 2.682,42				
2.5.10.2	SEDUC/PI	S12.2	PONTO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	3,00	R\$ 238,91	R\$ 295,15	R\$ 885,45				
2.5.10.3	SEDUC/PI	S12.5	RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	15,00	R\$ 43,58	R\$ 53,84	R\$ 807,60				


			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024				L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO						BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						BDI=	23,54%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.5.10.4	SEDUC/PI	S12.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	1,00	R\$ 183,10	R\$ 226,20	R\$ 226,20	
2.5.10.5	SEDUC/PI	S12.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	5,00	R\$ 41,16	R\$ 50,85	R\$ 254,25	
2.5.11.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	2.895,81
TUBOS E CONEXÕES									
2.5.11.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	(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.	M	16,00	R\$ 71,66	R\$ 88,53	R\$ 1.416,48	
2.5.11.2	CP_PRÓPRIA	CP_14	(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.	M	8,00	R\$ 92,50	R\$ 114,27	R\$ 914,16	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
2.5.11.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89709	RAIO 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	5,00	R\$ 19,21	R\$ 23,73	R\$ 118,65	
2.5.11.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 446,52	
2.5.12.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$	7.517,73
TUBOS E CONEXÕES									
2.5.12.1	CP_PRÓPRIA	CP_19	(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.	M	35,00	R\$ 52,28	R\$ 64,59	R\$ 2.260,65	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
2.5.12.4	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	12,00	R\$ 91,79	R\$ 113,40	R\$ 1.360,80	
2.5.12.5	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	3,60	R\$ 273,68	R\$ 338,10	R\$ 1.217,16	
2.5.12.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	6,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 2.679,12	
2.5.13.0 PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$	1.664,68
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
2.5.13.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7,00	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 216,02	
EXTINTORES DE INCÊNDIO									
2.5.13.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 241,09	R\$ 297,84	R\$ 595,68	
2.5.13.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 320,41	R\$ 395,83	R\$ 791,66	
2.5.13.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R\$ 24,82	R\$ 30,66	R\$ 61,32	
2.5.14.0 LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$	15.668,06



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=		71,62%	
DATA:		JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							BDI=		23,54%	
		TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
2.5.14.1	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	26,65	R\$ 390,43	R\$ 482,34	R\$ 12.854,36				
2.5.14.2	CP_PRÓPRIA	CP_22	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 443,58	R\$ 548,00	R\$ 2.740,00				
2.5.14.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 11,93	R\$ 14,74	R\$ 73,70				
2.5.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 1.516,85			
2.5.15.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	5,00	R\$ 124,81	R\$ 154,19	R\$ 770,95				
2.5.15.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 57,91	R\$ 71,54	R\$ 357,70				
2.5.15.3	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 62,85	R\$ 77,64	R\$ 388,20				
2.5.16.0	PINTURAS								R\$ 7.744,68			
2.5.16.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	235,18	R\$ 3,77	R\$ 4,66	R\$ 1.095,94				
2.5.16.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	139,80	R\$ 10,33	R\$ 12,76	R\$ 1.783,85				
2.5.16.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	235,18	R\$ 11,76	R\$ 14,53	R\$ 3.417,17				
2.5.16.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	25,06	R\$ 23,19	R\$ 28,65	R\$ 717,97				
2.5.16.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	25,06	R\$ 23,57	R\$ 29,12	R\$ 729,75				
2.5.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 3.043,37			
2.5.17.1	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	0,36	R\$ 397,03	R\$ 490,49	R\$ 176,58				
2.5.17.2	CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	7,00	R\$ 171,33	R\$ 211,66	R\$ 1.481,62				
2.5.17.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,62	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 121,54				
2.5.17.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	99,30	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 355,49				
2.5.17.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	222,04	R\$ 3,31	R\$ 4,09	R\$ 908,14				
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 226.167,51				
BDI = 23,54% (B)								R\$ 53.239,83				
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 279.407,34				
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -				
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -				
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -				
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO IV)								R\$ 279.407,34				
2.6.0.0	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA											
2.6.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.666,84			





 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024					SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.6.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	12,81	R\$ 105,33	R\$ 130,12	R\$ 1.666,84		
2.6.2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.547,86	
2.6.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	3,00	R\$ 135,40	R\$ 167,27	R\$ 501,81		
2.6.2.2	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	21,15	R\$ 78,31	R\$ 96,74	R\$ 2.046,05		
2.6.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 1.243,88	
2.6.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	2,00	R\$ 47,16	R\$ 58,26	R\$ 116,52		
2.6.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	0,60	R\$ 1.520,91	R\$ 1.878,93	R\$ 1.127,36		
2.6.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 60.755,86	
2.6.4.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	452,76	R\$ 108,62	R\$ 134,19	R\$ 60.755,86		
2.6.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 34.466,11	
2.6.5.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	31,52	R\$ 113,91	R\$ 140,72	R\$ 4.435,49		
2.6.5.2	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	50,70	R\$ 479,46	R\$ 592,32	R\$ 30.030,62		
2.6.6.0	COBERTURA								R\$ 30.472,05	
2.6.6.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	600,00	R\$ 13,31	R\$ 16,44	R\$ 9.864,00		
2.6.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	155,86	R\$ 70,88	R\$ 87,57	R\$ 13.648,66		
2.6.6.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	50,27	R\$ 89,72	R\$ 110,84	R\$ 5.571,93		
2.6.6.4	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	25,90	R\$ 43,36	R\$ 53,57	R\$ 1.387,46		
2.6.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 51.057,99	
2.6.7.1	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	8,28	R\$ 441,81	R\$ 545,81	R\$ 4.519,31		
2.6.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	20,48	R\$ 736,95	R\$ 910,43	R\$ 18.645,61		
2.6.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	4,50	R\$ 341,67	R\$ 422,10	R\$ 1.899,45		
2.6.7.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	4,50	R\$ 134,93	R\$ 166,69	R\$ 750,11		
2.6.7.5	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	4,50	R\$ 479,44	R\$ 592,30	R\$ 2.665,35		

 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI			TIPO: NÃO DESONERADA				BDI=	23,54%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.6.7.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	102,60	R\$ 178,13	R\$ 220,06	R\$ 22.578,16		
2.6.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 29.591,41	
2.6.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	2,12	R\$ 4,60	R\$ 5,68	R\$ 12,04		
2.6.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	51,84	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 511,14		
2.6.8.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	51,84	R\$ 38,66	R\$ 47,76	R\$ 2.475,88		
2.6.8.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	2,12	R\$ 19,70	R\$ 24,34	R\$ 51,60		
2.6.8.5	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	182,71	R\$ 84,23	R\$ 104,06	R\$ 19.012,80		
2.6.8.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	84,01	R\$ 61,89	R\$ 76,46	R\$ 6.423,40		
2.6.8.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	78,56	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 1.104,55		
2.6.9.0	PISOS								R\$ 73.123,07	
2.6.9.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	39,96	R\$ 886,53	R\$ 1.095,22	R\$ 43.764,99		
2.6.9.2	SEDUC/PI	S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	482,48	R\$ 27,85	R\$ 34,41	R\$ 16.602,14		
2.6.9.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,79	R\$ 956,94	R\$ 1.182,20	R\$ 12.755,94		
2.6.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 29.685,11	
2.6.10.1	ANEXO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (QUADRA POLIESPORTIVA)	UN	1,00	R\$ 24.028,74	R\$ 29.685,11	R\$ 29.685,11		
2.6.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 8.644,63	
REGISTROS, ACESSÓRIOS, TUBOS E CONEXÕES										
2.6.11.1	SEDUC/PI	S12.7	BARRILETE DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	16,40	R\$ 57,14	R\$ 70,59	R\$ 1.157,68		
2.6.11.2	SEDUC/PI	S12.2	PONTO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	4,00	R\$ 238,91	R\$ 295,15	R\$ 1.180,60		
2.6.11.3	SEDUC/PI	S12.5	RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	M	36,80	R\$ 43,58	R\$ 53,84	R\$ 1.981,31		


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.6.11.4	SEDUC/PI	512.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	11,00	R\$ 183,10	R\$ 226,20	R\$ 2.488,20		
2.6.11.5	SEDUC/PI	512.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	22,00	R\$ 41,16	R\$ 50,85	R\$ 1.118,70		
2.6.11.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 290,65	R\$ 359,07	R\$ 718,14		
2.6.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 20.300,96	
TUBOS E CONEXÕES										
2.6.12.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	(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.	M	48,80	R\$ 71,66	R\$ 88,53	R\$ 4.320,26		
2.6.12.2	CP_PRÓPRIA	CP_14	(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.	M	8,00	R\$ 92,50	R\$ 114,27	R\$ 914,16		
2.6.12.3	CP_PRÓPRIA	CP_15	(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.	M	6,60	R\$ 41,96	R\$ 51,84	R\$ 342,14		
2.6.12.4	CP_PRÓPRIA	CP_16	(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.	M	30,00	R\$ 67,96	R\$ 83,96	R\$ 2.518,80		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.6.12.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 44,72	R\$ 55,25	R\$ 221,00		
2.6.12.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	11,00	R\$ 19,21	R\$ 23,73	R\$ 261,03		
2.6.12.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 893,04		
FOSSA E SUMIDOURO										
2.6.12.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,00	R\$ 2.183,58	R\$ 2.697,59	R\$ 2.697,59		
2.6.12.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 3.291,62	R\$ 4.066,47	R\$ 8.132,94		
2.6.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 4.248,90	
TUBOS E CONEXÕES										
2.6.13.1	CP_PRÓPRIA	CP_19	(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.	M	32,00	R\$ 52,28	R\$ 64,59	R\$ 2.066,88		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										

 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA:		JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=		114,54%	
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							BDI=		23,54%
		TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.6.13.2	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	6,00	R\$ 91,79	R\$ 113,40	R\$ 680,40			
2.6.13.3	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	1,80	R\$ 273,68	R\$ 338,10	R\$ 608,58			
2.6.13.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 361,44	R\$ 446,52	R\$ 893,04			
2.6.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 154,30		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
2.6.14.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	5,00	R\$ 24,98	R\$ 30,86	R\$ 154,30			
2.6.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 15.563,20		
2.6.15.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 476,43	R\$ 588,58	R\$ 5.885,80			
2.6.15.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	5,58	R\$ 390,43	R\$ 482,34	R\$ 2.691,46			
2.6.15.3	CP_PRÓPRIA	CP_21	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	8,00	R\$ 383,63	R\$ 473,94	R\$ 3.791,52			
2.6.15.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 754,88	R\$ 932,58	R\$ 1.865,16			
2.6.15.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 406,74	R\$ 502,49	R\$ 1.004,98			
2.6.15.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00	R\$ 11,93	R\$ 14,74	R\$ 324,28			
2.6.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 14.605,35		
2.6.16.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 139,75	R\$ 172,65	R\$ 1.381,20			
2.6.16.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 89,24	R\$ 110,25	R\$ 1.212,75			
2.6.16.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 57,91	R\$ 71,54	R\$ 429,24			
2.6.16.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 62,85	R\$ 77,64	R\$ 931,68			
2.6.16.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 62,85	R\$ 77,64	R\$ 465,84			
2.6.16.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 41,81	R\$ 51,65	R\$ 516,50			
2.6.16.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 1.133,94	R\$ 1.400,87	R\$ 2.801,74			
2.6.16.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 355,93	R\$ 439,72	R\$ 5.276,64			
2.6.16.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 321,71	R\$ 397,44	R\$ 1.589,76			
2.6.17.0	PINTURAS								R\$ 29.915,98		
2.6.17.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	216,32	R\$ 3,77	R\$ 4,66	R\$ 1.008,05			
2.6.17.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	216,32	R\$ 11,76	R\$ 14,53	R\$ 3.143,13			

 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	114,54%		
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.6.17.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	385,65	R\$ 23,19	R\$ 28,65	R\$ 11.048,87		
2.6.17.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	385,65	R\$ 23,57	R\$ 29,12	R\$ 11.230,13		
2.6.17.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	271,48	R\$ 10,39	R\$ 12,84	R\$ 3.485,80		
2.6.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 29.646,39	
2.6.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,28	R\$ 525,18	R\$ 648,81	R\$ 6.020,96		
2.6.18.2	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	0,36	R\$ 397,03	R\$ 490,49	R\$ 176,58		
2.6.18.3	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\$ 5.387,70	R\$ 6.655,96	R\$ 6.655,96		
2.6.18.4	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\$ 4.539,57	R\$ 5.608,18	R\$ 5.608,18		
2.6.18.5	SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VOLEI 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\$ 2.755,92	R\$ 3.404,66	R\$ 3.404,66		
2.6.18.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	57,04	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 1.047,25		
2.6.18.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	855,60	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 3.063,05		
2.6.18.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	897,25	R\$ 3,31	R\$ 4,09	R\$ 3.669,75		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 354.290,02		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 83.399,87		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 437.689,89		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)								R\$ 437.689,89		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 1.733.560,39		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 408.080,11		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 2.141.640,50		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$ 2.141.640,50		
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 2.874.403,47		

 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS									
<div><div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div></div> <div>Documento assinado digitalmente CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO Data: 08/01/2025 09:57:41-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div> <div>Eng.º Civil Responsável Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO CREA: 1918786011</div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2024)									

Teresina-PI, 31 de julho de 2024.

			SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO ESTADO DO PIAUI GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO, TOMADAS DE USO GERAL, PONTOS PARA AR CONDICIONADO E INSTALAÇÕES DE LÓGICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. BAURÉLIO MANGABEIRA, EM PIRIPIRI - PI.								
DATA BASE: SINAPI 02/24 - SEINFRA CE 28 - ORSE 01/24 NÃO DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 114,54 MENSALISTA 71,62								
NÃO DESONERADO					BDI	23,54%		
Instalações Elétricas - Reforma								
Item	Sist. Referencial	Código	Descrição	Unid.	Custo Unit.	Preço Unit. BDI = 23,54%	Quant.	Preço final
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 1)							R\$ 94.147,17
1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 1) - ALIMENTADORES							R\$ 49.620,34
1.1.1	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 222	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ. BARRAMENTO DE 350A	UN	R\$ 6.749,05	R\$ 8.337,78	1	R\$ 8.337,78
1.1.2	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 223	CAIXA DE PASSAGEM COM BARRAMENTO 350A PARA INTERLIGAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QGBT	UN	R\$ 847,50	R\$ 1.047,00	1	R\$ 1.047,00
1.1.3	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\$ 233,11	R\$ 287,98	2	R\$ 575,96
1.1.4	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 147,98	R\$ 182,81	13	R\$ 2.376,53
1.1.5	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 17,30	R\$ 21,37	5	R\$ 106,85
1.1.6	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 19,24	R\$ 23,77	1	R\$ 23,77
1.1.7	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	R\$ 26,35	R\$ 32,55	4	R\$ 130,20
1.1.8	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	R\$ 20,94	R\$ 25,87	2	R\$ 51,74
1.1.9	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	R\$ 44,49	R\$ 54,96	1	R\$ 54,96
1.1.10	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\$ 27,36	R\$ 33,80	44,3	R\$ 1.497,34
1.1.11	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 46,97	R\$ 58,03	4	R\$ 232,12
1.1.12	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 21,41	R\$ 26,45	25	R\$ 661,25
1.1.13	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,63	R\$ 21,78	5,76	R\$ 125,45
1.1.14	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 18,34	R\$ 22,66	49	R\$ 1.110,34
1.1.15	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 38,31	R\$ 47,33	27	R\$ 1.277,91
1.1.16	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\$ 18,67	R\$ 23,06	11	R\$ 253,66
1.1.17	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$ 25,04	R\$ 30,93	8	R\$ 247,44
1.1.18	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 81,65	R\$ 100,87	1,2	R\$ 121,04
1.1.19	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 24,34	R\$ 30,07	1,2	R\$ 36,08
1.1.20	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	R\$ 16,70	R\$ 20,63	8	R\$ 165,04
1.1.21	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,09	R\$ 13,70	10	R\$ 137,00
1.1.22	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,22	2	R\$ 22,44
1.1.23	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	R\$ 13,74	R\$ 16,97	4	R\$ 67,88
1.1.24	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 146,43	R\$ 180,90	12	R\$ 2.170,80
1.1.25	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 72,03	R\$ 88,99	8	R\$ 711,92

1.1.26	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\$ 35,83	R\$ 44,26	215	R\$ 9.515,90
1.1.27	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 25,91	R\$ 32,01	72	R\$ 2.304,72
1.1.28	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\$ 15,65	R\$ 19,33	72	R\$ 1.391,76
1.1.29	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 9,87	R\$ 12,19	458	R\$ 5.583,02
1.1.30	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\$ 9,43	R\$ 11,65	394	R\$ 4.590,10
1.1.31	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 97	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 350 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$ 2.027,99	R\$ 2.505,38	1	R\$ 2.505,38
1.1.32	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 93	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$ 499,04	R\$ 616,51	2	R\$ 1.233,02
1.1.33	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 104,00	R\$ 128,48	1	R\$ 128,48
1.1.34	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 94,99	R\$ 117,35	2	R\$ 234,70
1.1.35	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 110	INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	UN	R\$ 119,55	R\$ 147,69	4	R\$ 590,76
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 1) - ADMINISTRATIVO, BANHEIROS, PÁTIO COBERTO E REFEITÓRIO							R\$ 32.671,87
1.2.1	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\$ 10,53	R\$ 13,01	57	R\$ 741,57
1.2.2	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 12,20	R\$ 15,07	12	R\$ 180,84
1.2.3	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	115	R\$ 1.508,80
1.2.4	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,74	R\$ 21,92	212	R\$ 4.647,04
1.2.5	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 20,53	R\$ 25,36	8	R\$ 202,88
1.2.6	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,73	R\$ 16,96	28	R\$ 474,88
1.2.7	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\$ 10,94	R\$ 13,52	98	R\$ 1.324,96
1.2.8	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,57	R\$ 9,35	24	R\$ 224,40
1.2.9	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\$ 612,49	R\$ 756,67	1	R\$ 756,67
1.2.10	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,14	R\$ 39,71	1	R\$ 39,71
1.2.11	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 49,92	R\$ 61,67	4	R\$ 246,68
1.2.12	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 35,73	R\$ 44,14	14	R\$ 617,96
1.2.13	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 45,05	R\$ 55,65	12	R\$ 667,80
1.2.14	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 147,98	R\$ 182,81	4	R\$ 731,24
1.2.15	SINAPI	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	8	R\$ 377,36
1.2.16	COMP. PRÓPRIA	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 14,21	R\$ 17,56	59	R\$ 1.036,04
1.2.17	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	UN	R\$ 83,00	R\$ 102,54	49	R\$ 5.024,46
1.2.18	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$ 34,81	R\$ 43,00	10	R\$ 430,00
1.2.19	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 46,77	R\$ 57,78	5	R\$ 288,90
1.2.20	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 30,54	R\$ 37,73	14	R\$ 528,22
1.2.21	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 63,01	R\$ 77,84	1	R\$ 77,84

1.2.22	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 116,58	R\$ 144,02	1	R\$ 144,02
1.2.23	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 121	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	R\$ 282,44	R\$ 348,93	5	R\$ 1.744,65
1.2.24	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 40,66	R\$ 50,23	1	R\$ 50,23
1.2.25	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 94,99	R\$ 117,35	1	R\$ 117,35
1.2.26	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,80	R\$ 15,81	3	R\$ 47,43
1.2.27	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,40	R\$ 16,55	3	R\$ 49,65
1.2.28	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 14,68	R\$ 18,14	3	R\$ 54,42
1.2.29	iSINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	R\$ 76,57	R\$ 94,59	4	R\$ 378,36
1.2.30	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\$ 6,25	R\$ 7,72	95	R\$ 733,40
1.2.31	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\$ 4,04	R\$ 4,99	1795	R\$ 8.957,05
1.2.32	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 224	MUDANÇA NA ALTURA DE FIXAÇÃO DOS AR-CONDICIONADOS EXISTENTES	UN	R\$ 72,06	R\$ 89,02	3	R\$ 267,06
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 01) - LÓGICA							R\$ 11.854,96
1.3.1	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 73	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.	UN	R\$ 82,55	R\$ 101,98	4	R\$ 407,92
1.3.2	SINAPI	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 18,13	R\$ 22,40	8	R\$ 179,20
1.3.3	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	20,28	R\$ 266,07
1.3.4	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,74	R\$ 21,92	10,6	R\$ 232,35
1.3.5	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,73	R\$ 16,96	10,12	R\$ 171,64
1.3.6	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$ 19,42	R\$ 23,99	40,49	R\$ 971,36
1.3.7	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,22	16	R\$ 179,52
1.3.8	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 51,91	R\$ 64,13	9	R\$ 577,17
1.3.9	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\$ 10,53	R\$ 13,01	9	R\$ 117,09
1.3.10	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 10,64	R\$ 13,14	152	R\$ 1.997,28
1.3.11	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 1 A 24 PONTOS	UN	R\$ 5.468,16	R\$ 6.755,36	1	R\$ 6.755,36
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 02)							R\$ 72.613,95
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 02) - LAB. DE INFORMÁTICA E SALAS DE AULAS							R\$ 39.702,22
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\$ 10,53	R\$ 13,01	85	R\$ 1.105,85
2.1.2	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 108	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 50 DISJUNTORES	UN	R\$ 1.686,90	R\$ 2.084,00	1	R\$ 2.084,00
2.1.3	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	21	R\$ 990,57
2.1.4	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 35,73	R\$ 44,14	16	R\$ 706,24
2.1.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 45,05	R\$ 55,65	3	R\$ 166,95
2.1.6	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,14	R\$ 39,71	30	R\$ 1.191,30
2.1.7	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 14,21	R\$ 17,56	51	R\$ 895,56

2.1.8	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 19,24	R\$ 23,77	2	R\$ 47,54
2.1.9	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 12,20	R\$ 15,07	7	R\$ 105,49
2.1.10	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 17,30	R\$ 21,37	1	R\$ 21,37
2.1.11	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	112	R\$ 1.469,44
2.1.12	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,74	R\$ 21,92	148	R\$ 3.244,16
2.1.13	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 20,53	R\$ 25,36	6	R\$ 152,16
2.1.14	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,63	R\$ 21,78	3	R\$ 65,34
2.1.15	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,73	R\$ 16,96	22	R\$ 373,12
2.1.16	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\$ 18,67	R\$ 23,06	45	R\$ 1.037,70
2.1.17	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 20,53	R\$ 25,36	20	R\$ 507,20
2.1.18	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\$ 10,94	R\$ 13,52	82	R\$ 1.108,64
2.1.19	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,22	4	R\$ 44,88
2.1.20	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,57	R\$ 9,35	14	R\$ 130,90
2.1.21	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,09	R\$ 13,70	2	R\$ 27,40
2.1.22	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	UN	R\$ 83,00	R\$ 102,54	51	R\$ 5.229,54
2.1.23	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 30,54	R\$ 37,73	2	R\$ 75,46
2.1.24	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 63,01	R\$ 77,84	7	R\$ 544,88
2.1.25	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R\$ 46,45	R\$ 57,38	2	R\$ 114,76
2.1.26	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 116,58	R\$ 144,02	3	R\$ 432,06
2.1.27	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,80	R\$ 15,81	2	R\$ 31,62
2.1.28	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,40	R\$ 16,55	8	R\$ 132,40
2.1.29	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 14,68	R\$ 18,14	12	R\$ 217,68
2.1.30	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 14,68	R\$ 18,14	3	R\$ 54,42
2.1.31	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 93	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$ 499,04	R\$ 616,51	1	R\$ 616,51
2.1.32	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 106	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	UN	R\$ 83,06	R\$ 102,61	4	R\$ 410,44
2.1.33	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,73	R\$ 10,79	358	R\$ 3.862,82
2.1.34	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\$ 6,25	R\$ 7,72	482	R\$ 3.721,04
2.1.35	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\$ 4,04	R\$ 4,99	1546	R\$ 7.714,54
2.1.36	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 224	MUDANÇA NA ALTURA DE FIXAÇÃO DOS AR-CONDICIONADOS EXISTENTES	UN	R\$ 72,06	R\$ 89,02	12	R\$ 1.068,24
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 02) - LÓGICA							R\$ 32.911,73
2.2.1	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 73	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.	UN	R\$ 82,55	R\$ 101,98	6	R\$ 611,88
2.2.2	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	5	R\$ 235,85
2.2.3	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 12,20	R\$ 15,07	3	R\$ 45,21

2.2.4	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 17,30	R\$ 21,37	9	R\$ 192,33
2.2.5	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 19,24	R\$ 23,77	12	R\$ 285,24
2.2.6	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	57	R\$ 747,84
2.2.7	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,73	R\$ 16,96	3	R\$ 50,88
2.2.8	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 21,41	R\$ 26,45	18	R\$ 476,10
2.2.9	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,63	R\$ 21,78	15	R\$ 326,70
2.2.10	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\$ 18,67	R\$ 23,06	40	R\$ 922,40
2.2.11	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$ 19,42	R\$ 23,99	6	R\$ 143,94
2.2.12	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$ 25,04	R\$ 30,93	48	R\$ 1.484,64
2.2.13	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,09	R\$ 13,70	18	R\$ 246,60
2.2.14	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,22	24	R\$ 269,28
2.2.15	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,57	R\$ 9,35	6	R\$ 56,10
2.2.16	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 51,91	R\$ 64,13	32	R\$ 2.052,16
2.2.17	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\$ 10,53	R\$ 13,01	32	R\$ 416,32
2.2.18	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 10,64	R\$ 13,14	886	R\$ 11.642,04
2.2.19	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 154	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 25 A 48 PONTOS	UN	R\$ 10.285,11	R\$ 12.706,22	1	R\$ 12.706,22
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 03)							R\$ 44.158,15
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 03) - SALAS DE AULAS E DE MEDIAÇÃO							R\$ 36.800,52
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\$ 10,53	R\$ 13,01	67	R\$ 871,67
3.1.2	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 12,20	R\$ 15,07	8	R\$ 120,56
3.1.3	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 19,24	R\$ 23,77	3	R\$ 71,31
3.1.4	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 17,30	R\$ 21,37	1	R\$ 21,37
3.1.5	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	91	R\$ 1.193,92
3.1.6	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,74	R\$ 21,92	150	R\$ 3.288,00
3.1.7	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,73	R\$ 16,96	21	R\$ 356,16
3.1.8	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,63	R\$ 21,78	5	R\$ 108,90
3.1.9	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\$ 18,67	R\$ 23,06	11	R\$ 253,66
3.1.10	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\$ 10,94	R\$ 13,52	101	R\$ 1.365,52
3.1.11	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 14,85	R\$ 18,35	48	R\$ 880,80
3.1.12	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,57	R\$ 9,35	16	R\$ 149,60
3.1.13	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,22	6	R\$ 67,32
3.1.14	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,09	R\$ 13,70	2	R\$ 27,40
3.1.15	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\$ 1.014,24	R\$ 1.252,99	1	R\$ 1.252,99
3.1.16	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,14	R\$ 39,71	2	R\$ 79,42

3.1.17	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 35,73	R\$ 44,14	18	R\$ 794,52
3.1.18	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 45,05	R\$ 55,65	3	R\$ 166,95
3.1.19	SINAPI	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	5	R\$ 235,85
3.1.20	SINAPI	SEDUC E 73	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.	UN	R\$ 82,55	R\$ 101,98	6	R\$ 611,88
3.1.21	COMP. PRÓPRIA	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 14,21	R\$ 17,56	47	R\$ 825,32
3.1.22	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	UN	R\$ 83,00	R\$ 102,54	47	R\$ 4.819,38
3.1.23	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 46,77	R\$ 57,78	2	R\$ 115,56
3.1.24	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 30,54	R\$ 37,73	1	R\$ 37,73
3.1.25	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 63,01	R\$ 77,84	7	R\$ 544,88
3.1.26	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 116,58	R\$ 144,02	9	R\$ 1.296,18
3.1.27	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R\$ 46,45	R\$ 57,38	1	R\$ 57,38
3.1.28	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 93	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.	UN	R\$ 499,04	R\$ 616,51	1	R\$ 616,51
3.1.29	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,80	R\$ 15,81	2	R\$ 31,62
3.1.30	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,40	R\$ 16,55	3	R\$ 49,65
3.1.31	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 14,68	R\$ 18,14	16	R\$ 290,24
3.1.32	iSINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	R\$ 76,57	R\$ 94,59	4	R\$ 378,36
3.1.33	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,73	R\$ 10,79	97	R\$ 1.046,63
3.1.34	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\$ 6,25	R\$ 7,72	860	R\$ 6.639,20
3.1.35	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\$ 4,04	R\$ 4,99	1416	R\$ 7.065,84
3.1.36	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 224	MUDANÇA NA ALTURA DE FIXAÇÃO DOS AR-CONDICIONADOS EXISTENTES	UN	R\$ 72,06	R\$ 89,02	12	R\$ 1.068,24
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 03) - LÓGICA							R\$ 7.357,63
3.2.1	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	6	R\$ 283,02
3.2.2	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 19,24	R\$ 23,77	10	R\$ 237,70
3.2.3	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 16,48	R\$ 20,36	7	R\$ 142,52
3.2.4	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,73	R\$ 16,96	15,2	R\$ 257,79
3.2.5	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,63	R\$ 21,78	15	R\$ 326,70
3.2.6	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$ 19,42	R\$ 23,99	17	R\$ 407,83
3.2.7	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$ 25,04	R\$ 30,93	51	R\$ 1.577,43
3.2.8	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 81,65	R\$ 100,87	0,3	R\$ 30,26
3.2.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 24,34	R\$ 30,07	0,3	R\$ 9,02
3.2.10	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,22	20	R\$ 224,40
3.2.11	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,57	R\$ 9,35	14	R\$ 130,90


3.2.12	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 51,91	R\$ 64,13	1	R\$ 64,13
3.2.13	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\$ 10,53	R\$ 13,01	1	R\$ 13,01
3.2.14	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 10,64	R\$ 13,14	278	R\$ 3.652,92
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 04) - LABORATORIO DE CIENCIAS, BIBLIOTECA, SALA DE AULA, DE REUNIÃO E DEPÓSITO							R\$ 17.808,64
4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 04) - LABORATORIO DE CIENCIAS, BIBLIOTECA, SALA DE AULA, DE REUNIÃO E DEPÓSITO							R\$ 15.519,47
4.1.1	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\$ 10,53	R\$ 13,01	39	R\$ 507,39
4.1.2	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	58	R\$ 760,96
4.1.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,74	R\$ 21,92	119	R\$ 2.608,48
4.1.4	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 20,53	R\$ 25,36	11	R\$ 278,96
4.1.5	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\$ 10,94	R\$ 13,52	22	R\$ 297,44
4.1.6	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 14,85	R\$ 18,35	7	R\$ 128,45
4.1.7	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,14	R\$ 39,71	10	R\$ 397,10
4.1.8	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 35,73	R\$ 44,14	10	R\$ 441,40
4.1.9	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 45,05	R\$ 55,65	1	R\$ 55,65
4.1.10	SINAPI	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	4	R\$ 188,68
4.1.11	COMP. PRÓPRIA	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 14,21	R\$ 17,56	29	R\$ 509,24
4.1.12	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$ 34,81	R\$ 43,00	1	R\$ 43,00
4.1.13	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	UN	R\$ 83,00	R\$ 102,54	28	R\$ 2.871,12
4.1.14	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 46,77	R\$ 57,78	3	R\$ 173,34
4.1.15	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 30,54	R\$ 37,73	1	R\$ 37,73
4.1.16	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 63,01	R\$ 77,84	2	R\$ 155,68
4.1.17	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,73	R\$ 10,79	189	R\$ 2.039,31
4.1.18	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\$ 6,25	R\$ 7,72	71	R\$ 548,12
4.1.19	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\$ 4,04	R\$ 4,99	572	R\$ 2.854,28
4.1.20	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 224	MUDANÇA NA ALTURA DE FIXAÇÃO DOS AR-CONDICIONADOS EXISTENTES	UN	R\$ 72,06	R\$ 89,02	7	R\$ 623,14
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 04) - LÓGICA							R\$ 2.289,17
4.2.1	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	2	R\$ 94,34
4.2.2	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 73	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.	UN	R\$ 82,55	R\$ 101,98	1	R\$ 101,98
4.2.3	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 19,24	R\$ 23,77	2	R\$ 47,54
4.2.4	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	16,28	R\$ 213,59
4.2.5	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,74	R\$ 21,92	3,28	R\$ 71,90
4.2.6	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,73	R\$ 16,96	4,37	R\$ 74,12
4.2.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$ 19,42	R\$ 23,99	4,26	R\$ 102,20
4.2.8	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,22	4	R\$ 44,88
4.2.9	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 51,91	R\$ 64,13	7	R\$ 448,91
4.2.10	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\$ 10,53	R\$ 13,01	7	R\$ 91,07


4.2.11	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$	10,64	R\$	13,14	76	R\$	998,64
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BLOCO 06 (QUADRA)										R\$ 22.514,58
5.1	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R\$	37,51	R\$	46,34	10	R\$	463,40
5.2	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	15,02	R\$	18,56	4	R\$	74,24
5.3	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	12,20	R\$	15,07	16	R\$	241,12
5.4	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$	25,04	R\$	30,93	43,61	R\$	1.348,86
5.5	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	R\$	19,42	R\$	23,99	267	R\$	6.405,33
5.6	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$	81,65	R\$	100,87	0,1	R\$	10,09
5.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$	24,34	R\$	30,07	0,1	R\$	3,01
5.8	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	7,57	R\$	9,35	32	R\$	299,20
5.9	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	9,08	R\$	11,22	8	R\$	89,76
5.10	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 121	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	R\$	282,44	R\$	348,93	18	R\$	6.280,74
5.11	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	35,73	R\$	44,14	2	R\$	88,28
5.12	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\$	4,04	R\$	4,99	1445	R\$	7.210,55
Total instalações elétricas reforma:											R\$ 251.242,49
Instalações Elétricas - Ampliação											
Item	Sist. Referencial	Código	Descrição	Unid.	Custo Unit.	Preço Unit. BDI = 23,54%	Quant.	Preço f			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BLOCO 05)										R\$ 9.005,82
6.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BLOCO 5 - SALA MAKER										R\$ 8.394,04
6.1.1	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\$	10,53	R\$	13,01	22	R\$	286,22
6.1.2	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	12,20	R\$	15,07	3	R\$	45,21
6.1.3	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	10,62	R\$	13,12	33,09	R\$	434,14
6.1.4	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	17,74	R\$	21,92	34,52	R\$	756,68
6.1.5	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	13,73	R\$	16,96	19	R\$	322,24
6.1.6	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\$	10,94	R\$	13,52	16	R\$	216,32
6.1.7	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$	81,65	R\$	100,87	0,3	R\$	30,26
6.1.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$	24,34	R\$	30,07	0,3	R\$	9,02
6.1.9	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	7,57	R\$	9,35	6	R\$	56,10
6.1.10	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	583,79	R\$	721,21	1	R\$	721,21
6.1.11	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	35,73	R\$	44,14	4	R\$	176,56
6.1.12	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	45,05	R\$	55,65	1	R\$	55,65
6.1.13	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	32,14	R\$	39,71	2	R\$	79,42
6.1.14	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$	14,21	R\$	17,56	11	R\$	193,16
6.1.15	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$	34,81	R\$	43,00	2	R\$	86,00
6.1.16	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	UN	R\$	83,00	R\$	102,54	9	R\$	922,86



6.1.17	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 46,77	R\$ 57,78	2	R\$ 115,56
6.1.18	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 30,54	R\$ 37,73	2	R\$ 75,46
6.1.19	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 116,58	R\$ 144,02	5	R\$ 720,10
6.1.20	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,80	R\$ 15,81	1	R\$ 15,81
6.1.21	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,40	R\$ 16,55	1	R\$ 16,55
6.1.22	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 14,68	R\$ 18,14	3	R\$ 54,42
6.1.23	iSINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	R\$ 76,57	R\$ 94,59	4	R\$ 378,36
6.1.24	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 104,00	R\$ 128,48	1	R\$ 128,48
6.1.25	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\$ 6,25	R\$ 7,72	120	R\$ 926,40
6.1.26	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\$ 4,04	R\$ 4,99	315	R\$ 1.571,85
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AMPLIAÇÃO (LÓGICA)							R\$ 611,78
6.2.1	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM.	UN	R\$ 38,18	R\$ 47,17	1	R\$ 47,17
6.2.2	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	8,37	R\$ 109,81
6.2.3	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 51,91	R\$ 64,13	3	R\$ 192,39
6.2.4	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\$ 10,53	R\$ 13,01	3	R\$ 39,03
6.2.5	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 10,64	R\$ 13,14	17	R\$ 223,38
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BLOCO 07 - VESTIÁRIO QUADRA							R\$ 7.170,53
7.1	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 583,79	R\$ 721,21	1	R\$ 721,21
7.2	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,62	R\$ 13,12	22,69	R\$ 297,69
7.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,74	R\$ 21,92	53,51	R\$ 1.172,94
7.4	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$ 34,81	R\$ 43,00	2	R\$ 86,00
7.5	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W	UN	R\$ 83,00	R\$ 102,54	13	R\$ 1.333,02
7.6	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 46,77	R\$ 57,78	3	R\$ 173,34
7.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 30,54	R\$ 37,73	2	R\$ 75,46
7.8	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 116,58	R\$ 144,02	3	R\$ 432,06
7.9	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,80	R\$ 15,81	1	R\$ 15,81
7.10	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,40	R\$ 16,55	4	R\$ 66,20
7.11	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 88,16	R\$ 108,91	1	R\$ 108,91
7.12	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\$ 10,53	R\$ 13,01	9	R\$ 117,09
7.13	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 45,05	R\$ 55,65	1	R\$ 55,65
7.14	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 14,21	R\$ 17,56	15	R\$ 263,40
7.15	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 106	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSIVE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	UN	R\$ 83,06	R\$ 102,61	4	R\$ 410,44
7.16	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\$ 4,04	R\$ 4,99	369	R\$ 1.841,31
Total instalações elétricas ampliação:								R\$ 16.176,35
Total instalações elétricas reforma e ampliação:								R\$ 267.418,84



MARCENIO
ROCHA
MARQUES:025786
96381

Assinado de forma digital
por MARCENIO ROCHA
MARQUES:02578696381
Dados: 2025.01.07
07:43:08 -03'00'



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA							L.S. (MENSAU)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRIPIRI-PI							BDI=	21,97%	
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.0 CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC									
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 2.111,51									
1.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	34,20	R\$ 50,62	R\$ 61,74	R\$ 2.111,51	
1.2 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 3.110,96									
1.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	10,08	R\$ 135,40	R\$ 165,15	R\$ 1.664,71	
1.2.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	9,68	R\$ 98,63	R\$ 120,30	R\$ 1.164,50	
1.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	2,95	R\$ 78,31	R\$ 95,51	R\$ 281,75	
1.3 INFRAESTRUTURA R\$ 22.622,22									
1.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	11,64	R\$ 47,16	R\$ 57,52	R\$ 669,53	
1.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	3,49	R\$ 1.477,78	R\$ 1.802,45	R\$ 6.290,55	
1.3.3	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	0,40	R\$ 3.069,81	R\$ 3.744,25	R\$ 1.497,70	
1.3.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	M3	4,01	R\$ 674,58	R\$ 822,79	R\$ 3.299,39	
1.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,48	R\$ 803,21	R\$ 979,68	R\$ 1.449,93	
1.3.6	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	1,76	R\$ 2.679,17	R\$ 3.267,78	R\$ 5.751,29	
1.3.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	37,22	R\$ 54,27	R\$ 66,19	R\$ 2.463,59	
1.3.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	M3	1,11	R\$ 886,53	R\$ 1.081,30	R\$ 1.200,24	
1.4 SUPERESTRUTURA R\$ 25.582,58									
1.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,08	R\$ 3.210,45	R\$ 3.915,79	R\$ 12.060,63	
1.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,25	R\$ 3.411,17	R\$ 4.160,60	R\$ 13.521,95	
1.5 ALVENARIA E VEDAÇÃO R\$ 8.340,57									
1.5.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	60,03	R\$ 113,91	R\$ 138,94	R\$ 8.340,57	
1.6 COBERTURA R\$ 6.244,99									
1.6.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	22,05	R\$ 45,91	R\$ 56,00	R\$ 1.234,80	
1.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	22,05	R\$ 70,88	R\$ 86,45	R\$ 1.906,22	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI								BDI=	21,97%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.6.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,21	R\$ 89,72	R\$ 109,43	R\$ 1.117,28	
1.6.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	14,50	R\$ 56,39	R\$ 68,78	R\$ 997,31	
1.6.5	SEDUC/PI	57.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	3,02	R\$ 181,19	R\$ 221,00	R\$ 667,42	
1.6.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 22,00	R\$ 26,83	R\$ 321,96	
1.7	REVESTIMENTOS								R\$ 13.812,73
1.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	75,38	R\$ 7,98	R\$ 9,73	R\$ 733,45	
1.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	35,88	R\$ 4,60	R\$ 5,61	R\$ 201,29	
1.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	111,26	R\$ 54,46	R\$ 66,42	R\$ 7.389,89	
1.7.4	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	68,26	R\$ 65,92	R\$ 80,40	R\$ 5.488,10	
1.8	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.309,06
1.8.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	7,62	R\$ 65,86	R\$ 80,33	R\$ 612,11	
1.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	15,04	R\$ 37,99	R\$ 46,34	R\$ 696,95	
1.9	FORROS								R\$ 2.037,90
1.9.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	21,02	R\$ 61,89	R\$ 75,49	R\$ 1.586,80	
1.9.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	32,50	R\$ 11,38	R\$ 13,88	R\$ 451,10	
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 2.550,73
1.10.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO.	UN	4,00	R\$ 160,89	R\$ 196,24	R\$ 784,96	
1.10.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	5,00	R\$ 138,45	R\$ 168,87	R\$ 844,35	
1.10.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 91,12	R\$ 111,14	R\$ 444,56	
1.10.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	66,00	R\$ 4,04	R\$ 4,93	R\$ 325,38	
1.10.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7,00	R\$ 17,74	R\$ 21,64	R\$ 151,48	
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 2.764,17




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024			L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:		AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.11.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 41,58	R\$ 50,72	R\$ 50,72		
1.11.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 5,19	R\$ 6,33	R\$ 6,33		
1.11.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 21,52	R\$ 26,25	R\$ 393,75		
1.11.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 8,71	R\$ 10,62	R\$ 63,72		
1.11.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,01	R\$ 14,65	R\$ 29,30		
1.11.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,46	R\$ 7,88	R\$ 15,76		
1.11.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 29,40	R\$ 35,86	R\$ 215,16		
1.11.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 11,05	R\$ 13,48	R\$ 26,96		
1.11.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 15,47	R\$ 18,87	R\$ 18,87		
1.11.10	SINAPI COMP (FEV/2024)	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 5,83	R\$ 7,11	R\$ 7,11		
1.11.11	SINAPI COMP (FEV/2024)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 15,99	R\$ 19,50	R\$ 117,00		
1.11.12	SINAPI COMP (FEV/2024)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,94	R\$ 15,78	R\$ 31,56		
1.11.13	SINAPI COMP (FEV/2024)	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 20,35	R\$ 24,82	R\$ 24,82		
1.11.14	SINAPI COMP (FEV/2024)	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 10,42	R\$ 12,71	R\$ 12,71		
1.11.15	SINAPI COMP (FEV/2024)	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 12,68	R\$ 25,36		
1.11.16	SINAPI COMP (FEV/2024)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 6,39	R\$ 7,79	R\$ 7,79		
1.11.17	SINAPI COMP (FEV/2024)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	UN	6,00	R\$ 10,55	R\$ 12,87	R\$ 77,22		
1.11.18	SINAPI COMP (FEV/2024)	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 11,73	R\$ 14,31	R\$ 28,62		
1.11.19	SINAPI COMP (FEV/2024)	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,34	R\$ 22,37	R\$ 22,37		
1.11.20	SINAPI COMP (FEV/2024)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	6,00	R\$ 19,11	R\$ 23,31	R\$ 139,86		
1.11.21	SINAPI COMP (FEV/2024)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	9,00	R\$ 23,94	R\$ 29,20	R\$ 262,80		
1.11.22	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	12,00	R\$ 33,35	R\$ 40,68	R\$ 488,16		


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA								L.S. (MENSAU)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRIPIRI-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.11.23	SINAPI COMP (FEV/2024)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,25	R\$ 11,28	R\$ 22,56		
1.11.24	SINAPI COMP (FEV/2024)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,44	R\$ 11,51	R\$ 11,51		
1.11.25	SINAPI COMP (FEV/2024)	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,02	R\$ 18,32	R\$ 18,32		
1.11.26	SINAPI COMP (FEV/2024)	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 22,97	R\$ 28,02	R\$ 28,02		
1.11.27	SINAPI COMP (FEV/2024)	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 26,92	R\$ 32,83	R\$ 32,83		
1.11.28	SINAPI COMP (FEV/2024)	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 38,55	R\$ 47,02	R\$ 47,02		
1.11.29	SINAPI COMP (FEV/2024)	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,69	R\$ 19,14	R\$ 19,14		
1.11.30	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 44,72	R\$ 54,54	R\$ 54,54		
1.11.31	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,00	R\$ 19,21	R\$ 23,43	R\$ 23,43		
1.11.32	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 361,44	R\$ 440,85	R\$ 440,85		
1.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 1.432,64	
1.12.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,00	R\$ 476,43	R\$ 581,10	R\$ 581,10		
1.12.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 406,74	R\$ 496,10	R\$ 496,10		
1.12.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 57,91	R\$ 70,63	R\$ 70,63		
1.12.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 62,85	R\$ 76,66	R\$ 76,66		
1.12.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 62,85	R\$ 76,66	R\$ 76,66		
1.12.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 41,81	R\$ 51,00	R\$ 51,00		
1.12.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 22,00	R\$ 26,83	R\$ 80,49		
1.13	ESQUARIAS								R\$ 51.627,33	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC		 Piauí GOVERNO DO ESTADO			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA									L.S. (MENSAL)=		70,90%			
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (HORISTA)=		113,05%			
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO									BDI (DIF)=		15,28%			
LOCAL: PIRIPIRI-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		21,97%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL					
1.13.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	4,40	R\$ 394,16	R\$ 480,76	R\$ 2.115,34						
1.13.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	0,25	R\$ 341,67	R\$ 416,73	R\$ 104,18						
1.13.3	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	4,65	R\$ 479,44	R\$ 584,77	R\$ 2.719,18						
1.13.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	4,50	R\$ 134,93	R\$ 164,57	R\$ 740,57						
1.13.5	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	3,78	R\$ 441,81	R\$ 538,88	R\$ 2.036,97						
1.13.6	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	R\$ 367,31	R\$ 448,01	R\$ 1.344,03						
1.13.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 105,15	R\$ 128,25	R\$ 128,25						
1.13.8	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	68,06	R\$ 511,23	R\$ 623,55	R\$ 42.438,81						
1.14	PINTURA								R\$ 13.711,40					
1.14.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	110,31	R\$ 3,77	R\$ 4,60	R\$ 507,43						
1.14.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	110,31	R\$ 18,83	R\$ 22,97	R\$ 2.533,82						
1.14.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	110,31	R\$ 11,76	R\$ 14,34	R\$ 1.581,85						
1.14.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	159,36	R\$ 23,19	R\$ 28,28	R\$ 4.506,70						
1.14.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	159,36	R\$ 23,57	R\$ 28,75	R\$ 4.581,60						
1.15	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 4.837,56					
1.15.1	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.039,50	R\$ 3.707,28	R\$ 3.707,28						
1.15.2	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	3,00	R\$ 169,95	R\$ 207,29	R\$ 621,87						
1.15.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	R\$ 14,86	R\$ 18,12	R\$ 108,72						
1.15.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	60,00	R\$ 2,90	R\$ 3,54	R\$ 212,40						

	ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.15.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	46,36	R\$ 3,31	R\$ 4,04	R\$ 187,29		
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 132.898,54	
BDI = 21,97% (B)									R\$ 29.197,81	
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 162.096,35	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	162.096,35	
IMPORTAR O PRESENTE VALOR DE CENTO E SESSENTA E DOIS MIL E NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS										
<div><div><div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div></div></div> <div><div>gov.br</div><div>Documento assinado digitalmente CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO Data: 08/01/2025 07:50:35-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div></div> <div><div>Eng.º Civil Responsável</div><div>Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO</div><div>CREA: 1918786011</div></div>										
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2024)										

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO B - 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRIPIRI-PI								BDI=	21,97%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0.0.0 CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO										
1.1.0.0 EDIFICAÇÃO - ABRIGO DO GÁS										
1.1.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 479,10	
1.1.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	7,76	R\$ 50,62	R\$ 61,74	R\$ 479,10		
1.1.2.0 MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 650,50
1.1.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	2,70	R\$ 135,40	R\$ 165,15	R\$ 445,91		
1.1.2.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1,01	R\$ 98,63	R\$ 120,30	R\$ 121,50		
1.1.2.3	SEDUC/PI	53.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	0,87	R\$ 78,31	R\$ 95,51	R\$ 83,09		
1.1.3.0 INFRAESTRUTURA + SUPERSTRUTURA									R\$ 7.243,10	
1.1.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	1,80	R\$ 47,16	R\$ 57,52	R\$ 103,54		
1.1.3.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	M3	1,14	R\$ 674,58	R\$ 822,79	R\$ 937,98		
1.1.3.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3,50	R\$ 19,49	R\$ 23,77	R\$ 83,20		
1.1.3.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	6,70	R\$ 17,67	R\$ 21,55	R\$ 144,39		
1.1.3.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	29,24	R\$ 14,06	R\$ 17,15	R\$ 501,47		
1.1.3.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	19,50	R\$ 14,07	R\$ 17,16	R\$ 334,62		
1.1.3.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,30	R\$ 13,36	R\$ 16,30	R\$ 37,49		
1.1.3.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	44,76	R\$ 11,29	R\$ 13,77	R\$ 616,35		
1.1.3.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	2,16	R\$ 127,12	R\$ 155,05	R\$ 334,91		
1.1.3.10	SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1,99	R\$ 67,42	R\$ 82,23	R\$ 163,64		
1.1.3.11	SINAPI COMP (FEV/2024)	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	2,56	R\$ 223,04	R\$ 272,04	R\$ 696,42		
1.1.3.12	SINAPI COMP (FEV/2024)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	9,57	R\$ 70,32	R\$ 85,77	R\$ 820,82		
1.1.3.13	SINAPI COMP (FEV/2024)	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,32	R\$ 668,88	R\$ 815,83	R\$ 1.076,90		
1.1.3.14	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,32	R\$ 281,29	R\$ 343,09	R\$ 452,88		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO B - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ ALGO TEM TERMINALIS ALGO 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.1.3.15	SINAPI COMP (FEV/2024)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M2	1,79	R\$ 186,31	R\$ 227,24	R\$ 406,76	
1.1.3.16	SINAPI COMP (FEV/2024)	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	1,79	R\$ 36,09	R\$ 44,02	R\$ 78,80	
1.1.3.17	SINAPI COMP (FEV/2024)	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	1,79	R\$ 57,14	R\$ 69,69	R\$ 124,75	
1.1.3.18	SEDUC/PI	54.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	0,16	R\$ 803,21	R\$ 979,68	R\$ 156,75	
1.1.3.19	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	2,59	R\$ 54,27	R\$ 66,19	R\$ 171,43	
1.1.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 1.170,49
1.1.4.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	7,79	R\$ 113,91	R\$ 138,94	R\$ 1.082,34	
1.1.4.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	0,70	R\$ 42,92	R\$ 52,35	R\$ 36,65	
1.1.4.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,00	R\$ 42,22	R\$ 51,50	R\$ 51,50	
1.1.5.0	ESQUADRIAS								R\$ 2.998,76
1.1.5.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,32	R\$ 736,95	R\$ 898,86	R\$ 2.984,22	
1.1.5.2	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	0,16	R\$ 74,50	R\$ 90,87	R\$ 14,54	
1.1.6.0	REVESTIMENTOS								R\$ 2.157,38
1.1.6.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	16,16	R\$ 4,60	R\$ 5,61	R\$ 90,66	
1.1.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,79	R\$ 8,29	R\$ 10,11	R\$ 18,10	
1.1.6.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	16,16	R\$ 19,70	R\$ 24,03	R\$ 388,32	
1.1.6.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,79	R\$ 49,42	R\$ 60,28	R\$ 107,90	
1.1.6.5	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	15,11	R\$ 84,23	R\$ 102,74	R\$ 1.552,40	
1.1.7.0	PISOS								R\$ 611,38
1.1.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	M3	0,12	R\$ 886,53	R\$ 1.081,30	R\$ 129,76	





ANEXO B - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA

DATA: JULHO DE 2024 DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024

END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO

LOCAL: PIRIPIRI-PI TIPO: NÃO DESONERADA

L.S. (MENSAL)=71,62%




L.S. (HORISTA)=114,54%

BDI (DIF)=15,28%


BDI=21,97%




ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.1.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,79	R\$ 108,62	R\$ 132,48	R\$ 237,14	
1.1.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,70	R\$ 117,91	R\$ 143,81	R\$ 244,48	
1.1.8.0	PINTURAS								R\$ 214,69
1.1.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,97	R\$ 3,77	R\$ 4,60	R\$ 32,06	
1.1.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,79	R\$ 4,66	R\$ 5,68	R\$ 10,17	
1.1.8.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,79	R\$ 19,25	R\$ 23,48	R\$ 42,03	
1.1.8.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,97	R\$ 11,76	R\$ 14,34	R\$ 99,95	
1.1.8.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,79	R\$ 13,96	R\$ 17,03	R\$ 30,48	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 12.728,87	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 2.796,53	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 15.525,40	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL ()								R\$ 15.525,40	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 12.728,87	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 2.796,53	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 15.525,40	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL GERAL DA								R\$ 15.525,40	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 15.525,40	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE QUINZE MIL QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS									



Pág. 3 de 4


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO B - 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024				L.S. (HORISTA)=		114,54%	
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2024)									

8 de janeiro de 2025

 Documento assinado digitalmente
CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
Data: 08/01/2025 07:47:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO C - 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PIRIPIRI-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0.0.0 CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO										
1.1.0.0 EDIFICAÇÃO - ABRIGO DO LIXO										
1.1.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 738,41	
1.1.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	11,96	R\$ 50,62	R\$ 61,74	R\$ 738,41		
1.1.2.0 MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 1.044,75
1.1.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	3,78	R\$ 135,40	R\$ 165,15	R\$ 624,27		
1.1.2.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	2,09	R\$ 98,63	R\$ 120,30	R\$ 251,43		
1.1.2.3	SEDUC/PI	53.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	1,77	R\$ 78,31	R\$ 95,51	R\$ 169,05		
1.1.3.0 INFRAESTRUTURA + SUPERSTRUTURA									R\$ 11.207,31	
1.1.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	2,52	R\$ 47,16	R\$ 57,52	R\$ 144,95		
1.1.3.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	M3	2,19	R\$ 674,58	R\$ 822,79	R\$ 1.801,91		
1.1.3.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	5,59	R\$ 19,49	R\$ 23,77	R\$ 132,87		
1.1.3.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	10,76	R\$ 17,67	R\$ 21,55	R\$ 231,88		
1.1.3.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	43,10	R\$ 14,06	R\$ 17,15	R\$ 739,17		
1.1.3.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	23,41	R\$ 14,07	R\$ 17,16	R\$ 401,72		
1.1.3.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,24	R\$ 13,36	R\$ 16,30	R\$ 36,51		
1.1.3.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	46,90	R\$ 11,29	R\$ 13,77	R\$ 645,81		
1.1.3.9	SINAPI COMP (FEV/2024)	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	3,20	R\$ 127,12	R\$ 155,05	R\$ 496,16		
1.1.3.10	SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	3,23	R\$ 67,42	R\$ 82,23	R\$ 265,60		
1.1.3.11	SINAPI COMP (FEV/2024)	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	3,89	R\$ 223,04	R\$ 272,04	R\$ 1.058,24		
1.1.3.12	SINAPI COMP (FEV/2024)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	9,52	R\$ 70,32	R\$ 85,77	R\$ 816,53		
1.1.3.13	SINAPI COMP (FEV/2024)	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,87	R\$ 668,88	R\$ 815,83	R\$ 1.525,60		
1.1.3.14	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,87	R\$ 281,29	R\$ 343,09	R\$ 641,58		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		ANEXO C - 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JULHO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI									BDI=	21,97%
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.1.3.15	SINAPI COMP (FEV/2024)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	M2	4,98	R\$ 186,31	R\$ 227,24	R\$ 1.131,66		
1.1.3.16	SINAPI COMP (FEV/2024)	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	4,98	R\$ 36,09	R\$ 44,02	R\$ 219,22		
1.1.3.17	SINAPI COMP (FEV/2024)	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	4,98	R\$ 57,14	R\$ 69,69	R\$ 347,06		
1.1.3.18	SEDUC/PI	54.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	0,28	R\$ 803,21	R\$ 979,68	R\$ 274,31		
1.1.3.19	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	4,48	R\$ 54,27	R\$ 66,19	R\$ 296,53		
1.1.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 3.231,78	
1.1.4.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	20,42	R\$ 113,91	R\$ 138,94	R\$ 2.837,15		
1.1.4.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	3,80	R\$ 42,92	R\$ 52,35	R\$ 198,93		
1.1.4.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	3,80	R\$ 42,22	R\$ 51,50	R\$ 195,70		
1.1.5.0	ESQUADRIAS								R\$ 3.242,24	
1.1.5.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,51	R\$ 736,95	R\$ 898,86	R\$ 3.155,00		
1.1.5.2	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	0,96	R\$ 74,50	R\$ 90,87	R\$ 87,24		
1.1.6.0	REVESTIMENTOS								R\$ 2.515,43	
1.1.6.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	45,82	R\$ 4,60	R\$ 5,61	R\$ 257,05		
1.1.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	4,98	R\$ 8,29	R\$ 10,11	R\$ 50,35		
1.1.6.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	45,82	R\$ 19,70	R\$ 24,03	R\$ 1.101,05		
1.1.6.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	4,98	R\$ 49,42	R\$ 60,28	R\$ 300,19		
1.1.6.5	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	25,90	R\$ 25,54	R\$ 31,15	R\$ 806,79		
1.1.7.0	PISOS								R\$ 929,23	
1.1.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	0,25	R\$ 886,53	R\$ 1.081,30	R\$ 270,33		
1.1.7.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	4,98	R\$ 65,86	R\$ 80,33	R\$ 400,04		
1.1.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	1,80	R\$ 117,91	R\$ 143,81	R\$ 258,86		




ANEXO C - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA

DATA: JULHO DE 2024

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE JAN/2024

END.: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO

BDI (DIF)= 15,28%

LOCAL: PIRIPIRI-PI

TIPO: NÃO DESONERADA

BDI= 21,97%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.1.8.0									R\$ 522,18
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
TUBOS E CONEXÕES									
1.1.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	2,00	R\$ 19,11	R\$ 23,31	R\$ 46,62	
1.1.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 9,25	R\$ 11,28	R\$ 11,28	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.1.8.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	1,00	R\$ 19,21	R\$ 23,43	R\$ 23,43	
1.1.8.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 361,44	R\$ 440,85	R\$ 440,85	
1.1.9.0									R\$ 390,45
PINTURAS									
1.1.9.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,47	R\$ 3,77	R\$ 4,60	R\$ 38,96	
1.1.9.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,98	R\$ 4,66	R\$ 5,68	R\$ 28,29	
1.1.9.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	4,98	R\$ 19,25	R\$ 23,48	R\$ 116,93	
1.1.9.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	8,47	R\$ 11,76	R\$ 14,34	R\$ 121,46	
1.1.9.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,98	R\$ 13,96	R\$ 17,03	R\$ 84,81	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 19.530,85	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 4.290,93	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 23.821,78	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL ()								R\$ 23.821,78	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 19.530,85	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 4.290,93	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 23.821,78	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL GERAL DA								R\$ 23.821,78	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 23.821,78	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE VINTE E TRÊS MIL OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)



PREÇOS COM BDI NORMAL

PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO

Pág. 3 de 4

	ANEXO C - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:	JULHO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.:	AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
<div><div>Documento assinado digitalmente CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO Data: 08/01/2025 07:47:30-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div><div>Eng.º Civil Responsável Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO CREA: 1918786011</div></div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2024)									




8 de janeiro de 2025

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
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, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 144,00	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 144,00	
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	R\$ 65,05	R\$ 65,05
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	R\$ 78,95	R\$ 78,95
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

CP_PRÓPRIA		CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	889,16
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	500,39
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SER.CG	M3	0,5852	R\$ 256,00	R\$	149,81
	SINAPI INS (FEV/2024)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,6462	R\$ 85,00	R\$	54,92
	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	196,0000	R\$ 1,02	R\$	199,92
	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SER.CG	M3	0,4000	R\$ 239,36	R\$	95,74
EQUIPAMENTO								R\$	6,55
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,4998	R\$ 13,12	R\$	6,55
MÃO-DE-OBRA								R\$	382,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 25,99	R\$	51,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 20,64	R\$	330,24

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0830
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

CP_PRÓPRIA		CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 3.111,18
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 2.900,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 663,65	R\$ 732,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 14,07	R\$ 281,40
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 11,29	R\$ 620,95




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			SER.CG	M2	18,0000	R\$ 70,32	R\$ 1.265,76	
EQUIPAMENTO										R\$ 1,47	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,36	R\$ 0,91	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,48	R\$ 0,56	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 209,60	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 25,99	R\$ 47,97	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 25,64	R\$ 47,33	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	5,5380	R\$ 20,64	R\$ 114,30	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$ 68,86
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 55,80
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	0,4000	R\$ 26,96
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	0,7900	R\$ 9,96
1	SINAPI INS (FEV/2024)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SER.CG	UN	6,0000	R\$ 1,32
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0280	R\$ 17,53
1	SINAPI INS (FEV/2024)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	R\$ 0,03
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 13,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 9,35
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 3,71

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 93204
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016

CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	SER.CG	M	1,0000		R\$ 38,36
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 29,16
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SER.CG	M2	0,4500	R\$ 22,29
1	SEINFRA/CE INS (028)	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SER.CG	UN	3,0000	R\$ 6,87
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,20

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PIRIPIRI-PI TIPO: NÃO DESONERADA								
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=		71,62%	
							L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 25,40	R\$ 5,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0993
CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm




CP_PRÓPRIA		CP_6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 211,79
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 137,18
	SINAPI INS (FEV/2024)	666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	MAT.	UN	6,2500	R\$ 20,88	R\$ 130,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0100	R\$ 668,24	R\$ 6,68
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 74,61
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0550	R\$ 25,99	R\$ 53,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0280	R\$ 20,64	R\$ 21,21

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101161
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

CP_PRÓPRIA		CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 65,86
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 48,87
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0700	R\$ 40,80	R\$ 43,65
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,1400	R\$ 0,72	R\$ 4,42
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1900	R\$ 4,22	R\$ 0,80
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 16,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4900	R\$ 25,85	R\$ 12,66
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2100	R\$ 20,64	R\$ 4,33




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 87250
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014



CP_PRÓPRIA		CP_8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 42,05
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 42,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,8245	R\$ 18,66	R\$ 15,38

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS					 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,5774	R\$ 7,32	R\$ 4,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0697	R\$ 5,46	R\$ 0,38
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1451	R\$ 6,52	R\$ 0,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,2984	R\$ 9,07	R\$ 2,70
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,8896	R\$ 5,19	R\$ 4,61
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0776	R\$ 10,15	R\$ 0,78
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,3302	R\$ 13,49	R\$ 4,45
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,1755	R\$ 9,77	R\$ 1,71
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0169	R\$ 6,67	R\$ 0,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0083	R\$ 7,15	R\$ 0,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0247	R\$ 5,03	R\$ 0,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0025	R\$ 9,28	R\$ 0,02
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0023	R\$ 12,55	R\$ 0,02
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0056	R\$ 13,56	R\$ 0,07
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,2924	R\$ 7,28	R\$ 2,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,2924	R\$ 14,78	R\$ 4,32
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0056	R\$ 10,55	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91784
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015




CP_PRÓPRIA	CP_9	(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.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 41,54
------------	------	---	--------	---	--------	--	-----------

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI								
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	41,54
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,7940	R\$ 21,52	R\$ 17,08	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,6543	R\$ 8,71	R\$ 5,69	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1694	R\$ 14,62	R\$ 2,47	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0773	R\$ 6,46	R\$ 0,49	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,6522	R\$ 6,06	R\$ 3,95	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,3037	R\$ 12,01	R\$ 3,64	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0168	R\$ 18,34	R\$ 0,30	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0115	R\$ 18,07	R\$ 0,20	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,0780	R\$ 11,24	R\$ 0,87	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0076	R\$ 7,96	R\$ 0,06	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0135	R\$ 5,96	R\$ 0,08	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0017	R\$ 11,02	R\$ 0,01	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0034	R\$ 16,98	R\$ 0,05	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,1280	R\$ 4,78	R\$ 0,61	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0670	R\$ 4,93	R\$ 0,33	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0135	R\$ 3,92	R\$ 0,05	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0461	R\$ 6,39	R\$ 0,29	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0385	R\$ 12,59	R\$ 0,48	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0031	R\$ 17,88	R\$ 0,05	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0083	R\$ 13,56	R\$ 0,11	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,2006	R\$ 7,28	R\$ 1,46	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0071	R\$ 3,68	R\$ 0,02	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,2006	R\$ 14,78	R\$ 2,96	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,0092	R\$ 22,89	R\$ 0,21	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0083	R\$ 10,55	R\$ 0,08	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	



1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 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

CP_PRÓPRIA		CP_10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 28,45
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 28,45
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,0765	R\$ 29,40	R\$ 2,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0970	R\$ 8,79	R\$ 0,85
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,2847	R\$ 16,65	R\$ 4,74
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,3670	R\$ 17,15	R\$ 6,29
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0599	R\$ 11,05	R\$ 0,66
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0242	R\$ 12,58	R\$ 0,30
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0555	R\$ 8,19	R\$ 0,45
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0178	R\$ 18,40	R\$ 0,32
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0584	R\$ 7,42	R\$ 0,43
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0406	R\$ 15,47	R\$ 0,62
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,5565	R\$ 9,45	R\$ 5,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1564	R\$ 7,50	R\$ 1,17
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,2108	R\$ 5,83	R\$ 1,22

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0985	R\$ 5,22	R\$ 0,51	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0258	R\$ 9,22	R\$ 0,23	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1312	R\$ 10,75	R\$ 1,41	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0641	R\$ 12,59	R\$ 0,80	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0152	R\$ 15,98	R\$ 0,24	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0106	R\$ 13,56	R\$ 0,14	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0030	R\$ 8,66	R\$ 0,02	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,0150	R\$ 7,28	R\$ 0,10	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0412	R\$ 3,68	R\$ 0,15	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,0150	R\$ 14,78	R\$ 0,22	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0091	R\$ 10,55	R\$ 0,09	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91786
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

CP_PRÓPRIA		CP_11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 31,04
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 31,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0027	R\$ 7,42	R\$ 0,02
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	1,0000	R\$ 14,45	R\$ 14,45
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1743	R\$ 11,83	R\$ 2,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0451	R\$ 11,88	R\$ 0,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1240	R\$ 8,74	R\$ 1,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1156	R\$ 28,01	R\$ 3,23

 www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0567	R\$ 10,15	R\$ 0,57	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0289	R\$ 7,80	R\$ 0,22	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,3853	R\$ 17,31	R\$ 6,66	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0393	R\$ 26,55	R\$ 1,04	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0365	R\$ 3,68	R\$ 0,13	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,0448	R\$ 22,89	R\$ 1,02	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0030	R\$ 10,55	R\$ 0,03	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91787
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

CP_PRÓPRIA	CP_12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 46,64
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 46,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	1,0000	R\$ 15,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,2851	R\$ 12,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,1948	R\$ 15,16
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,2146	R\$ 10,42
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,2270	R\$ 31,16
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0751	R\$ 9,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0046	R\$ 20,35
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0418	R\$ 36,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,1023	R\$ 5,73

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,4457	R\$ 25,16	R\$ 11,21	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0418	R\$ 15,08	R\$ 0,63	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91788
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015




CP_PRÓPRIA		CP_13	(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.	SER.CG	M	1,0000		R\$	71,66	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	71,66	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	1,0000	R\$	19,11	R\$	19,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,8584	R\$	9,25	R\$	7,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,7691	R\$	9,44	R\$	7,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,2924	R\$	6,89	R\$	2,01
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,3116	R\$	13,43	R\$	4,18
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,2596	R\$	13,56	R\$	3,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,2609	R\$	7,28	R\$	1,89
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,2222	R\$	3,68	R\$	0,81
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,2609	R\$	14,78	R\$	3,85
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,8022	R\$	22,89	R\$	18,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,2596	R\$	10,55	R\$	2,73
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									-	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
										-		

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 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

CP_PRÓPRIA		CP_14	(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.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 92,50
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 92,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	1,0000	R\$ 23,94	R\$ 23,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	1,4223	R\$ 14,42	R\$ 20,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	1,4991	R\$ 15,02	R\$ 22,51
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	1,2919	R\$ 8,25	R\$ 10,65
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0700	R\$ 22,97	R\$ 1,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0278	R\$ 5,01	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,1718	R\$ 36,15	R\$ 6,21
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0421	R\$ 5,73	R\$ 0,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,1074	R\$ 22,27	R\$ 2,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,0353	R\$ 25,16	R\$ 0,88
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,1718	R\$ 15,08	R\$ 2,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,1074	R\$ 8,09	R\$ 0,86
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 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

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
CP_PRÓPRIA	CP_15	(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.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 41,96	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 41,96	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M	0,1099	R\$ 29,76	R\$ 3,27
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0635	R\$ 21,54	R\$ 1,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0721	R\$ 22,33	R\$ 1,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0422	R\$ 13,57	R\$ 0,57
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0204	R\$ 36,12	R\$ 0,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0278	R\$ 37,82	R\$ 1,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	M	0,8901	R\$ 19,21	R\$ 17,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0242	R\$ 20,53	R\$ 0,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0065	R\$ 33,72	R\$ 0,21
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,2329	R\$ 12,32	R\$ 2,86
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0399	R\$ 33,69	R\$ 1,34
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,1260	R\$ 35,39	R\$ 4,45
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0984	R\$ 36,15	R\$ 3,55
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,1661	R\$ 5,73	R\$ 0,95
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,0382	R\$ 25,16	R\$ 0,96
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0984	R\$ 15,08	R\$ 1,48
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 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

CP_ PRÓPRIA		CP_16	(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.	SER.CG	M	1,0000		R\$	67,96
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 67,96
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M	0,1846	R\$ 33,35	R\$	6,15
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0653	R\$ 26,92	R\$	1,75
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,2122	R\$ 38,55	R\$	8,18
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0982	R\$ 15,69	R\$	1,54
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0478	R\$ 40,78	R\$	1,94
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,1086	R\$ 47,37	R\$	5,14
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	M	0,5610	R\$ 25,01	R\$	14,03
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0085	R\$ 28,05	R\$	0,23
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,2392	R\$ 16,45	R\$	3,93
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0598	R\$ 42,29	R\$	2,52
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0311	R\$ 48,88	R\$	1,52
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	0,2544	R\$ 23,92	R\$	6,08
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0178	R\$ 30,82	R\$	0,54
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,1267	R\$ 18,29	R\$	2,31
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0008	R\$ 52,57	R\$	0,04




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,1000	R\$ 52,80	R\$ 5,27	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,2323	R\$ 7,32	R\$ 1,70	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,1239	R\$ 22,56	R\$ 2,79	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0995	R\$ 23,19	R\$ 2,30	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 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

CP_PRÓPRIA		CP_17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 68,68
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 68,68
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	1,0000	R\$ 48,04	R\$ 48,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0111	R\$ 101,31	R\$ 1,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0896	R\$ 52,80	R\$ 4,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM DIÂMETROS DE 50 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,1715	R\$ 74,18	R\$ 12,72
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0896	R\$ 23,19	R\$ 2,07
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91796
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

CP_PRÓPRIA	CP_18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 44,01
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 44,01

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	M	0,1400	R\$ 33,26	R\$ 4,65	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0222	R\$ 26,92	R\$ 0,59	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0893	R\$ 27,30	R\$ 2,43	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0745	R\$ 19,93	R\$ 1,48	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0752	R\$ 28,87	R\$ 2,17	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	M	0,8600	R\$ 22,00	R\$ 18,92	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0961	R\$ 30,58	R\$ 2,93	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0189	R\$ 30,96	R\$ 0,58	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,2609	R\$ 22,39	R\$ 5,84	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0029	R\$ 54,14	R\$ 0,15	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0407	R\$ 47,36	R\$ 1,92	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0015	R\$ 87,86	R\$ 0,13	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0333	R\$ 36,15	R\$ 1,20	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0917	R\$ 5,73	R\$ 0,52	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0333	R\$ 15,08	R\$ 0,50	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91789
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

CP_PRÓPRIA		CP_19	(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.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 52,28
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 52,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	M	0,3684	R\$ 42,36	R\$ 15,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0196	R\$ 33,73	R\$ 0,66

<div> GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div>		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS					<div> SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div> GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</div>	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0348	R\$ 25,52	R\$ 0,88
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0043	R\$ 57,33	R\$ 0,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	M	0,6316	R\$ 27,40	R\$ 17,30
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0831	R\$ 40,35	R\$ 3,35
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0043	R\$ 41,19	R\$ 0,17
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0863	R\$ 29,96	R\$ 2,58
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0074	R\$ 32,30	R\$ 0,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0184	R\$ 61,74	R\$ 1,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0367	R\$ 80,34	R\$ 2,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0021	R\$ 79,02	R\$ 0,16
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0043	R\$ 175,81	R\$ 0,75
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0566	R\$ 52,80	R\$ 2,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	MAT.	UN	0,2192	R\$ 7,32	R\$ 1,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,0178	R\$ 22,56	R\$ 0,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0566	R\$ 23,19	R\$ 1,31
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 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




CP_PRÓPRIA	CP_20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 63,08
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 63,08

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	M	1,0000	R\$ 56,52	R\$ 56,52	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0041	R\$ 120,22	R\$ 0,49	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0051	R\$ 117,65	R\$ 0,60	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0626	R\$ 69,94	R\$ 4,37	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	MAT.	UN	0,0021	R\$ 52,80	R\$ 0,11	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	MAT.	M	0,0443	R\$ 22,56	R\$ 0,99	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 91791
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

CP_ PRÓPRIA		CP_21	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 383,63
MATERIAL / SERVIÇO								
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 145,91	R\$ 145,91
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 59,13	R\$ 59,13
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 178,59	R\$ 178,59
EQUIPAMENTO								
								-
MÃO-DE-OBRA								
								-

CP_ PRÓPRIA		CP_22	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 443,58
MATERIAL / SERVIÇO								
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 201,28	R\$ 201,28
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 63,71	R\$ 63,71
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 178,59	R\$ 178,59
EQUIPAMENTO								
								-




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA									-
									-

CP_PRÓPRIA	CP_23	RETIRADA DE MEIO FIO	SER.CG	M	1,0000		R\$	11,61
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 11,61
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0500	R\$ 25,99	R\$ 1,29
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 20,64	R\$ 10,32

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3373
RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA




CP_PRÓPRIA	CP_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	171,33
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 171,33
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	3,5000	R\$ 7,28	R\$ 25,48
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	3,5000	R\$ 21,52	R\$ 75,32
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	2,0000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	3,5000	R\$ 14,78	R\$ 51,73
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-




CP_PRÓPRIA	CP_25	BRISE EM METALON COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50X50 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	402,89
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 150,03
1	ORSE/SE INS (01/2024)	14311/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH- 18	SER.CG	M	9,0000	R\$ 16,67	R\$ 150,03
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 252,86
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,8400	R\$ 25,78	R\$ 202,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,99	R\$ 25,99

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76	




1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1871
GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2 "ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO




CP_ PRÓPRIA	CP_26	ABRIGO DE LIXO PADRÃO SEDUC (EXCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 20.874,26
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 20.230,56
SINAPI COMP (FEV/2024)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SER.CG	M	11,9600	R\$ 50,62	R\$ 605,41
SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SER.CG	M3	0,9000	R\$ 135,40	R\$ 121,86
SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SER.CG	M3	2,0900	R\$ 98,63	R\$ 206,13
SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SER.CG	M2	2,5200	R\$ 47,16	R\$ 118,84
SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SER.CG	M3	2,1900	R\$ 674,58	R\$ 1.477,33
SINAPI COMP (FEV/2024)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	5,5900	R\$ 19,49	R\$ 108,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	10,7600	R\$ 17,67	R\$ 190,12
SINAPI COMP (FEV/2024)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	43,1000	R\$ 14,06	R\$ 605,98
SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	23,4100	R\$ 14,07	R\$ 329,37
SINAPI COMP (FEV/2024)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	2,2400	R\$ 13,36	R\$ 29,92
SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	46,9000	R\$ 11,29	R\$ 529,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	3,2000	R\$ 127,12	R\$ 406,78
SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	3,2300	R\$ 67,42	R\$ 217,76
SINAPI COMP (FEV/2024)	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	3,8900	R\$ 223,04	R\$ 867,62
SINAPI COMP (FEV/2024)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	9,5200	R\$ 70,32	R\$ 669,44
SINAPI COMP (FEV/2024)	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,8700	R\$ 668,88	R\$ 1.250,80
SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	1,8700	R\$ 281,29	R\$ 526,01
SINAPI COMP (FEV/2024)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 186,31	R\$ 927,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 36,09	R\$ 179,72

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS					 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						
							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 57,14	R\$ 284,55
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SER.CG	M2	4,4800	R\$ 54,27	R\$ 243,12
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	20,4200	R\$ 113,91	R\$ 2.326,04
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	3,8000	R\$ 42,92	R\$ 163,09
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SER.CG	M	3,8000	R\$ 42,22	R\$ 160,43
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	3,5100	R\$ 736,95	R\$ 2.586,69
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	45,8200	R\$ 4,60	R\$ 210,77
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 8,29	R\$ 41,28
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	45,8200	R\$ 19,70	R\$ 902,65
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 49,42	R\$ 246,11
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SER.CG	M3	0,2500	R\$ 886,53	R\$ 221,63
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 108,62	R\$ 540,92
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SER.CG	M	1,8000	R\$ 117,91	R\$ 212,23
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	M	2,0000	R\$ 19,11	R\$ 38,22
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 361,44	R\$ 361,44
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SER.CG	M2	8,4700	R\$ 3,77	R\$ 31,93
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 4,66	R\$ 23,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 19,25	R\$ 95,86
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	8,4700	R\$ 11,76	R\$ 99,60
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	4,9800	R\$ 13,96	R\$ 69,52
	SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	2,2125	R\$ 39,32	R\$ 86,99

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							
							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI INS (FEV/2024)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	92,4000	R\$ 0,67	R\$ 61,90
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0840	R\$ 558,58	R\$ 46,92
	SINAPI INS (FEV/2024)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	17,0940	R\$ 4,22	R\$ 72,13
	ORSE/SE INS (01/2024)	12223/O-I	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR	MAT.	M2	27,1950	R\$ 55,90	R\$ 1.520,20
	SINAPI INS (FEV/2024)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	103,6000	R\$ 1,34	R\$ 138,82
	SINAPI INS (FEV/2024)	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,0080	R\$ 37,83	R\$ 38,13
	SINAPI INS (FEV/2024)	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	0,3840	R\$ 18,67	R\$ 7,16
	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0384	R\$ 32,00	R\$ 1,22
EQUIPAMENTO								R\$ 27,55
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,4850	R\$ 32,66	R\$ 15,83
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,4496	R\$ 26,09	R\$ 11,72
MÃO-DE-OBRA								R\$ 616,15
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	13,2644	R\$ 20,64	R\$ 273,77
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,9360	R\$ 25,99	R\$ 336,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2400	R\$ 25,78	R\$ 6,18

CP_PRÓPRIA	CP_27	CASA DE GÁS PADRÃO SEDUC (EXCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÕES DE GÁS)	SER.CG	UN	1,0000		R\$	13.954,66
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 13.595,68
SINAPI COMP (FEV/2024)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SER.CG	M	7,7600	R\$ 50,62	R\$ 392,81	
SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SER.CG	M3	1,6200	R\$ 135,40	R\$ 219,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SER.CG	M3	1,0100	R\$ 98,63	R\$ 99,61	
SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SER.CG	M2	1,8000	R\$ 47,16	R\$ 84,88	
SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SER.CG	M3	1,1400	R\$ 674,58	R\$ 769,02	
SINAPI COMP (FEV/2024)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	3,5000	R\$ 19,49	R\$ 68,21	
SINAPI COMP (FEV/2024)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	6,7000	R\$ 17,67	R\$ 118,38	
SINAPI COMP (FEV/2024)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	29,2400	R\$ 14,06	R\$ 411,11	
SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	19,5000	R\$ 14,07	R\$ 274,36	
SINAPI COMP (FEV/2024)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	2,3000	R\$ 13,36	R\$ 30,72	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC 	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						
		TIPO: NÃO DESONERADA						
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	44,7600	R\$ 11,29	R\$ 505,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	2,1600	R\$ 127,12	R\$ 274,57
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	1,9900	R\$ 67,42	R\$ 134,16
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,5600	R\$ 223,04	R\$ 570,98
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	9,5700	R\$ 70,32	R\$ 672,96
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,3200	R\$ 668,88	R\$ 882,92
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	1,3200	R\$ 281,29	R\$ 371,30
	SINAPI COMP (FEV/2024)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SER.CG	M2	8,9500	R\$ 186,31	R\$ 1.667,47
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SER.CG	M2	3,5800	R\$ 36,09	R\$ 129,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SER.CG	M2	1,7900	R\$ 57,14	R\$ 102,28
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SER.CG	M2	2,5900	R\$ 54,27	R\$ 140,55
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	7,7900	R\$ 113,91	R\$ 887,35
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	0,7000	R\$ 42,92	R\$ 30,04
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SER.CG	M	1,0000	R\$ 42,22	R\$ 42,22
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	3,3200	R\$ 736,95	R\$ 2.446,67
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	16,1600	R\$ 4,60	R\$ 74,33
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	1,7900	R\$ 8,29	R\$ 14,83
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	16,1600	R\$ 19,70	R\$ 318,35
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	1,7900	R\$ 49,42	R\$ 88,46
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SER.CG	M3	0,0900	R\$ 886,53	R\$ 79,78

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	1,7900	R\$ 108,62	R\$ 194,42	
SINAPI COMP (FEV/2024)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SER.CG	M	1,7000	R\$ 117,91	R\$ 200,44	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SER.CG	M2	6,9700	R\$ 3,77	R\$ 26,27	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SER.CG	M2	1,7900	R\$ 4,66	R\$ 8,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SER.CG	M2	1,7900	R\$ 19,25	R\$ 34,45	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	6,9700	R\$ 11,76	R\$ 81,96	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	1,7900	R\$ 13,96	R\$ 24,98	
SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0875	R\$ 39,32	R\$ 42,76	
SINAPI INS (FEV/2024)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	52,8000	R\$ 0,67	R\$ 35,37	
SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0480	R\$ 558,58	R\$ 26,81	
SINAPI INS (FEV/2024)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	9,9726	R\$ 4,22	R\$ 42,08	
ORSE/SE INS (01/2024)	12223/O-I	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR	MAT.	M2	15,8655	R\$ 55,90	R\$ 886,88	
SINAPI INS (FEV/2024)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	60,4400	R\$ 1,34	R\$ 80,98	
SINAPI INS (FEV/2024)	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	0,1680	R\$ 37,83	R\$ 6,35	
SINAPI INS (FEV/2024)	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	0,0640	R\$ 18,67	R\$ 1,19	
SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0064	R\$ 32,00	R\$ 0,20	
EQUIPAMENTO							R\$ 13,54	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,2384	R\$ 32,66	R\$ 7,78	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,2210	R\$ 26,09	R\$ 5,76	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 345,44	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,2227	R\$ 20,64	R\$ 149,07	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,5160	R\$ 25,99	R\$ 195,34	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0400	R\$ 25,78	R\$ 1,03	

CONRADO DE
SAMPAIO MACHADO
NETO:00963187325

Assinado de forma digital por
CONRADO DE SAMPAIO
MACHADO NETO:00963187325
Dados: 2024.08.08 10:21:55 -03'00'

Eng.º Civil Responsável
Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
CREA: 1918786011

SINAPI 02/24 - SEINFRA CE 28 - ORSE 01/24 NÃO DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS
Matriz de Referência de Preços : (%) HORISTA 114,54 MENSALISTA 71,62

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS - U. E. BAURÉLIO MANGABEIRA, EM PIRIPIRI - PI - NÃO DESONERADO

SEDUC E 72

INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	ISINAPI	20254	1,00	UN	24,61	24,61
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	ISINAPI	4333	6,00	UN	0,27	1,62
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	ISINAPI	4374	6,00	UN	0,55	3,30
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,18	H	26,34	4,74
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,18	H	21,70	3,91
PREÇO TOTAL S/ BDI						38,18

SEDUC E 73

INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	ISINAPI	39772	1,00	UN	68,98	68,98
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	ISINAPI	4333	6,00	UN	0,27	1,62
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	ISINAPI	4374	6,00	UN	0,55	3,30
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,18	H	26,34	4,74
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,18	H	21,70	3,91
PREÇO TOTAL S/ BDI						82,55

SEDUC E 93

DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,00	H	26,34	26,34
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,00	H	21,70	21,70
DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR.	IORSE	8830	1,00	UN	451	451,00
PREÇO TOTAL S/ BDI						499,04

SEDUC E 97

DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 350 A INSTALADO EM QUADRO.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,00	H	26,34	26,34
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,00	H	21,70	21,70
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	ISINAPI	34734	1,00	UN	1.979,95	1979,95
PREÇO TOTAL S/ BDI						2027,99

SEDUC E 106

INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC).	ISINAPI	39469	1,00	UN	76,57	76,57
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,14	H	21,70	2,93
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,14	H	26,34	3,56
PREÇO TOTAL S/ BDI						83,06

SEDUC E 108

INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 50 DISJUNTORES					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	IORSE	4908	1,00	UN	1500	1500,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,00	H	21,70	21,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,00	H	26,34	26,34
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	SINAPI	94975	0,22	M3	631,16	138,86
PREÇO TOTAL S/ BDI						1686,90

SEDUC E 110

INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC).	ISINAPI	39471	1,00	UN	113,06	113,06
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,14	H	21,70	2,93
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,14	H	26,34	3,56
PREÇO TOTAL S/ BDI						119,55

SEDUC E 121

REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	IORSE	1691	2,00	UN	0,88	1,76
REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR	IORSE	13291	1,00	UN	261	261,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,50	H	26,34	13,17
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,30	H	21,70	6,51
PREÇO TOTAL S/ BDI						282,44

SEDUC E 153

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 1 A 24 PONTOS					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	6,00	H	26,34	158,04
RACK FECHADO PISO 19" X 12U X 450MM	IORSE	6762	1,00	UN	537,9	537,90
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	6,00	H	21,70	130,20
SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP	IORSE	13510	1,00	UN	3655,89	3655,89
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	SINAPI	98302	1,00	UN	986,13	986,13
PREÇO TOTAL S/ BDI						5468,16

SEDUC E 154

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 25 A 48 PONTOS					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	6,00	H	26,34	158,04

RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO	IORSE	1902	1,00	UN	643,03	643,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	6,00	H	21,70	130,20
SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	IORSE	13510	2,00	UN	3655,89	7311,78
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	SINAPI	98302	2,00	UN	986,13	1972,26
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	ISEINFRA CE	8448	2,00	UN	34,90	69,80
PREÇO TOTAL S/ BDI						10285,11

SEDUC E 201

LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W	IORSE	1352	1,00	UN	44,95	44,95
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	ISINAPI	39387	2,00	UN	14,22	28,44
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,2000	H	21,70	4,34
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,2000	H	26,34	5,27
PREÇO TOTAL S/ BDI						83,00

SEDUC E 222

QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ. BARRAMENTO DE 350A					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ., MEDINDO:1400X800X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	IORSE	12230	1,00	UN	6562,15	6562,15
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,00	H	21,70	21,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,00	H	26,34	26,34
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	SINAPI	94975	0,22	M3	631,16	138,86
PREÇO TOTAL S/ BDI						6749,05

SEDUC E 223

CAIXA DE PASSAGEM COM BARRAMENTO 350A PARA INTERLIGAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QGBT					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM N4 PADRÃO TELEBRÁS, 60 X 60 X 12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANI ZADO	IORSE	429	1,00	UN	253,37	253,37
BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8" X 3,00M	IORSE	11197	1,00	UN	432,48	432,48
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,00	H	21,70	21,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,00	H	26,34	26,34
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	SINAPI	94975	0,18	M3	631,16	113,61
PREÇO TOTAL S/ BDI						847,50

SEDUC E 224

MUDANÇA NA ALTURA DE FIXAÇÃO DOS AR-CONDICIONADOS EXISTENTES					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,50	H	21,70	32,55
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,50	H	26,34	39,51
PREÇO TOTAL S/ BDI						72,06

MARCIENIO
ROCHA
MARQUES:025786
96381

Assinado de forma digital
por MARCIENIO ROCHA
MARQUES:02578696381
Dados: 2025.01.07
07:44:43 -03'00'

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PIRIPIRI-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

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

SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	1.059,02
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	695,60
1	SEINFRA/CE INS (028)	I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SER.CG	M	10,0000	R\$ 69,56	R\$ 695,60
MÃO-DE-OBRA							R\$	363,42
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 121,14	R\$ 363,42

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

SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	SER.CG	M2	1,0000		R\$	13,61
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	13,61
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0955	R\$ 142,52	R\$ 13,61




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

SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	10,03
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	10,03
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0704	R\$ 142,52	R\$ 10,03

- * Segundo Tabela de Honorários de Referência de Projetos de Estruturas - ABECE
Valor do CUB de Referência: CUB (mai/2022) Padrão Galpão Industrial GI (R\$ 1.115,85)
Preço do projeto por área detalhada (R\$/m²) - Menor coeficiente da Tabela (Edifício Residencial de 8 pavtos): 0,9% x CUB / m²

SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	8,96
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	8,96
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0629	R\$ 142,52	R\$ 8,96

- * Segundo Tabela de Honorários Profissionais - Sindicato dos Engenheiros da Bahia - SENGE/BA, edição 2018.
Tabela 10 - Instalações Hidráulicas e Mecânicas: escolas e colégios, água, para um CUB/BA do padrão R8-N (nov/2017) de R\$ 1.369,12

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




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

SEDUC/PI		S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				SER.CG	M2	1,0000		R\$	3,14	
MATERIAL												-	
												-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO												-	
												-	
MÃO-DE-OBRA												R\$	3,14
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,0221	R\$	142,52	R\$	3,14

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

SEDUC/PI		S1.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	SER.CG	UN	1,0000		R\$	830,16
MATERIAL								R\$	278,55
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	2,0000	R\$ 4,20	R\$	8,40
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 17,62	R\$	17,62
1	SINAPI INS (FEV/2024)	9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,0000	R\$ 6,00	R\$	12,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	60	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	2,0000	R\$ 5,45	R\$	10,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 9,11	R\$	9,11
1	ORSE/SE INS (01/2024)	4895/O-I	ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1"	MAT.	M	1,0000	R\$ 59,89	R\$	59,89
1	SINAPI INS (FEV/2024)	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 18,34	R\$	18,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 3,41	R\$	3,41
1	SINAPI INS (FEV/2024)	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	MAT.	M	6,0000	R\$ 5,15	R\$	30,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	M	1,0000	R\$ 7,07	R\$	7,07
1	SINAPI INS (FEV/2024)	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 100,91	R\$	100,91
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	505,74
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,0210	R\$ 9,13	R\$	0,19
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SER.CG	M3	1,3260	R\$ 20,75	R\$	27,51
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,3470	R\$ 81,65	R\$	109,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SER.CG	M	0,5000	R\$ 736,13	R\$	368,06
MÃO-DE-OBRA								R\$	45,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,23	R\$	25,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$	20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 06096

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM

SEDUC/PI		S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 360,76
MATERIAL								R\$ 293,84
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1500	R\$ 21,11	R\$ 3,16
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 9,59	R\$ 38,36
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 66,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28




1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00051
PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

SEDUC/PI		S1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 13,68
MATERIAL								R\$ 9,06
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1613	R\$ 21,11	R\$ 3,40
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,5000	R\$ 9,59	R\$ 4,79
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	0,3500	R\$ 2,49	R\$ 0,87
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 4,62
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 25,64	R\$ 2,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 20,64	R\$ 2,06

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12640
DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES

SEDUC/PI		S1.9	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 5 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 36,77
MATERIAL								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 30,57
1	ORSE/SE INS (01/2024)	4306/O-I	CONCERTINA DUPLA RIPPER 450MM OU SIMILAR (BARREIRA FÍSICA EFETIVA)	MAT.	M	1,0000	R\$ 30,57	R\$ 30,57
MÃO-DE-OBRA								R\$ 6,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 20,64	R\$ 3,09
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 20,76	R\$ 3,11

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 13106




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO




SEDUC/PI		S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.244,56
MATERIAL								R\$ 2.972,96
	ORSE/SE INS (01/2024)	12992/O-I	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	4,0000	R\$ 374,93	R\$ 1.499,72
	ORSE/SE INS (01/2024)	9217/O-I	FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V	MAT.	UN	1,0000	R\$ 211,00	R\$ 211,00
	ORSE/SE INS (01/2024)	10098/O-I	CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV	MAT.	M	200,0000	R\$ 1,83	R\$ 366,00
	ORSE/SE INS (01/2024)	3670/O-I	KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 667,12	R\$ 667,12
	ORSE/SE INS (01/2024)	9113/O-I	ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 229,12	R\$ 229,12
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 271,60
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,0000	R\$ 33,95	R\$ 271,60

SEDUC/PI		S1.11	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 08 CANAIS, HD DE 2TB, 08 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS, CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 5.381,88
MATERIAL								R\$ 4.838,68
	ORSE/SE INS (01/2024)	12992/O-I	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	8,0000	R\$ 374,93	R\$ 2.999,44
	ORSE/SE INS (01/2024)	9217/O-I	FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V	MAT.	UN	1,0000	R\$ 211,00	R\$ 211,00
	ORSE/SE INS (01/2024)	10098/O-I	CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV	MAT.	M	400,0000	R\$ 1,83	R\$ 732,00
	ORSE/SE INS (01/2024)	3670/O-I	KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 667,12	R\$ 667,12
	ORSE/SE INS (01/2024)	9113/O-I	ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 229,12	R\$ 229,12
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 543,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,0000	R\$ 33,95	R\$ 543,20

SEDUC/PI		S1.12	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 16 CANAIS, HD DE 4TB, 16 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 9.656,52
MATERIAL								R\$ 8.570,12
	ORSE/SE INS (01/2024)	12992/O-I	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	16,0000	R\$ 374,93	R\$ 5.998,88
	ORSE/SE INS (01/2024)	9217/O-I	FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V	MAT.	UN	1,0000	R\$ 211,00	R\$ 211,00
	ORSE/SE INS (01/2024)	10098/O-I	CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV	MAT.	M	800,0000	R\$ 1,83	R\$ 1.464,00
	ORSE/SE INS (01/2024)	3670/O-I	KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 667,12	R\$ 667,12
	ORSE/SE INS (01/2024)	9113/O-I	ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 229,12	R\$ 229,12

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
										TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO											-
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$	1.086,40
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	32,0000	R\$ 33,95	R\$ 1.086,40	

SEDUC/PI		S1.13	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 698,23
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 698,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0200	R\$ 105,15	R\$ 2,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	M2	0,0462	R\$ 586,25	R\$ 27,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,1860	R\$ 7,99	R\$ 1,48
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,0748	R\$ 11,21	R\$ 0,83
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,4030	R\$ 3,36	R\$ 1,35
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	1,3154	R\$ 4,54	R\$ 5,97
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,5040	R\$ 15,08	R\$ 7,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 14,21	R\$ 0,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 30,54	R\$ 0,61
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 38,30	R\$ 0,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0200	R\$ 32,14	R\$ 0,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3888	R\$ 15,35	R\$ 21,31
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	UN	0,1000	R\$ 998,41	R\$ 99,84
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0400	R\$ 13,40	R\$ 0,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0050	R\$ 94,99	R\$ 0,47
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3888	R\$ 62,69	R\$ 87,06

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M2	0,0800	R\$ 341,67	R\$ 27,33	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	MAT.	M2	1,0000	R\$ 104,70	R\$ 104,70	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	MAT.	M2	1,0000	R\$ 22,74	R\$ 22,74	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	MAT.	M	0,4900	R\$ 19,42	R\$ 9,51	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MAT.	UN	0,2000	R\$ 123,06	R\$ 24,61	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MAT.	UN	0,0200	R\$ 24,98	R\$ 0,49	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	MAT.	M	0,1408	R\$ 8,06	R\$ 1,13	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	MAT.	UN	0,0200	R\$ 51,91	R\$ 1,03	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	1,0500	R\$ 115,51	R\$ 121,28	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,1470	R\$ 99,47	R\$ 14,62	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,3738	R\$ 138,04	R\$ 51,59	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	UN	0,0050	R\$ 612,49	R\$ 3,06	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	MAT.	UN	0,0400	R\$ 233,87	R\$ 9,35	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	MAT.	M2	3,1416	R\$ 15,56	R\$ 48,88	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 104895
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE




SEDUC/PI	S1.14	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 1.000,40
MATERIAL							-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 1.000,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0301	R\$ 53,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	UN	0,0401	R\$ 476,43

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0401	R\$ 246,22	R\$ 9,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	MAT.	M2	0,3005	R\$ 71,27	R\$ 21,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MAT.	M2	0,3005	R\$ 42,35	R\$ 12,72
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M2	0,3005	R\$ 4,60	R\$ 1,38
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	MAT.	M2	0,3255	R\$ 3,77	R\$ 1,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,2957	R\$ 21,52	R\$ 6,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,1057	R\$ 29,40	R\$ 3,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,3712	R\$ 8,71	R\$ 3,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 9,40	R\$ 0,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0602	R\$ 11,95	R\$ 0,71
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 13,48	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0903	R\$ 12,01	R\$ 1,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0702	R\$ 18,07	R\$ 1,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	MAT.	M2	0,3092	R\$ 73,07	R\$ 22,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	UN	0,0502	R\$ 44,72	R\$ 2,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0502	R\$ 16,91	R\$ 0,84
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	0,1527	R\$ 19,11	R\$ 2,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	M	0,0550	R\$ 23,94	R\$ 1,31
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M	0,1955	R\$ 33,35	R\$ 6,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,1505	R\$ 9,25	R\$ 1,39

		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						
		TIPO: NÃO DESONERADA						
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,1304	R\$ 9,44	R\$ 1,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 14,42	R\$ 0,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 15,02	R\$ 0,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 22,33	R\$ 0,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0702	R\$ 35,52	R\$ 2,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 36,12	R\$ 0,72
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	M	0,1683	R\$ 19,21	R\$ 3,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	MAT.	M3	0,0026	R\$ 1.218,99	R\$ 3,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	MAT.	KG	0,0763	R\$ 10,27	R\$ 0,78
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,3609	R\$ 7,28	R\$ 2,62
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,3609	R\$ 14,78	R\$ 5,33
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,0295	R\$ 22,27	R\$ 0,65
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0602	R\$ 322,22	R\$ 19,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0201	R\$ 344,85	R\$ 6,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	MAT.	M	0,0295	R\$ 8,09	R\$ 0,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0201	R\$ 105,15	R\$ 2,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	UN	0,0602	R\$ 89,39	R\$ 5,38
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,5319	R\$ 7,99	R\$ 4,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	0,3564	R\$ 3,36	R\$ 1,19

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						
							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	M	4,0758	R\$ 4,54	R\$ 18,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0803	R\$ 14,21	R\$ 1,14
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0702	R\$ 29,08	R\$ 2,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0100	R\$ 30,54	R\$ 0,30
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0401	R\$ 37,06	R\$ 1,48
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0401	R\$ 35,73	R\$ 1,43
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0201	R\$ 38,30	R\$ 0,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MAT.	UN	0,0201	R\$ 32,14	R\$ 0,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3023	R\$ 15,35	R\$ 19,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	UN	0,0421	R\$ 998,41	R\$ 42,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	UN	0,0281	R\$ 1.116,81	R\$ 31,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	MAT.	M2	1,0000	R\$ 65,65	R\$ 65,65
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0201	R\$ 13,40	R\$ 0,26
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0702	R\$ 69,08	R\$ 4,85
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MAT.	M2	1,3023	R\$ 62,69	R\$ 81,64
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MAT.	M2	0,0337	R\$ 661,23	R\$ 22,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M2	0,0241	R\$ 341,67	R\$ 8,22
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0502	R\$ 120,71	R\$ 6,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0201	R\$ 165,63	R\$ 3,32
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	MAT.	M2	1,0000	R\$ 104,70	R\$ 104,70
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	MAT.	M2	1,0000	R\$ 22,74	R\$ 22,74

<div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>www.pi.gov.br</div></div>		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div></div> <div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>AQUI TEM TRABALHO</div><div>AQUI TEM FUTURO</div></div>	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							
								TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	MAT.	M	0,7310	R\$ 19,42	R\$ 14,19	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MAT.	UN	0,1404	R\$ 123,06	R\$ 17,28	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MAT.	UN	0,0201	R\$ 24,98	R\$ 0,50	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,3001	R\$ 115,51	R\$ 34,66	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,5959	R\$ 99,47	R\$ 59,27	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,8344	R\$ 138,04	R\$ 115,18	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	MAT.	M2	0,0781	R\$ 145,66	R\$ 11,38	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ¾ PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0301	R\$ 754,88	R\$ 22,71	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	0,0702	R\$ 96,40	R\$ 6,76	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	UN	0,0050	R\$ 612,49	R\$ 3,06	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	MAT.	UN	0,0050	R\$ 583,79	R\$ 2,92	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	MAT.	UN	0,0100	R\$ 233,87	R\$ 2,34	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	MAT.	M2	3,2873	R\$ 15,56	R\$ 51,15	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	M	0,0835	R\$ 38,00	R\$ 3,17	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0835	R\$ 302,88	R\$ 25,27	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	0,0602	R\$ 21,46	R\$ 1,29	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	0,0466	R\$ 23,49	R\$ 1,09	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 21,03	R\$ 0,42	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0401	R\$ 38,00	R\$ 1,52	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 41,97	R\$ 0,84	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 44,16	R\$ 0,88	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0201	R\$ 28,07	R\$ 0,56	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	MAT.	UN	0,0100	R\$ 25,73	R\$ 0,25	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	MAT.	M2	0,3255	R\$ 8,61	R\$ 2,80	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 104897
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE

S2.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

SEDUC/PI		S2.1	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	3,09	
MATERIAL									-	
									-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	3,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$	20,64	R\$	3,09

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00042
APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS


SEDUC/PI		S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	8,25	
MATERIAL									-	
									-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	8,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$	20,64	R\$	8,25

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07725
REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

SEDUC/PI		S2.3	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SER.CG	M2	1,0000		R\$	13,39
MATERIAL								R\$	3,07
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,1000	R\$ 30,77	R\$	3,07
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	10,32
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 20,64	R\$	10,32

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00029
REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE

SEDUC/PI	S2.4	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO, INCLUSIVE MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO DO TIPO FACHADEIRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	53,39
MATERIAL							R\$	9,69

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5318	DILUENTE AGUARRAS			MAT.	L	0,2500	R\$ 30,77	R\$ 7,69
	SINAPI INS (FEV/2024)	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS			MAT.	UN	0,0500	R\$ 14,21	R\$ 0,71
	SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			MAT.	UN	0,5000	R\$ 2,58	R\$ 1,29
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 2,42
	SINAPI INS (FEV/2024)	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)			SER.CG	M2XMES	0,1025	R\$ 14,25	R\$ 1,46
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017			SER.CG	M2	0,1025	R\$ 9,44	R\$ 0,96
MÃO-DE-OBRA										R\$ 41,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04521
REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO




SEDUC/PI		S2.5	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 16,25	
MATERIAL									-
								-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 16,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	R\$ 25,99	R\$ 1,81	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 20,64	R\$ 14,44	

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

SEDUC/PI		S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 24,53	
MATERIAL									-
								-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 24,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 25,99	R\$ 3,89	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$ 20,64	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08387
REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)

SEDUC/PI		S2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	9,31	
MATERIAL									-	
									-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	9,31
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$	25,99	R\$	5,19

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI TIPO: NÃO DESONERADA										
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%			
							L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

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

SEDUC/PI		S2.8	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	38,75	
MATERIAL									-	
								-		
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
								-		
MÃO-DE-OBRA									R\$	38,75
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$	25,99	R\$	7,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$	20,64	R\$	30,96

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




SEDUC/PI		S2.9	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	10,05	
MATERIAL									R\$	0,59
1	SINAPI INS (FEV/2024)	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	MAT.	UN	0,0200	R\$	29,76	R\$	0,59
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	9,46
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$	26,74	R\$	5,34
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$	20,64	R\$	4,12

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08344
DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA

SEDUC/PI		S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 23,23
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 23,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 25,99	R\$ 2,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$ 20,64

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08344
DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA

SEDUC/PI	S2.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	16,25
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	16,25

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
								L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0700	R\$ 25,99	R\$ 1,81	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,7000	R\$ 20,64	R\$ 14,44	

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

SEDUC/PI		S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 32,52
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 32,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1400	R\$ 25,99	R\$ 3,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,4000	R\$ 20,64	R\$ 28,89

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




SEDUC/PI		S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 30,20
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 30,20
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1300	R\$ 25,99	R\$ 3,37
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,3000	R\$ 20,64	R\$ 26,83

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1066
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

SEDUC/PI		S2.14	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 374,52	
MATERIAL									-
								-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$ 291,96
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	1,0000	R\$ 229,44	R\$ 229,44	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SER.CG	M3	0,7500	R\$ 83,36	R\$ 62,52	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 82,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,0000	R\$ 20,64	R\$ 82,56	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 03242
REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T

SEDUC/PI	S2.15	DEMOLIÇÃO DE CERCA EM ESTACAS DE MADEIRA COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO	SER.CG	M	1,0000		R\$	30,96
MATERIAL								-
								-

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small>			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%		
								L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 30,96	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 20,64	R\$ 30,96	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00024
DEMOLIÇÃO DE CERCA - ESTACAS DE MADEIRA COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO

S3.0 MOVIMENTO DE TERRA

SEDUC/PI		S3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,50M	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 54,69
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 54,69
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,6500	R\$ 20,64	R\$ 54,69

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2784
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m




SEDUC/PI		S3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 2,01 A 4,00M	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 72,03
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 72,03
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,4900	R\$ 20,64	R\$ 72,03

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1257
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M

SEDUC/PI		S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 78,31
MATERIAL								R\$ 49,15
1	SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,2500	R\$ 39,32	R\$ 49,15
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 15,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,2740	R\$ 32,66	R\$ 8,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,2540	R\$ 26,09	R\$ 6,62
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6590	R\$ 20,64	R\$ 13,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94319
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

SEDUC/PI	S3.4	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM AREIA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 82,28
MATERIAL							R\$ 53,12

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%			
							L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				MAT.	M3	1,2500	R\$ 42,50	R\$ 53,12
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 15,56	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				SER.CG	CHP	0,2740	R\$ 32,66	R\$ 8,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				SER.CG	CHI	0,2540	R\$ 26,09	R\$ 6,62
MÃO-DE-OBRA										R\$ 13,60	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,6590	R\$ 20,64	R\$ 13,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94342
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016




S4.0 INFRAESTRUTURA

SEDUC/PI		S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 734,58
MATERIAL								R\$ 287,23
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,2000	R\$ 239,36	R\$ 287,23
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 167,57
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,3000	R\$ 558,58	R\$ 167,57
MÃO-DE-OBRA								R\$ 279,78
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 25,99	R\$ 155,94
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091
ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE

SEDUC/PI		S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 803,21
MATERIAL								R\$ 221,10
	SINAPI INS (FEV/2024)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	330,0000	R\$ 0,67	R\$ 221,10
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 167,57
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,3000	R\$ 558,58	R\$ 167,57
MÃO-DE-OBRA								R\$ 414,54
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000	R\$ 25,99	R\$ 239,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,5000	R\$ 20,64	R\$ 175,44

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI									
									TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	S4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (09X19X19CM), ESPESSURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)				SER.CG	M3	1,0000		R\$ 752,26
MATERIAL										R\$ 173,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)			MAT.	UN	235,0000	R\$ 0,74	R\$ 173,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 167,57
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			SER.CG	M3	0,3000	R\$ 558,58	R\$ 167,57
MÃO-DE-OBRA										R\$ 410,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	8,5000	R\$ 25,99	R\$ 220,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	9,2000	R\$ 20,64	R\$ 189,88

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

SEDUC/PI		S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 1.520,91
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 1.325,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1500	R\$ 663,65	R\$ 763,19
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	35,0000	R\$ 16,03	R\$ 561,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,4230	R\$ 1,36	R\$ 0,57
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,2250	R\$ 0,48	R\$ 0,58
MÃO-DE-OBRA								R\$ 195,52
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	R\$ 25,99	R\$ 127,50
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	R\$ 20,64	R\$ 68,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 96556
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017

SEDUC/PI		S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.679,17
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2.643,54
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,36	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,48	R\$ 0,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 626,14	R\$ 690,63

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,07	R\$ 422,10		
SINAPI COMP (FEV/2024)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 12,62	R\$ 567,90		
SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 67,42	R\$ 962,75		
MÃO-DE-OBRA							R\$ 35,63		
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 25,99	R\$ 17,41	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 25,64	R\$ 2,87	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 20,64	R\$ 15,35	

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




S5.0 SUPERESTRUTURA

SEDUC/PI		S5.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 2.530 E 1.260 KGF, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 25,87
MATERIAL								R\$ 7,42
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,1000	R\$ 6,75	R\$ 7,42
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 14,33
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SER.CG	UNXMES	0,8500	R\$ 16,86	R\$ 14,33
MÃO-DE-OBRA								R\$ 4,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07629
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM

SEDUC/PI		S5.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 299,36
MATERIAL									R\$ 263,76
1	SINAPI INS (FEV/2024)	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE		MAT.	KG	42,0000	R\$ 6,28	R\$ 263,76
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 35,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,7500	R\$ 21,48	R\$ 16,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,7500	R\$ 25,99	R\$ 19,49




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 83730
REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
								L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE		CÓDIGO		DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
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			SER.CG	KG	1,0000		R\$ 15,34
MATERIAL											R\$ 11,01
	SINAPI INS (FEV/2024)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2			MAT.	KG	0,0794	R\$ 10,27	R\$ 0,81	
	ORSE/SE INS (01/2024)	4632/O-I	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 650MM			MAT.	UN	0,0479	R\$ 29,88	R\$ 1,43	
	SINAPI INS (FEV/2024)	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)			MAT.	KG	0,6394	R\$ 9,12	R\$ 5,83	
	SINAPI INS (FEV/2024)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			MAT.	KG	0,3606	R\$ 8,02	R\$ 2,89	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00	R\$ 0,05	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO											R\$ 3,70
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020			SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57	R\$ 2,09	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE			SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86	R\$ 0,85	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			SER.CG	CHP	0,0015	R\$ 347,07	R\$ 0,52	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			SER.CG	CHI	0,0014	R\$ 177,07	R\$ 0,24	
MÃO-DE-OBRA											R\$ 0,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74	R\$ 0,13	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$ 0,49	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09	R\$ 0,01	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100765
PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$	3.210,45
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	3.000,85
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,36	R\$ 0,91
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,48	R\$ 0,56
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 626,14	R\$ 690,63
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 14,07	R\$ 281,40
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 11,29	R\$ 620,95




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				SER.CG	M2	20,0000	R\$ 70,32	R\$ 1.406,40
MÃO-DE-OBRA										R\$ 209,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 25,99	R\$ 47,97
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,8460	R\$ 25,64	R\$ 47,33
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	5,5380	R\$ 20,64	R\$ 114,30

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

SEDUC/PI		S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 3.411,17
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3.375,54
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,36	R\$ 0,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,48	R\$ 0,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 626,14	R\$ 690,63
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,07	R\$ 422,10
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 12,62	R\$ 567,90
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 118,68	R\$ 1.694,75
MÃO-DE-OBRA								R\$ 35,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 25,99	R\$ 17,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 25,64	R\$ 2,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 20,64	R\$ 15,35

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

SEDUC/PI		S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.231,49
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2.201,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0560	R\$ 1,36	R\$ 0,07

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1330	R\$ 0,48	R\$ 0,06	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 626,14	R\$ 690,63	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 10,29	R\$ 308,70	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SER.CG	KG	70,0000	R\$ 10,27	R\$ 718,90	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	12,0000	R\$ 40,24	R\$ 482,88	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 30,25	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5650	R\$ 25,99	R\$ 14,68	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0940	R\$ 25,64	R\$ 2,41	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6380	R\$ 20,64	R\$ 13,16	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92725
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015




S6.0 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS

SEDUC/PI		S6.1	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=12 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	196,57	
MATERIAL								R\$	108,33	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	69,4444	R\$	1,56	R\$	108,33
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	13,64	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0250	R\$	545,73	R\$	13,64
MÃO-DE-OBRA								R\$	74,60	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$	25,99	R\$	41,58
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$	20,64	R\$	33,02

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3614
ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm

SEDUC/PI		S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO		SER.CG	M2	1,0000		R\$	479,46
MATERIAL									R\$	318,02
1	SEINFRA/CE INS (028)	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$	316,05	R\$	316,05
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$	86,11	R\$	0,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,6000	R\$	1,02	R\$	1,63
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	161,44
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,4000	R\$	25,99	R\$	62,37
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8000	R\$	20,64	R\$	99,07

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

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

SEDUC/PI		S6.3	DIVISÓRIA SUSPensa EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	365,10
MATERIAL								R\$	316,05
1	SEINFRA/CE INS (028)	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$	316,05	R\$ 316,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	2,42
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0030	R\$	807,68	R\$ 2,42
MÃO-DE-OBRA								R\$	46,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	25,99	R\$ 25,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	20,64	R\$ 20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04458
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO




S7.0 COBERTURA

SEDUC/PI		S7.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 20% DE TELHAS E MADEIRAMENTO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	25,49	
MATERIAL								R\$	19,66	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,6750	R\$	12,81	R\$	8,64
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,2570	R\$	36,82	R\$	9,46
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,4500	R\$	3,38	R\$	1,52
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,0020	R\$	22,50	R\$	0,04
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	5,83
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1260	R\$	25,64	R\$	3,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1260	R\$	20,64	R\$	2,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00266
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM

SEDUC/PI		S7.2	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 5% DE TELHAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	14,09	
MATERIAL									R\$	1,39
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MAT.	MIL	0,0017	R\$	822,00	R\$	1,39
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	12,70
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$	25,40	R\$	12,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




SEDUC/PI		S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	45,75
MATERIAL								R\$	2,79
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MAT.	MIL	0,0034	R\$ 822,00	R\$	2,79
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	9,50
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 3,40	R\$	3,40
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 7,36	R\$	0,73
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 53,79	R\$	5,37
MÃO-DE-OBRA								R\$	33,46
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,64	R\$	12,82
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,64	R\$	20,64

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

SEDUC/PI		S7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$	53,11
MATERIAL								R\$	32,40
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	3,2920	R\$ 1,42	R\$	4,67
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,9560	R\$ 12,81	R\$	25,05
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0700	R\$ 23,37	R\$	1,63
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,0500	R\$ 21,09	R\$	1,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	2,69
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0431	R\$ 26,99	R\$	1,16
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0598	R\$ 25,75	R\$	1,53
MÃO-DE-OBRA								R\$	18,02
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3670	R\$ 25,64	R\$	9,40
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4070	R\$ 21,19	R\$	8,62

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92539
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

SEDUC/PI		S7.5	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM PERFIL "U" 75X40MM, E=2,65MM. INCLUSIVE TERÇAS EM PERFIL 127X50MM, E=3MM PARA MARQUISE. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO (ZARCÃO) 01 DEMÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	120,77
-----------------	--	-------------	--	---------------	-----------	---------------	--	------------	---------------




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MATERIAL										R\$ 67,95
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)			MAT.	MXMES	0,1250	R\$ 19,00	R\$ 2,37
1 2	SINAPI INS (FEV/2024)	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)			MAT.	KG	2,6370	R\$ 8,66	R\$ 22,83
1	SINAPI INS (FEV/2024)	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)			MAT.	KG	5,0600	R\$ 8,45	R\$ 42,75
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 10,40
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018			SER.CG	H	0,6060	R\$ 5,09	R\$ 3,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			SER.CG	M2	0,7100	R\$ 10,31	R\$ 7,32
MÃO-DE-OBRA										R\$ 42,42
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5260	R\$ 26,74	R\$ 14,06
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3160	R\$ 25,78	R\$ 8,14
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,9800	R\$ 20,64	R\$ 20,22

- ¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12508
ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D ÓXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA
- ² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12384
TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC75X38X3,84KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 6,00 A 10,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA
- ³ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414
TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

SEDUC/PI		S7.6	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E=0,8MM	SER.CG	M	1,0000		R\$ 114,16
MATERIAL								R\$ 103,06
1	ORSE/SE INS (01/2024)	720/O-I	CUMEEIRA ALUMÍNIO 0,8 MM (2,71 KG/M2)	MAT.	M	1,0000	R\$ 103,06	R\$ 103,06
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 11,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2400	R\$ 25,64	R\$ 6,15
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2400	R\$ 20,64	R\$ 4,95

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

SEDUC/PI		S7.7	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	SER.CG	M	1,0000		R\$ 78,05
MATERIAL								R\$ 72,54
1	SEINFRA/CE INS (028)	I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M.O.	UN	0,8250	R\$ 87,93	R\$ 72,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 5,51

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1200	R\$ 25,40	R\$ 3,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1200	R\$ 20,64	R\$ 2,47

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1002
CUMEEIRA TERMOACÚSTICA



SEDUC/PI		S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL		SER.CG	M	1,0000		R\$	15,29		
MATERIAL									R\$	0,90		
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,0025	R\$	86,11	R\$	0,21	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		MAT.	KG	0,3240	R\$	1,12	R\$	0,36	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	0,3240	R\$	1,02	R\$	0,33	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO											-	
										-		
MÃO-DE-OBRA											R\$	14,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,3000	R\$	25,99	R\$	7,79	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,3200	R\$	20,64	R\$	6,60	

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

SEDUC/PI		S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	43,36
MATERIAL								R\$	10,86
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0780	R\$ 22,74	R\$	1,77
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0130	R\$ 254,66	R\$	3,31
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,0350	R\$ 10,83	R\$	0,37
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,0000	R\$ 1,02	R\$	5,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0010	R\$ 86,11	R\$	0,08
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0100	R\$ 23,65	R\$	0,23
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	12,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,0000	R\$ 12,87	R\$	12,87
MÃO-DE-OBRA								R\$	19,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 25,64	R\$	5,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 25,99	R\$	10,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$	4,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00304
RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM

SEDUC/PI		S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 181,19
MATERIAL								R\$ 94,65
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,3600	R\$ 1,02	R\$ 17,70
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0400	R\$ 86,11	R\$ 3,44




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200	R\$ 22,74	R\$ 0,45	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0900	R\$ 254,66	R\$ 22,91	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0200	R\$ 23,65	R\$ 0,47	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 49,68	R\$ 49,68	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 17,49	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0200	R\$ 6,49	R\$ 0,12	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,3500	R\$ 12,87	R\$ 17,37	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 69,05	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 25,64	R\$ 17,94	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	R\$ 25,99	R\$ 7,79	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$ 25,78	R\$ 20,62	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	R\$ 20,64	R\$ 22,70	

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

SEDUC/PI		S7.11	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS). INCLUSO RETIRADA, LAVAGEM E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 61,96
MATERIAL								R\$ 2,79
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MAT.	MIL	0,0034	R\$ 822,00	R\$ 2,79
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 21,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 7,36	R\$ 0,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	0,1000	R\$ 53,79	R\$ 5,37
MÃO-DE-OBRA								R\$ 37,58
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,64	R\$ 12,82
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL




2 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00278
LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	S7.12	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 127 OU 150 E TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 127 OU 150, PARA VÃOS 10,01 A 20,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 162,56	
MATERIAL									R\$ 84,96	
1 2 3	SINAPI INS (FEV/2024)	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)			MAT.	KG	4,4460	R\$ 9,12	R\$ 40,54
1 2 3	SINAPI INS (FEV/2024)	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)			MAT.	KG	5,1300	R\$ 8,66	R\$ 44,42
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$ 41,76	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018			SER.CG	CHP	0,4120	R\$ 5,28	R\$ 2,17
1	ORSE/SE INS (01/2024)	160/O-I	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA			SER.CG	PXD	3,3300	R\$ 0,50	R\$ 1,66
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			SER.CG	H	0,0700	R\$ 154,61	R\$ 10,82
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019			SER.CG	H	0,1700	R\$ 1,04	R\$ 0,17
1 2	ORSE/SE INS (01/2024)	4182/O-I	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH			SER.CG	H	0,0400	R\$ 1,27	R\$ 0,05
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			SER.CG	M2	0,8400	R\$ 10,86	R\$ 9,12
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			SER.CG	M2	1,6800	R\$ 10,58	R\$ 17,77
MÃO-DE-OBRA									R\$ 35,84	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1060	R\$ 25,78	R\$ 2,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,1700	R\$ 25,64	R\$ 4,35
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,4120	R\$ 26,74	R\$ 11,01
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,8600	R\$ 20,64	R\$ 17,75

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12509
ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12386
TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC127X50X5,13KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,00M, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA




³ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414
TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
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	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 175,72	
MATERIAL								R\$ 95,16	
1 2	SINAPI INS (FEV/2024)	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	MAT.	KG	4,1040	R\$ 9,12	R\$ 37,42	
1 3	SINAPI INS (FEV/2024)	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	MAT.	KG	5,1300	R\$ 8,66	R\$ 44,42	
	ORSE/SE INS (01/2024)	2422/O-I	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMI LAR)	MAT.	M	1,2903	R\$ 10,33	R\$ 13,32	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 42,92	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SER.CG	H	0,4160	R\$ 5,09	R\$ 2,11	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SER.CG	MXMES	0,1400	R\$ 19,00	R\$ 2,66	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	0,0600	R\$ 154,61	R\$ 9,27	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	SER.CG	H	0,1800	R\$ 1,04	R\$ 0,18	
1 2	ORSE/SE INS (01/2024)	4182/O-I	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH	SER.CG	H	0,2140	R\$ 1,27	R\$ 0,27	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,8880	R\$ 10,86	R\$ 9,64	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	1,7760	R\$ 10,58	R\$ 18,79	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 37,64	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 25,78	R\$ 2,88	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 25,64	R\$ 4,61	
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4160	R\$ 26,74	R\$ 11,12	
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9220	R\$ 20,64	R\$ 19,03	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12510
ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12387
TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC150X50X4,75KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA

³ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414
TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	S7.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, DE FORMA MANUAL.			SER.CG	M2	1,0000		R\$ 67,14
MATERIAL									R\$ 16,50
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		MAT.	UN	17,7490	R\$ 0,93	R\$ 16,50
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 50,64
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,1000	R\$ 20,64	R\$ 22,70
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,1000	R\$ 25,40	R\$ 27,94




- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94195
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4462
TELHA CERÂMICA

S8.0 ESQUADRIAS

SEDUC/PI		S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	98,76
MATERIAL								R\$	52,93
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	1,8000	R\$ 12,93	R\$	23,27
	SINAPI INS (FEV/2024)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7857	R\$ 14,01	R\$	25,01
	SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,7857	R\$ 2,58	R\$	4,60
	SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0017	R\$ 30,73	R\$	0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	18,92
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	0,1800	R\$ 105,15	R\$	18,92
MÃO-DE-OBRA								R\$	26,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9000	R\$ 25,78	R\$	23,20
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 20,64	R\$	3,71

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

SEDUC/PI		S8.2	REVISÃO DE JANELAS DE FERRO - INCLUSIVE FECHAMENTO DE ABERTURAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM) E REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 100,96
MATERIAL								R\$ 74,05
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	1,8000	R\$ 12,93	R\$ 23,27
	SINAPI INS (FEV/2024)	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	0,3600	R\$ 12,40	R\$ 4,46
	SINAPI INS (FEV/2024)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	2,6666	R\$ 14,01	R\$ 37,35
	SINAPI INS (FEV/2024)	5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	0,1800	R\$ 18,42	R\$ 3,31




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%	
										L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI INS (FEV/2024)	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM				MAT.	UN	0,1800	R\$ 5,65	R\$ 1,01	
	SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150				MAT.	UN	1,7857	R\$ 2,58	R\$ 4,60	
	SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				MAT.	KG	0,0017	R\$ 30,73	R\$ 0,05	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO												
											-	
MÃO-DE-OBRA											R\$ 26,91	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,9000	R\$ 25,78	R\$ 23,20	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,1800	R\$ 20,64	R\$ 3,71	

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

SEDUC/PI		S8.3	JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	672,76	
MATERIAL									R\$	587,15
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT.	KG	19,5897	R\$	12,93	R\$	253,29
2	SINAPI INS (FEV/2024)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0097	R\$	85,00	R\$	0,82
2	SEINFRA/CE INS (028)	10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	MAT.	M2	1,0000	R\$	281,31	R\$	281,31
2	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,7300	R\$	1,12	R\$	0,81
2	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,6700	R\$	1,02	R\$	2,72
	SINAPI INS (FEV/2024)	11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	2,5600	R\$	18,83	R\$	48,20
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	85,61
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$	25,99	R\$	64,97
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$	20,64	R\$	20,64

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 68054
PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG
2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1517
JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO

SEDUC/PI		S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	479,44	
MATERIAL								R\$	106,57	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	MAT.	M	9,1700	R\$	4,64	R\$	42,54
2	SINAPI INS (FEV/2024)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,5440	R\$	8,02	R\$	60,50
2	SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,1150	R\$	30,73	R\$	3,53
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	6,08	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0080	R\$	760,44	R\$	6,08
MÃO-DE-OBRA								R\$	366,79	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,9650	R\$	21,28	R\$	148,21




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	8,4790	R\$ 25,78	R\$ 218,58

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 99861
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM

SEDUC/PI		S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 441,81
MATERIAL								R\$ 351,23
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 86,11	R\$ 0,61
¹	SEINFRA/CE INS (028)	I0208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 25,17	R\$ 62,92
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,12	R\$ 0,54
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 1,02	R\$ 2,07
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 14,01	R\$ 24,93
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 70,00	R\$ 41,30
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUOSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	MAT.	UN	0,5291	R\$ 413,66	R\$ 218,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 90,58
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 25,99	R\$ 38,98
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 20,64	R\$ 51,60

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

SEDUC/PI		S8.6	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS DO TIPO VAI E VEM EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 548,99
MATERIAL								R\$ 458,41
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 86,11	R\$ 0,61
¹	SEINFRA/CE INS (028)	I0208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 25,17	R\$ 62,92
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,12	R\$ 0,54
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 1,02	R\$ 2,07
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 74,22	R\$ 132,11
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 70,00	R\$ 41,30

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (FEV/2024)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUOSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS			MAT.	UN	0,5291	R\$ 413,66	R\$ 218,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 90,58
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 25,99	R\$ 38,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	2,5000	R\$ 20,64	R\$ 51,60

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

SEDUC/PI		S8.7	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	SER.CG	M2	1,0000		R\$	425,22	
MATERIAL								R\$	377,16	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$	377,16	R\$	377,16
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	10,76	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0160	R\$	673,04	R\$	10,76
MÃO-DE-OBRA								R\$	37,30	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$	25,99	R\$	20,79
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	R\$	20,64	R\$	16,51

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01857
PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR

SEDUC/PI		S8.8	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 572,20
MATERIAL									R\$ 523,51
	SINAPI INS (FEV/2024)	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 516,67	R\$ 516,67	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0130	R\$ 85,00	R\$ 1,10	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,5800	R\$ 1,02	R\$ 4,67	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,9600	R\$ 1,12	R\$ 1,07	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 48,69
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,99	R\$ 25,99	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1000	R\$ 20,64	R\$ 22,70	

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

SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 367,31
MATERIAL							R\$ 333,67




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%		
								L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)				MAT.	M	9,3500	R\$ 34,25	R\$ 320,23
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				MAT.	KG	0,4200	R\$ 32,00	R\$ 13,44
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$	0,53
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				SER.CG	M3	0,0008	R\$ 673,04	R\$ 0,53
MÃO-DE-OBRA										R\$	33,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,3400	R\$ 25,99	R\$ 8,83
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,6700	R\$ 25,78	R\$ 17,27
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,3400	R\$ 20,64	R\$ 7,01

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

SEDUC/PI		S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 672,69
MATERIAL								R\$ 412,41
1	SINAPI INS (FEV/2024)	559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	MAT.	M	3,0000	R\$ 24,99	R\$ 74,97
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	13,7100	R\$ 8,02	R\$ 109,95
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,1000	R\$ 102,97	R\$ 113,26
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	3,3700	R\$ 32,00	R\$ 107,84
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,71	R\$ 6,39
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 260,28
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,78	R\$ 90,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 26,74	R\$ 66,85
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,0000	R\$ 20,64	R\$ 103,20

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11532
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS

SEDUC/PI		S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 10,79
MATERIAL								R\$ 3,38
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 7,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 21,19	R\$ 7,41

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

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

SEDUC/PI		S8.12	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA	SER.CG	UN	1,0000		R\$	19,17
MATERIAL								R\$	11,76
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	11461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 11,16	R\$	11,16
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,15	R\$	0,60
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	7,41
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 21,19	R\$	7,41




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

SEDUC/PI		S8.13	FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO E MAÇANETA ALAVANCA PARA PORTÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	151,56
MATERIAL								R\$	60,74
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 60,74	R\$	60,74
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	90,82
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 24,77	R\$	49,54
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$	41,28

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4587
FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)

SEDUC/PI		S8.14	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER	SER.CG	UN	1,0000		R\$	204,07
MATERIAL								R\$	101,90
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	43612	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	1,0000	R\$ 101,90	R\$	101,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	102,17
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2500	R\$ 24,77	R\$	55,73
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2500	R\$ 20,64	R\$	46,44

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




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO				SER.CG	M2	1,0000		R\$ 511,23	
MATERIAL										R\$ 258,37	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)			MAT.	M	2,5000	R\$ 34,25	R\$ 85,62	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)			MAT.	M	2,4000	R\$ 71,98	R\$ 172,75	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 252,86	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	7,8400	R\$ 25,78	R\$ 202,11	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0000	R\$ 25,99	R\$ 25,99	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76	

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

SEDUC/PI	S8.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 74,50	
MATERIAL							R\$ 48,46	
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,0500	R\$ 37,83	R\$ 39,72
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	0,4000	R\$ 18,67	R\$ 7,46
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0400	R\$ 32,00	R\$ 1,28
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 26,04	
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 25,78	R\$ 6,44
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,9500	R\$ 20,64	R\$ 19,60

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

SEDUC/PI	S8.17	RESTAURO/RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%. (REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA, TROCA DE PEÇAS DANIFICADAS, EMASSAMENTO E PINTURA COM VERNIZ INCOLOR)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 222,60	
MATERIAL							R\$ 87,06	
¹	ORSE/SE INS (01/2024)	1690/O-I	PARAFUSO DE METAL 2 " X 12 (SEXTAVADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 5,03	R\$ 5,03
³	ORSE/SE INS (01/2024)	3143/O-I	REMOVEDOR DE TINTA MARCA CORAL OU SIMILAR	MAT.	L	0,4000	R\$ 38,61	R\$ 15,44
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	MAT.	KG	0,2500	R\$ 10,31	R\$ 2,57
¹	ORSE/SE INS (01/2024)	2931/O-I	COLA À BASE DE RESINA POLIÉSTER COM CATALISADOR	MAT.	KG	0,2500	R\$ 42,11	R\$ 10,52
¹	ORSE/SE INS (01/2024)	3186/O-I	MADEIRA CEDRO - PRANCHA COM 30CM X 3,5CM	MAT.	M2	0,2500	R\$ 20,99	R\$ 5,24
¹	ORSE/SE INS (01/2024)	4503/O-I	DOBRADIÇA ARTESANAL DE FERRO BATIDO - PADRÃO MONUMENTA	MAT.	UN	0,5400	R\$ 87,78	R\$ 47,40

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%			
							L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA				MAT.	UN	1,0000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 20,50	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				SERV.	M2	1,0000	R\$ 20,50	R\$ 20,50
MÃO-DE-OBRA										R\$ 115,04	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,0000	R\$ 25,14	R\$ 25,14
12	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,7359	R\$ 21,19	R\$ 15,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	3,0000	R\$ 24,77	R\$ 74,31

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04052
Restauro - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102213
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.
- 3 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102204
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO




S9.0 REVESTIMENTOS

SEDUC/PI		S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 84,23
MATERIAL								R\$ 66,83
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	R\$ 4,22	R\$ 2,78
1	ORSE/SE INS (01/2024)	12223/O-I	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR	MAT.	M2	1,0500	R\$ 55,90	R\$ 58,69
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,34	R\$ 5,36
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 17,40
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 25,99	R\$ 10,39
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 20,64	R\$ 7,01

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

SEDUC/PI		S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 126,32
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 126,32
	SINAPI INS (FEV/2024)	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SER.CG	M2	1,0000	R\$ 126,32	R\$ 126,32
MÃO-DE-OBRA								-
								-

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 9083
Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	S9.3	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3				SER.CG	M2	1,0000		R\$ 141,21
MATERIAL										R\$ 29,20
SEINFRA/CE INS (028)	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm				MAT.	M2	1,0500	R\$ 27,81	R\$ 29,20
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 42,07
SINAPI COMP (FEV/2024)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				SER.CG	M3	0,0100	R\$ 760,44	R\$ 7,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021				SER.CG	M2	1,0000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
MÃO-DE-OBRA										R\$ 69,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,5000	R\$ 25,99	R\$ 38,98
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,5000	R\$ 20,64	R\$ 30,96

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128
TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3

SEDUC/PI		S9.4	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 50X30MM PARA FACHADA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS, EXCLUSIVE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 23,84
MATERIAL								R\$ 19,95
	SINAPI INS (FEV/2024)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 10,27	R\$ 0,06
	ORSE/SE INS (01/2024)	14311/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH- 18	MAT.	M	1,1905	R\$ 16,67	R\$ 19,84
	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3,26
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0007	R\$ 347,07	R\$ 0,24
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0005	R\$ 177,07	R\$ 0,08
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57	R\$ 2,09
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86	R\$ 0,85
MÃO-DE-OBRA								R\$ 0,63
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74	R\$ 0,13
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$ 0,49
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09	R\$ 0,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI		S9.5	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 110,27
MATERIAL								R\$ 77,89
	ORSE/SE INS (01/2024)	13531/O-I	PARAFUSO 4,2 X 32MM, AUTO-BROCANTE COM ASA	MAT.	UN	15,0000	R\$ 0,29	R\$ 4,35
	ORSE/SE INS (01/2024)	13552/O-I	CORDÃO DELIMITADOR PARA JUNTA DE PLACA CIMENTÍCIA	MAT.	M	1,2500	R\$ 0,29	R\$ 0,36

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE/SE INS (01/2024)	13553/O-I	ADESIVO SELANTE IMPERMEÁVEL PU SELAMAX BRASILIT OU SIMILAR				MAT.	KG	0,0380	R\$ 80,95	R\$ 3,07
SINAPI INS (FEV/2024)	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)				MAT.	M2	1,0500	R\$ 66,78	R\$ 70,11
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 32,38
SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,7000	R\$ 25,64	R\$ 17,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	0,7000	R\$ 20,64	R\$ 14,44

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12816
PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

S10.0 PISOS




OBS.: LASTRO PARA PISO (CÓDIGO SINAPI 96620), ESPESSURA MÍNIMA 5CM PARA AMBIENTES INTERNOS E 7CM PARA AMBIENTES EXTERNOS E QUADRAS

SEDUC/PI		S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 96,00
MATERIAL								R\$ 24,26
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	19,2000	R\$ 0,61	R\$ 11,71
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,8000	R\$ 1,02	R\$ 11,01
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,2000	R\$ 1,29	R\$ 1,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2,91
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,8000	R\$ 3,64	R\$ 2,91
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,83
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 25,99	R\$ 31,18
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,78	R\$ 12,89
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76

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

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

SEDUC/PI		S10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 27,85
MATERIAL								R\$ 9,56
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,8000	R\$ 1,02	R\$ 0,81
1	SINAPI INS (FEV/2024)	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	MAT.	L	0,2727	R\$ 32,12	R\$ 8,75
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2,18
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,6000	R\$ 3,64	R\$ 2,18
MÃO-DE-OBRA								R\$ 16,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 21,48	R\$ 16,11

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

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

SEDUC/PI		S10.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 428,05
MATERIAL								R\$ 402,54
1	SINAPI INS (FEV/2024)	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	1,1000	R\$ 351,91	R\$ 387,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,4000	R\$ 38,60	R\$ 15,44
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 25,51
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,85	R\$ 12,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6100	R\$ 20,64	R\$ 12,59




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4623
PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

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	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 115,28
MATERIAL								R\$ 77,53
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3300	R\$ 4,22	R\$ 1,39
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,34	R\$ 5,36
1	SINAPI INS (FEV/2024)	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	MAT.	UN	6,5600	R\$ 10,79	R\$ 70,78
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 37,75
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 20,64	R\$ 24,76

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12039
PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE




S11.0INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SEDUC/PI		SEDUC E 1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO.		UNID	1,0000		R\$ 67,52
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 33,38	R\$ 5,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500	R\$ 20,64	R\$ 5,16
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,2500	R\$ 229,44	R\$ 57,36

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		SEDUC E 2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			UNID	1,0000		R\$ 3.708,55
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	0,2500	R\$ 575,64	R\$ 143,91
	ORSE/SE INS (01/2024)	1866/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 600			UN	1,0000	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$ 458,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019			UN	1,0000	R\$ 558,91	R\$ 558,91
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	0,2000	R\$ 281,29	R\$ 56,25
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000	R\$ 33,38	R\$ 33,38
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000	R\$ 33,38	R\$ 33,38




SEDUC/PI		SEDUC E 3	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 1000KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UNID	1,0000		R\$ 4.470,54
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,2500	R\$ 575,64	R\$ 143,91
	ORSE/SE INS (01/2024)	1867/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000		UN	1,0000	R\$ 3.185,00	R\$ 3.185,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$ 458,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	1,0000	R\$ 558,91	R\$ 558,91

SEDUC/PI		SEDUC E 7	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UNID	1,0000		R\$ 2.060,53
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,3000	R\$ 575,64	R\$ 172,69
	ORSE/SE INS (01/2024)	1869/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/ 600		UN	1,0000	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000	R\$ 20,64	R\$ 82,56




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:		JULHO DE 2024								
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=		71,62%	
							L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)		91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$ 458,88

SEDUC/PI	SEDUC E 11	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CONDUTOR CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm², INCLUINDO MENSAGEIRO E ESPAÇADOR LOSANGULAR.				M	1,0000		R\$ 17,50
SEINFRA/CE INS (028)	18828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2			MAT.	M	1,0000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
ORSE/SE INS (01/2024)	4655/O-I	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV			MAT.	UN	0,0500	R\$ 31,00	R\$ 1,55
ORSE/SE INS (01/2024)	392/O-I	CABO DE AÇO 9,5 MM AWG			MAT.	KG	0,1340	R\$ 11,72	R\$ 1,57
SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MAT.	H	0,0180	R\$ 33,38	R\$ 0,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SER.CG	H	0,0180	R\$ 26,37	R\$ 0,47
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SER.CG	H	0,0180	R\$ 20,64	R\$ 0,37
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			SER.CG	CHP	0,0180	R\$ 229,44	R\$ 4,12

SEDUC/PI	SEDUC E 19	MONTAGEM ELETROMECAÂNICA DE ESTRUTURA DE AT T/ CE3-TC 13,8KV S/ TRAFO.				UNID	1,0000		R\$ 4.647,01
ORSE/SE INS (01/2024)	155/O-I	ALÇA PREFORMADA P/ ESTAI 9,5 MM MR				UN	1,0000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
SINAPI INS (FEV/2024)	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM				UN	1,0000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
ORSE/SE INS (01/2024)	3544/O-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG				KG	4,0000	R\$ 30,50	R\$ 122,00
SINAPI INS (FEV/2024)	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM				UN	1,0000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
ORSE/SE INS (01/2024)	4634/O-I	BRAÇO TIPO C 15 KV				UN	1,0000	R\$ 198,00	R\$ 198,00
SEINFRA/CE INS (028)	18827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2				M	6,0000	R\$ 7,61	R\$ 45,66
ORSE/SE INS (01/2024)	393/O-I	CABO DE AÇO COBREDO 3 X 9 AWG				KG	2,0000	R\$ 60,50	R\$ 121,00
ORSE/SE INS (01/2024)	3443/O-I	FECHO EM AÇO INOX				UN	12,0000	R\$ 1,25	R\$ 15,00
SINAPI INS (FEV/2024)	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)				UN	8,0000	R\$ 81,48	R\$ 651,84
SEINFRA/CE INS (028)	10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A				UN	3,0000	R\$ 357,28	R\$ 1.071,84
ORSE/SE INS (01/2024)	9354/O-I	CONECTOR CUNHA I SÉRIE CINZA				UN	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
ORSE/SE INS (01/2024)	10629/O-I	GRAMPO DE LINHA VIVA COM PARAFUSO DE APERTO E TERMINAL EM LIGA DE COBRE ESTAN HADO PARA CABOS ENTRE 2 A 1/0AWG/8 A 2/0AWG				UN	3,0000	R\$ 50,00	R\$ 150,00
ORSE/SE INS (01/2024)	10617/O-I	CONECTOR ESTRIBO RETO COM CAPA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO ISOLADO 50MM2				UN	3,0000	R\$ 43,77	R\$ 131,31
ORSE/SE INS (01/2024)	9720/O-I	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR				UN	3,0000	R\$ 61,65	R\$ 184,95
SEINFRA/CE INS (028)	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23				UN	1,5000	R\$ 6,70	R\$ 10,05




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
	SEINFRA/CE INS (028)	I1217	GANCHO OLHAL		UN	3,0000	R\$ 11,67	R\$ 35,01	
	ORSE/SE INS (01/2024)	2524/O-I	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV		UN	3,0000	R\$ 95,00	R\$ 285,00	
	ORSE/SE INS (01/2024)	1583/O-I	MANILHA 90 GR		UN	1,0000	R\$ 13,25	R\$ 13,25	
	SEINFRA/CE INS (028)	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA		UN	3,0000	R\$ 10,04	R\$ 30,12	
	SEINFRA/CE INS (028)	I8078	OLHAL PARA PARAFUSO		UN	3,0000	R\$ 11,60	R\$ 34,80	
	SINAPI INS (FEV/2024)	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	3,0000	R\$ 7,83	R\$ 23,49	
	ORSE/SE INS (01/2024)	1672/O-I	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM		UN	1,0000	R\$ 14,76	R\$ 14,76	
	ORSE/SE INS (01/2024)	10635/O-I	PARA-RAIOS EM ZNO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO PARA BAIXA TENSÃO 127 V FN - 10K A		UN	3,0000	R\$ 68,73	R\$ 206,19	
	SINAPI INS (FEV/2024)	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		UN	2,0000	R\$ 17,38	R\$ 34,76	
	SINAPI INS (FEV/2024)	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA		UN	3,0000	R\$ 171,25	R\$ 513,75	
	SINAPI INS (FEV/2024)	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"		UN	1,0000	R\$ 4,33	R\$ 4,33	
	ORSE/SE INS (01/2024)	2055/O-I	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT		UN	1,0000	R\$ 159,81	R\$ 159,81	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000	R\$ 33,38	R\$ 233,66	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000	R\$ 26,37	R\$ 184,59	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000	R\$ 20,64	R\$ 144,48	

SEDUC/PI	SEDUC E 33	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 45 KVA.		UNID	1,0000		R\$ 5.224,03
SINAPI INS (FEV/2024)	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	18,0000	R\$ 14,60	R\$ 262,80
SINAPI INS (FEV/2024)	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	54,0000	R\$ 14,60	R\$ 788,40
ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	3,0000	R\$ 83,08	R\$ 249,24
SINAPI COMP (FEV/2024)	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	1,0000	R\$ 168,65	R\$ 168,65
SINAPI COMP (FEV/2024)	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		M	12,0000	R\$ 57,55	R\$ 690,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	2,0000	R\$ 38,14	R\$ 76,28
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,37	R\$ 158,22
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%		
								L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		SEDUC E 34	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA.				UNID	1,0000		R\$ 7.305,71	
	SINAPI INS (FEV/2024)	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2				M	10,3000	R\$ 22,64	R\$ 233,19	
	SINAPI INS (FEV/2024)	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2				M	30,9000	R\$ 31,99	R\$ 988,49	
	ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M				UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				UN	3,0000	R\$ 95,96	R\$ 287,88	
	SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA				UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				M	12,0000	R\$ 104,67	R\$ 1.256,04	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				UN	2,0000	R\$ 57,62	R\$ 115,24	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6,0000	R\$ 26,37	R\$ 158,22	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04	

SEDUC/PI	SEDUC E 35	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA.		UNID	1,0000		R\$	8.351,80
SINAPI INS (FEV/2024)	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2		M	30,9000	R\$ 66,18	R\$	2.044,96
SINAPI INS (FEV/2024)	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2		M	10,3000	R\$ 31,99	R\$	329,49
ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$	2.706,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	4,0000	R\$ 112,32	R\$	449,28
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$	1.278,77
SINAPI INS (FEV/2024)	2505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO		M	12,0000	R\$ 56,72	R\$	680,64
SINAPI COMP (FEV/2024)	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	2,0000	R\$ 82,92	R\$	165,84
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,5000	R\$ 26,37	R\$	250,51
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,5000	R\$ 20,64	R\$	196,08
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,5000	R\$ 26,34	R\$	250,23

SEDUC/PI	SEDUC E 36	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 150 KVA.		UNID	1,0000		R\$	9.679,82
-----------------	-------------------	--	--	-------------	---------------	--	------------	-----------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI INS (FEV/2024)	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2		M	10,3000	R\$ 47,30	R\$ 487,19	
	SINAPI INS (FEV/2024)	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2		M	30,9000	R\$ 85,92	R\$ 2.654,92	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	4,0000	R\$ 112,32	R\$ 449,28	
	ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	2,0000	R\$ 74,91	R\$ 149,82	
	SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M	12,0000	R\$ 113,92	R\$ 1.367,04	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,37	R\$ 210,96	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 20,64	R\$ 165,12	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,34	R\$ 210,72	




SEDUC/PI	SEDUC E 37	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 225 KVA.		UNID	1,0000		R\$ 14.461,43
SINAPI COMP (FEV/2024)	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	30,9000	R\$ 146,43	R\$ 4.524,68
SINAPI COMP (FEV/2024)	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	10,3000	R\$ 72,03	R\$ 741,90
SINAPI INS (FEV/2024)	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"		UN	4,0000	R\$ 241,34	R\$ 965,36
ORSE/SE INS (01/2024)	2599/O-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M		UN	1,0000	R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00
SINAPI INS (FEV/2024)	34734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.979,95	R\$ 1.979,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	2,0000	R\$ 103,87	R\$ 207,74
SINAPI COMP (FEV/2024)	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M	12,0000	R\$ 163,96	R\$ 1.967,52
ORSE/SE INS (01/2024)	3978/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3" X 6M		UN	1,0000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
SINAPI INS (FEV/2024)	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	1,0000	R\$ 81,48	R\$ 81,48
SINAPI COMP (FEV/2024)	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,37	R\$ 210,96
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 20,64	R\$ 165,12
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,34	R\$ 210,72

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	SEDUC E 55	ARRANCAMENTO DE POSTE CONCRETO DT ACIMA DE 10m.					UNID	1,0000		R\$ 743,73	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	4,0000	R\$ 20,64	R\$ 82,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP	1,0000	R\$ 229,44	R\$ 229,44
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					M3	0,7500	R\$ 575,64	R\$ 431,73

SEDUC/PI	SEDUC E 55.1	REALOCAR POSTE COM TRANSFORMADOR.		UNID	1,0000		R\$ 2.832,13		
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000	R\$ 20,64	R\$	82,56	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	8,0000	R\$ 229,44	R\$	1.835,52	
SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,7500	R\$ 575,64	R\$	431,73	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 33,95	R\$	271,60	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000	R\$ 26,34	R\$	210,72	

SEDUC/PI	SEDUC E 71	INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2.		UNID	1,0000		R\$ 9,53		
SINAPI INS (FEV/2024)	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1,0000	R\$ 7,14	R\$	7,14	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500	R\$ 26,34	R\$	1,31	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500	R\$ 21,70	R\$	1,08	




SEDUC/PI	SEDUC E 72	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.		UNID	1,0000		R\$ 38,17		
SINAPI INS (FEV/2024)	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM		UN	1,0000	R\$ 24,61	R\$	24,61	
SINAPI INS (FEV/2024)	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM		UN	6,0000	R\$ 0,27	R\$	1,62	
SINAPI INS (FEV/2024)	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10		UN	6,0000	R\$ 0,55	R\$	3,30	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800	R\$ 26,34	R\$	4,74	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800	R\$ 21,70	R\$	3,90	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	SEDUC E 73	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.				UNID	1,0000		R\$ 82,54
SINAPI INS (FEV/2024)	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM				UN	1,0000	R\$ 68,98	R\$ 68,98
SINAPI INS (FEV/2024)	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM				UN	6,0000	R\$ 0,27	R\$ 1,62
SINAPI INS (FEV/2024)	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10				UN	6,0000	R\$ 0,55	R\$ 3,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1800	R\$ 26,34	R\$ 4,74
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1800	R\$ 21,70	R\$ 3,90

SEDUC/PI	SEDUC E 74	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM.		UNID	1,0000		R\$	96,97
SINAPI INS (FEV/2024)	20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM		UN	1,0000	R\$ 80,81	R\$	80,81
SINAPI INS (FEV/2024)	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM		UN	8,0000	R\$ 0,27	R\$	2,16
SINAPI INS (FEV/2024)	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10		UN	8,0000	R\$ 0,55	R\$	4,40
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 26,34	R\$	5,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 21,70	R\$	4,34




SEDUC/PI	SEDUC E 78.1	SOLICITAÇÃO DE EVT JUNTO A EQUATORIAL		UNID	1,0000		R\$	2.017,10
SINAPI COMP (FEV/2024)	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	34,0000	R\$ 33,95	R\$	1.154,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,0000	R\$ 28,76	R\$	862,80

SEDUC/PI	SEDUC E 85	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	2.382,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,5000	R\$ 81,65	R\$	40,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,6400	R\$ 20,64	R\$	178,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,6400	R\$ 25,99	R\$	224,55
SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	1,5840	R\$ 239,36	R\$	379,14
SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,4320	R\$ 558,58	R\$	241,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		M2	7,2000	R\$ 56,51	R\$	406,87
SEINFRA/CE INS (028)	18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m		M2	3,0000	R\$ 42,78	R\$	128,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,6000	R\$ 631,16	R\$	378,69

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small>				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI INS (FEV/2024)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO					KG	24,0000	R\$ 8,84	R\$ 212,16
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	3,6000	R\$ 25,99	R\$ 93,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	4,8000	R\$ 20,64	R\$ 99,07

SEDUC/PI		SEDUC E 85.1	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUO DE MURO		UNID	1,0000		R\$	4.852,43	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	0,7600	R\$	54,51	R\$	41,42
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	1,2000	R\$	81,65	R\$	97,98
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		M2	15,1900	R\$	75,47	R\$	1.146,38
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		M2	11,8800	R\$	56,51	R\$	671,33
	SEINFRA/CE INS (028)	18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m		M2	3,0000	R\$	42,78	R\$	128,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020		M2	6,1900	R\$	238,47	R\$	1.476,12
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,2200	R\$	631,16	R\$	138,85
	SINAPI INS (FEV/2024)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	16,1700	R\$	8,84	R\$	142,94
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	36,5600	R\$	6,89	R\$	251,89
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	17,0000	R\$	24,72	R\$	420,24
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,6000	R\$	25,99	R\$	93,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	12,0000	R\$	3,77	R\$	45,24
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,8000	R\$	20,64	R\$	99,07
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,8000	R\$	20,64	R\$	99,07

SEDUC/PI		SEDUC E 90	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 63 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$ 109,28
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5600	R\$ 26,34	R\$ 14,75
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5600	R\$ 21,70	R\$ 12,15
	SINAPI INS (FEV/2024)	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A		UN	1,0000	R\$ 82,38	R\$ 82,38

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	SEDUC E 91	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 70 A INSTALADO EM QUADRO.					UNID	1,0000		R\$ 128,62	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,7000	R\$ 26,34	R\$ 18,43	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,7000	R\$ 21,70	R\$ 15,19	
ORSE/SE INS (01/2024)	3702/O-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.					UN	1,0000	R\$ 95,00	R\$ 95,00	




SEDUC/PI	SEDUC E 92	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 80 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$	144,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$	26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$	21,70
ORSE/SE INS (01/2024)	3703/O-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.		UN	1,0000	R\$ 96,90	R\$	96,90

SEDUC/PI	SEDUC E 93	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$	499,04
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$	26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$	21,70
ORSE/SE INS (01/2024)	8830/O-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR.		UN	1,0000	R\$ 451,00	R\$	451,00

SEDUC/PI	SEDUC E 94	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 125 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$	1.326,81
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$	26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$	21,70
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$	1.278,77

SEDUC/PI	SEDUC E 95	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 175 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$	1.326,81
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$	26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$	21,70
SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$	1.278,77




SEDUC/PI	SEDUC E 96	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 250 A INSTALADO EM QUADRO.		UNID	1,0000		R\$	1.326,81
-----------------	-------------------	--	--	-------------	---------------	--	------------	-----------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%			
							L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
	SINAPI INS (FEV/2024)	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA					UN	1,0000	R\$ 1.278,77	R\$ 1.278,77




SEDUC/PI	SEDUC E 97	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 350 A INSTALADO EM QUADRO.			UNID	1,0000		R\$ 2.027,99
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000	R\$ 26,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000	R\$ 21,70
	SINAPI INS (FEV/2024)	34734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA			UN	1,0000	R\$ 1.979,95

SEDUC/PI	SEDUC E 98	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA TRIFÁSICA EXCLUSO DISJUNTOR E FIAÇÃO.			UNID	1,0000		R\$ 845,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 26,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 21,70
	SINAPI INS (FEV/2024)	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM			UN	4,0000	R\$ 1,57
	SINAPI INS (FEV/2024)	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES			UN	1,0000	R\$ 113,74
	SINAPI INS (FEV/2024)	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	2,0000	R\$ 4,14
	SINAPI INS (FEV/2024)	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	9,0000	R\$ 8,05
	SINAPI INS (FEV/2024)	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO			UN	1,0000	R\$ 78,98
	SINAPI INS (FEV/2024)	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO			UN	1,0000	R\$ 2,20
	SINAPI INS (FEV/2024)	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			UN	4,0000	R\$ 5,55
	SINAPI INS (FEV/2024)	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2			UN	4,0000	R\$ 8,55
	SINAPI INS (FEV/2024)	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE			UN	1,0000	R\$ 0,29
	SINAPI INS (FEV/2024)	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	1,0000	R\$ 218,70

SEDUC/PI	SEDUC E 99	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.			UNID	1,0000		R\$ 2.727,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 26,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 20,64
	SINAPI COMP (FEV/2024)	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023			M	12,0000	R\$ 8,09

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023		M	10,0000	R\$ 22,27	R\$ 222,70	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023		UN	1,0000	R\$ 32,82	R\$ 32,82	
SINAPI INS (FEV/2024)	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	2,0000	R\$ 1,71	R\$ 3,42	
ORSE/SE INS (01/2024)	3301/O-I	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA CP REDE		UN	1,0000	R\$ 346,76	R\$ 346,76	
SINAPI INS (FEV/2024)	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR		UN	1,0000	R\$ 32,86	R\$ 32,86	
SINAPI INS (FEV/2024)	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V		UN	1,0000	R\$ 120,30	R\$ 120,30	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	12,0000	R\$ 21,41	R\$ 256,92	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	2,0000	R\$ 20,53	R\$ 41,06	
SINAPI INS (FEV/2024)	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		UN	1,0000	R\$ 78,98	R\$ 78,98	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	4,0000	R\$ 22,59	R\$ 90,36	
SINAPI INS (FEV/2024)	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO		UN	1,0000	R\$ 2,20	R\$ 2,20	
SINAPI INS (FEV/2024)	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	2,0000	R\$ 2,52	R\$ 5,04	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,0000	R\$ 21,48	R\$ 21,48	
SINAPI INS (FEV/2024)	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2		UN	4,0000	R\$ 10,60	R\$ 42,40	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	4,0000	R\$ 13,88	R\$ 55,52	
SINAPI INS (FEV/2024)	2625	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")		UN	1,0000	R\$ 20,04	R\$ 20,04	
SINAPI INS (FEV/2024)	417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM		UN	1,0000	R\$ 3,89	R\$ 3,89	
ORSE/SE INS (01/2024)	4624/O-I	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X35 +35MM²		M	40,0000	R\$ 17,82	R\$ 712,80	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	2,0000	R\$ 12,03	R\$ 24,06	
SINAPI INS (FEV/2024)	1601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM		UN	2,0000	R\$ 57,10	R\$ 114,20	
SINAPI INS (FEV/2024)	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA		UN	1,0000	R\$ 114,10	R\$ 114,10	
SINAPI INS (FEV/2024)	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1,0000	R\$ 7,01	R\$ 7,01	




SEDUC/PI	SEDUC E 102	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UNID	1,0000		R\$ 3.134,91
SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,2500	R\$ 575,64	R\$ 143,91
ORSE/SE INS (01/2024)	1865/O-I	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 300		UN	1,0000	R\$ 1.730,00	R\$ 1.730,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		M3	0,2000	R\$ 281,29	R\$ 56,25	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 20,64	R\$ 123,84	
SINAPI COMP (FEV/2024)	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	2,0000	R\$ 229,44	R\$ 458,88	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 29,74	R\$ 29,74	
SINAPI COMP (FEV/2024)	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	1,0000	R\$ 558,91	R\$ 558,91	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 33,38	R\$ 33,38	

SEDUC/PI	SEDUC E 103	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS PARA AR CONDICIONADOS				UNID	1,0000		R\$ 6.247,06
SINAPI COMP (FEV/2024)	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	719,6900	R\$ 6,25	R\$ 4.498,06
SINAPI COMP (FEV/2024)	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	69,9800	R\$ 14,85	R\$ 1.039,20
SINAPI COMP (FEV/2024)	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				UN	10,0000	R\$ 45,90	R\$ 459,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	10,0000	R\$ 14,68	R\$ 146,80
SINAPI COMP (FEV/2024)	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	1,0000	R\$ 104,00	R\$ 104,00

SEDUC/PI	SEDUC E 106	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO				UNID	1,0000		R\$ 83,06
SINAPI INS (FEV/2024)	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)				UN	1,0000	R\$ 76,57	R\$ 76,57
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1352	R\$ 21,70	R\$ 2,93
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1352	R\$ 26,34	R\$ 3,56

SEDUC/PI	SEDUC E 108	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 50 DISJUNTORES				UNID	1,0000		R\$ 1.686,89
ORSE/SE INS (01/2024)	4908/O-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR				UN	1,0000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				M3	0,2200	R\$ 631,16	R\$ 138,85

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




SEDUC/PI	SEDUC E 109	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UNID	1,0000		R\$	199,26
SINAPI INS (FEV/2024)	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	1,0000	R\$ 151,22	R\$	151,22
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$	21,70
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 26,34	R\$	26,34

SEDUC/PI	SEDUC E 110	INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO		UNID	1,0000		R\$	119,55
SINAPI INS (FEV/2024)	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	1,0000	R\$ 113,06	R\$	113,06
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1352	R\$ 21,70	R\$	2,93
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1352	R\$ 26,34	R\$	3,56

SEDUC/PI	SEDUC E 111	CABO DE COBRE ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,0000		R\$	5,45
SINAPI INS (FEV/2024)	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,0270	R\$ 3,50	R\$	3,59
SINAPI INS (FEV/2024)	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0100	R\$ 4,26	R\$	0,04
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 112	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X50MM		M	1,0000		R\$	19,15
SEINFRA/CE INS (028)	11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM		M	1,0270	R\$ 15,05	R\$	15,45
ORSE/SE INS (01/2024)	4112/O-I	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 2,82	R\$	1,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 113	CURVA HORIZONTAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$	8,12
ORSE/SE INS (01/2024)	8946/O-I	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º		UN	0,6667	R\$ 9,45	R\$	6,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




SEDUC/PI	SEDUC E 114	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	3,35
ORSE/SE INS (01/2024)	2205/O-I	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE V ALEMAM OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 2,30	R\$	1,53
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 115	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	16,68
ORSE/SE INS (01/2024)	4085/O-I	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 22,30	R\$	14,86
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 116	CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$	11,34
ORSE/SE INS (01/2024)	12153/O-I	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 14,28	R\$	9,52
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 117	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	13,08
ORSE/SE INS (01/2024)	6611/O-I	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 16,90	R\$	11,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 118	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,0000		R\$	49,35
SINAPI INS (FEV/2024)	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,0170	R\$ 34,91	R\$	35,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 21,70	R\$	0,73
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 26,34	R\$	0,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,1500	R\$ 81,65	R\$	12,24




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI									
									TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%
									L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	SEDUC E 119	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	1,0000		R\$ 14,27
SINAPI INS (FEV/2024)	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA					M	1,0170	R\$ 5,15	R\$ 5,23
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0337	R\$ 26,34	R\$ 0,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					M3	0,1000	R\$ 81,65	R\$ 8,16

SEDUC/PI	SEDUC E 120	Cabo PP 3x1,5mm2 PARA EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO, PASSAGEM JUNTO A REDE FRIGORIGENA		M	1,0000		R\$ 7,01	
SINAPI INS (FEV/2024)	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2		M	1,0170	R\$ 5,31	R\$ 5,40	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 21,70	R\$ 0,73	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0337	R\$ 26,34	R\$ 0,88	

SEDUC/PI	SEDUC E 121	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01		UNID	1,0000		-	
ORSE/SE INS (01/2024)	1691/O-I	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10		UN		R\$ 0,88	-	
ORSE/SE INS (01/2024)	13291/O-I	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR		UN		R\$ 261,00	-	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 26,34	-	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 21,70	-	

SEDUC/PI	SEDUC E 122	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM COM INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO PÉTALA DE 70 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 1.209,16	
SINAPI INS (FEV/2024)	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA		UN	4,0000	R\$ 24,87	R\$ 99,48	
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$ 509,57	
SEINFRA/CE INS (028)	i6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 57,70	R\$ 57,70	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4370	R\$ 26,34	R\$ 90,53	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$ 22,95	
SINAPI COMP (FEV/2024)	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN	1,0000	R\$ 428,93	R\$ 428,93	

SEDUC/PI	SEDUC E 123	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UNID	1,0000		R\$ 40,32	
SEINFRA/CE INS (028)	18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UN	1,0000	R\$ 34,90	R\$ 34,90	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2500	R\$ 21,70	R\$ 5,42




SEDUC/PI	SEDUC E 124	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"		UNID	1,0000		R\$ 1,71
ORSE/SE INS (01/2024)	214/O-I	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1 "		UN	1,0000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
ORSE/SE INS (01/2024)	325/O-I	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 25MM, D=1"		UN	1,0000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 26,34	R\$ 0,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 21,70	R\$ 0,21

SEDUC/PI	SEDUC E 125	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"		UNID	1,0000		R\$ 4,15
ORSE/SE INS (01/2024)	216/O-I	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"		UN	1,0000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
ORSE/SE INS (01/2024)	327/O-I	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"		UN	1,0000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400	R\$ 26,34	R\$ 1,05
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400	R\$ 21,70	R\$ 0,86

SEDUC/PI	SEDUC E 126	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"		UNID	1,0000		R\$ 2,05
ORSE/SE INS (01/2024)	10364/O-I	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"		UN	1,0000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
ORSE/SE INS (01/2024)	10366/O-I	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4 "		UN	1,0000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 26,34	R\$ 0,26
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100	R\$ 21,70	R\$ 0,21

SEDUC/PI	SEDUC E 127	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 75MM, D=2 1/2"		UNID	1,0000		R\$ 12,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600	R\$ 26,34	R\$ 1,58
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600	R\$ 21,70	R\$ 1,30
SINAPI INS (FEV/2024)	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	1,0000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
SINAPI INS (FEV/2024)	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	1,0000	R\$ 3,54	R\$ 3,54

SEDUC/PI	SEDUC E 128	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm		UNID	1,0000		R\$ 94,68
SEINFRA/CE INS (028)	10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM		UN	1,0000	R\$ 28,84	R\$ 28,84

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI									
									TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%
									L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	1,2500	R\$ 26,34	R\$ 32,92
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	1,2500	R\$ 26,34	R\$ 32,92




SEDUC/PI	SEDUC E 140	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100MM				M	1,0000		R\$ 23,70
	SEINFRA/CE INS (028)	11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM			M	1,0270	R\$ 18,82	R\$ 19,32
	ORSE/SE INS (01/2024)	3637/O-I	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR)			UN	0,6667	R\$ 3,85	R\$ 2,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 141	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X75MM				M	1,0000		R\$ 20,63
	SEINFRA/CE INS (028)	11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM			M	1,0270	R\$ 15,95	R\$ 16,38
	ORSE/SE INS (01/2024)	8955/O-I	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MO PA OU SIMILAR)			UN	0,6667	R\$ 3,65	R\$ 2,43
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 142	CURVA HORIZONTAL 50X100MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º				UNID	1,0000		R\$ 14,77
	ORSE/SE INS (01/2024)	4217/O-I	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º			UN	1,0000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 143	TERMINAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA				UNID	1,0000		R\$ 4,12
	ORSE/SE INS (01/2024)	8500/O-I	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)			UN	1,0000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 144	TÊ VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UNID	1,0000		R\$ 86,17
	ORSE/SE INS (01/2024)	4097/O-I	TÊ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)			UN	1,0000	R\$ 84,35	R\$ 84,35
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00		




SEDUC/PI	SEDUC E 145	CURVA VERTICAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$ 16,32
ORSE/SE INS (01/2024)	4011/O-I	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: M OPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 14,50	R\$ 14,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 146	TÊ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$ 20,12
ORSE/SE INS (01/2024)	4095/O-I	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 147	LUMINÁRIA LED SLIM 36 W		UNID	1,0000		R\$ 63,71
ORSE/SE INS (01/2024)	1348/O-I	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 16W/TUBULAR LED 9,9W A 10W		UN	2,0000	R\$ 28,50	R\$ 57,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400	R\$ 21,70	R\$ 3,03
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400	R\$ 26,34	R\$ 3,68

SEDUC/PI	SEDUC E 148	CURVA VERTICAL 50 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$ 35,68
ORSE/SE INS (01/2024)	13360/O-I	CURVA VERTICAL INTERNA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 33,86	R\$ 33,86
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 149	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$ 33,77
ORSE/SE INS (01/2024)	12457/O-I	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.:MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 31,95	R\$ 31,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	SEDUC E 150	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					UNID	1,0000		R\$ 9,47
	ORSE/SE INS (01/2024)	12669/O-I	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILA R)					UN	1,0000	R\$ 7,65
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0380	R\$ 21,70
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0380	R\$ 26,34

SEDUC/PI	SEDUC E 151	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA				UNID	1,0000		R\$ 33,18
	ORSE/SE INS (01/2024)	6613/O-I	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)			UN	1,0000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 152	TÊ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UNID	1,0000		R\$ 18,72
	ORSE/SE INS (01/2024)	9768/O-I	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)			UN	1,0000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 1 A 24 PONTOS				UNID	1,0000		R\$ 5.468,16
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04
	ORSE/SE INS (01/2024)	6762/O-I	RACK FECHADO PISO 19" X 12U X 450MM			UN	1,0000	R\$ 537,90	R\$ 537,90
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 21,70	R\$ 130,20
	ORSE/SE INS (01/2024)	13510/O-I	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP			UN	1,0000	R\$ 3.655,89	R\$ 3.655,89
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN	1,0000	R\$ 986,13	R\$ 986,13

SEDUC/PI	SEDUC E 154	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 25 A 48 PONTOS				UNID	1,0000		R\$ 10.285,11
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04
	ORSE/SE INS (01/2024)	1902/O-I	RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO			UN	1,0000	R\$ 643,03	R\$ 643,03
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	R\$ 21,70	R\$ 130,20
	ORSE/SE INS (01/2024)	13510/O-I	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP			UN	2,0000	R\$ 3.655,89	R\$ 7.311,78
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN	2,0000	R\$ 986,13	R\$ 1.972,26
	SEINFRA/CE INS (028)	i8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"			UN	2,0000	R\$ 34,90	R\$ 69,80

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	




SEDUC/PI	SEDUC E 155	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UNID	1,0000		R\$	42,11
ORSE/SE INS (01/2024)	13403/O-I	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 150/100 X 100MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 40,29	R\$	40,29
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 156	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 150X50MM		M	1,0000		R\$	42,22
ORSE/SE INS (01/2024)	859/O-I	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 100,90	R\$	36,32
ORSE/SE INS (01/2024)	3639/O-I	SUORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR)		UN	0,6667	R\$ 6,13	R\$	4,08
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 157	TÊ HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA		UNID	1,0000		R\$	79,82
ORSE/SE INS (01/2024)	9596/O-I	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		UN	1,0000	R\$ 78,00	R\$	78,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 158	TAMPA DE ENCAIXE 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		M	1,0000		R\$	7,94
ORSE/SE INS (01/2024)	3989/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 17,00	R\$	6,12
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 159	TAMPA DE ENCAIXE 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		M	1,0000		R\$	15,70
ORSE/SE INS (01/2024)	13354/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 38,57	R\$	13,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	SEDUC E 160	TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				M	1,0000		R\$ 11,90
ORSE/SE INS (01/2024)	13400/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)				UN	0,3600	R\$ 28,00	R\$ 10,08
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 161	TAMPA DE ENCAIXE 150MM PARA ELETROCALHA METÁLICA		M	1,0000		R\$ 15,14	
ORSE/SE INS (01/2024)	3460/O-I	TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3600	R\$ 37,00	R\$	13,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$	0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$	1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 168	REFLETOR DE LED 50W FORNECIDO E INSTALADO		UNID	1,0000		R\$ 56,08	
ORSE/SE INS (01/2024)	13287/O-I	REFLETOR SIMPLES LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITR OLUX OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 47,49	R\$	47,49
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 170	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1,0000		R\$ 119,42	
ORSE/SE INS (01/2024)	3975/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M		UN	0,3333	R\$ 210,00	R\$	69,99
SINAPI INS (FEV/2024)	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")		UN	0,1790	R\$ 7,41	R\$	1,32
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000	R\$ 21,70	R\$	43,40
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 171	ARANDELA TARTARUGA EM ALUMINIO, COM LAMPADA DE LED 15W		UNID	1,0000		R\$ 106,63	
SINAPI INS (FEV/2024)	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	1,0000	R\$ 90,62	R\$	90,62
SINAPI INS (FEV/2024)	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN	1,0000	R\$ 7,42	R\$	7,42
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%			
							L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI		SEDUC E 174	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA					UNID	1,0000	R\$ 435,41	
	SINAPI INS (FEV/2024)	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA					UN	1,0000	R\$ 426,82	R\$ 426,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,1790	R\$ 21,70	R\$ 3,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,1790	R\$ 26,34	R\$ 4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 175	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 10 W, E27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	101,48
SINAPI INS (FEV/2024)	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	1,0000	R\$ 85,47	R\$	85,47
SINAPI INS (FEV/2024)	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN	1,0000	R\$ 7,42	R\$	7,42
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 176	CABO DE COBRE PP 2X2,5MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	1,0000		R\$	19,23
ORSE/SE INS (01/2024)	3804/O-I	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V		M	1,0000	R\$ 4,82	R\$	4,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 21,70	R\$	6,51
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 26,34	R\$	7,90

SEDUC/PI	SEDUC E 177	POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 3M COM UM BRAÇO DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	782,77
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$	509,57
ORSE/SE INS (01/2024)	9478/O-I	SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 159,72	R\$	159,72
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$	22,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4370	R\$ 26,34	R\$	90,53

SEDUC/PI	SEDUC E 178	POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 7M COM DOIS BRAÇOS DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$	942,49
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$	509,57
ORSE/SE INS (01/2024)	9478/O-I	SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR		UN	2,0000	R\$ 159,72	R\$	319,44
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$	22,95

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%		
								L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	3,4370	R\$ 26,34	R\$ 90,53	




SEDUC/PI	SEDUC E 179	POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 7M COM QUATRO BRAÇOS DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 1.261,93
SINAPI INS (FEV/2024)	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM		UN	1,0000	R\$ 509,57	R\$ 509,57
ORSE/SE INS (01/2024)	9478/O-I	SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR		UN	4,0000	R\$ 159,72	R\$ 638,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0580	R\$ 21,70	R\$ 22,95
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4370	R\$ 26,34	R\$ 90,53

SEDUC/PI	SEDUC E 180	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 37,16
SINAPI INS (FEV/2024)	1787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"		UN	1,0000	R\$ 29,48	R\$ 29,48
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600	R\$ 21,70	R\$ 3,47
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600	R\$ 26,34	R\$ 4,21

SEDUC/PI	SEDUC E 181	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 36,11
SINAPI INS (FEV/2024)	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	1,0000	R\$ 27,38	R\$ 27,38
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 21,70	R\$ 3,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 26,34	R\$ 4,79

SEDUC/PI	SEDUC E 182	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 28,27
SINAPI INS (FEV/2024)	1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"		UN	1,0000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 21,70	R\$ 3,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 26,34	R\$ 4,79

SEDUC/PI	SEDUC E 183	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UNID	1,0000		R\$ 147,97
ORSE/SE INS (01/2024)	770/O-I	CURVA 90° FERRO GALVANIZADO D=2 "		UN	1,0000	R\$ 139,24	R\$ 139,24
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 21,70	R\$ 3,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1820	R\$ 26,34	R\$ 4,79

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%	
										L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




SEDUC/PI	SEDUC E 184	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M		M	1,0000		R\$ 75,42
ORSE/SE INS (01/2024)	3975/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M		UN	0,3333	R\$ 210,00	R\$ 70,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 185	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/2" X 3M		M	1,0000		R\$ 60,38
ORSE/SE INS (01/2024)	3836/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/2" X 3M		UN	0,3333	R\$ 164,90	R\$ 54,96
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 186	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M		M	1,0000		R\$ 47,02
ORSE/SE INS (01/2024)	3974/O-I	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M		UN	0,3333	R\$ 124,80	R\$ 41,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 187	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45, 4"X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 67,96
SINAPI COMP (FEV/2024)	91947	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	1,0000	R\$ 9,55	R\$ 9,55
ORSE/SE INS (01/2024)	7531/O-I	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SI MILAR		UN	1,0000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 21,70	R\$ 6,51
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 26,34	R\$ 7,90

SEDUC/PI	SEDUC E 188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 49 A 72 PONTOS		UNID	1,0000		R\$ 6.698,85
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 26,34	R\$ 158,04
SEINFRA/CE INS (028)	16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"		UN	1,0000	R\$ 1.787,52	R\$ 1.787,52
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000	R\$ 21,70	R\$ 130,20
ORSE/SE INS (01/2024)	7615/O-I	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS		UN	3,0000	R\$ 520,00	R\$ 1.560,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					UN	3,0000	R\$ 986,13	R\$ 2.958,39
SEINFRA/CE INS (028)	18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"					UN	3,0000	R\$ 34,90	R\$ 104,70




SEDUC/PI	SEDUC E 189	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")				UNID	1,0000		R\$ 10,14
SINAPI INS (FEV/2024)	2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")				UN	1,0000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 190	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")				UNID	1,0000		R\$ 11,84
SINAPI INS (FEV/2024)	2617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")				UN	1,0000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 191	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")				UNID	1,0000		R\$ 20,04
SINAPI INS (FEV/2024)	2618	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")				UN	1,0000	R\$ 14,62	R\$ 14,62
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 192	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")				UNID	1,0000		R\$ 23,25
SINAPI INS (FEV/2024)	2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")				UN	1,0000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97

SEDUC/PI	SEDUC E 193	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")				UNID	1,0000		R\$ 31,60
SINAPI INS (FEV/2024)	2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")				UN	1,0000	R\$ 26,18	R\$ 26,18

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97	




SEDUC/PI	SEDUC E 194	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")		UNID	1,0000		R\$ 71,71	
SINAPI INS (FEV/2024)	2619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")		UN	1,0000	R\$ 66,29	R\$ 66,29	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97	

SEDUC/PI	SEDUC E 195	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")		UNID	1,0000		R\$ 92,45	
SINAPI INS (FEV/2024)	2620	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")		UN	1,0000	R\$ 87,03	R\$ 87,03	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97	

SEDUC/PI	SEDUC E 196	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM		UNID	1,0000		R\$ 45,62	
SINAPI INS (FEV/2024)	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM		UN	1,0000	R\$ 40,20	R\$ 40,20	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 21,70	R\$ 2,45	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130	R\$ 26,34	R\$ 2,97	

SEDUC/PI	SEDUC E 197	CURVA VERTICAL 150X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$ 47,02	
ORSE/SE INS (01/2024)	4012/O-I	CURVA VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 45,20	R\$ 45,20	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00	

SEDUC/PI	SEDUC E 198	CURVA HORIZONTAL150X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º		UNID	1,0000		R\$ 47,28	
ORSE/SE INS (01/2024)	6543/O-I	CURVA HORIZONTAL 150 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 45,46	R\$ 45,46	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00		




SEDUC/PI	SEDUC E 199	TERMINAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA		UNID	1,0000		R\$ 23,35
ORSE/SE INS (01/2024)	13316/O-I	TERMINAL 150 X 150 MM, GALVANIZADO À FOGO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MO PA OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 21,53	R\$ 21,53
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 200	CRUZETA 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA		UNID			R\$ 35,89
ORSE/SE INS (01/2024)	8311/O-I	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILA R)		UN	1,0000	R\$ 34,07	R\$ 34,07
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00

SEDUC/PI	SEDUC E 201	LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W		UNID	1,0000		R\$ 82,99
ORSE/SE INS (01/2024)	1352/O-I	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W		UN	1,0000	R\$ 44,95	R\$ 44,95
SINAPI INS (FEV/2024)	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	2,0000	R\$ 14,22	R\$ 28,44
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 21,70	R\$ 4,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 26,34	R\$ 5,26

SEDUC/PI	SEDUC E 202	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO X CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 66,45
ORSE/SE INS (01/2024)	9720/O-I	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 61,65	R\$ 61,65
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 203	CONECTOR PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 16,80
ORSE/SE INS (01/2024)	10337/O-I	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM²		UN	1,0000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		




SEDUC/PI	SEDUC E 204	HASTE CAPTOR DE ALUMINIO 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,0000		R\$ 15,83
ORSE/SE INS (01/2024)	11094/O-I	BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4"		M	0,4000	R\$ 14,00	R\$ 5,60
ORSE/SE INS (01/2024)	11901/O-I	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM		UN	1,0000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 21,70	R\$ 4,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	R\$ 26,34	R\$ 5,26

SEDUC/PI	SEDUC E 205	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,0000		R\$ 365,91
ORSE/SE INS (01/2024)	12141/O-I	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,0000	R\$ 351,50	R\$ 351,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 21,70	R\$ 6,51
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	R\$ 26,34	R\$ 7,90

SEDUC/PI	SEDUC E 206	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,0000		R\$ 14,51
SINAPI INS (FEV/2024)	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		M	1,0000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
ORSE/SE INS (01/2024)	4112/O-I	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,3000	R\$ 2,82	R\$ 0,84
ORSE/SE INS (01/2024)	12352/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR		UN	0,1700	R\$ 2,26	R\$ 0,38
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 207	SAÍDA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 5,82
ORSE/SE INS (01/2024)	13378/O-I	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (REF. MOPA OU SIMILAR)		UN	0,1700	R\$ 6,00	R\$ 1,02
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 208	JUNÇÃO INTERNA T PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 6,54
ORSE/SE INS (01/2024)	3628/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILA		UN	0,1700	R\$ 10,25	R\$ 1,74
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$ 2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$ 2,63




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

SEDUC/PI	SEDUC E 209	JUNÇÃO INTERNA L PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$	5,74
ORSE/SE INS (01/2024)	3630/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR		UN	0,1700	R\$ 5,57	R\$	0,94
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$	2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$	2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 210	JUNÇÃO INTERNA X PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$	5,97
ORSE/SE INS (01/2024)	3629/O-I	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR		UN	0,1700	R\$ 6,90	R\$	1,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 21,70	R\$	2,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	R\$ 26,34	R\$	2,63

SEDUC/PI	SEDUC E 211	REFLETOR DE LED 100W FORNECIDO E INSTALADO		UNID	1,0000		R\$	160,59
ORSE/SE INS (01/2024)	13289/O-I	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR		UN	1,0000	R\$ 152,00	R\$	152,00
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 21,70	R\$	3,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790	R\$ 26,34	R\$	4,71

SEDUC/PI	SEDUC E 212	INSTALAÇÃO DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 24000 A 30000 BTUS/H, CICLO FRIO, INCLUSO FURO E REPARO EM PAREDE		UNID	1,0000		R\$	680,41
SINAPI INS (FEV/2024)	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,0000	R\$ 1,69	R\$	16,90
SINAPI INS (FEV/2024)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	9,0000	R\$ 0,92	R\$	8,28
SINAPI INS (FEV/2024)	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	6,0000	R\$ 1,27	R\$	7,62
SINAPI INS (FEV/2024)	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	4,0000	R\$ 0,47	R\$	1,88
SINAPI INS (FEV/2024)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,0000	R\$ 20,27	R\$	40,54
SINAPI COMP (FEV/2024)	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	3,2000	R\$ 63,73	R\$	203,93
SINAPI COMP (FEV/2024)	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	3,2000	R\$ 40,61	R\$	129,95
SINAPI INS (FEV/2024)	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2		M	3,5000	R\$ 7,09	R\$	24,81
SINAPI INS (FEV/2024)	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	1,0000	R\$ 4,26	R\$	4,26




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	0,0100	R\$ 1.734,05	R\$ 17,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017				M2	0,5000	R\$ 18,83	R\$ 9,41
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				M2	0,5000	R\$ 11,76	R\$ 5,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				M	0,2000	R\$ 23,94	R\$ 4,78
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,6335	R\$ 21,48	R\$ 56,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,6335	R\$ 26,08	R\$ 68,68
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,6300	R\$ 26,34	R\$ 69,27
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	R\$ 20,64	R\$ 10,32

SEDUC/PI	SEDUC E 213	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR			UNID	1,0000		R\$ 2.678,64
	ORSE/SE INS (01/2024)	8261/O-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR			UN	1,0000	R\$ 1.910,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,0000	R\$ 26,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,0000	R\$ 21,70

SEDUC/PI	SEDUC E 214	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"			UNID	1,0000		R\$ 43,70
	SINAPI INS (FEV/2024)	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2			UN	1,0000	R\$ 38,90
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1000	R\$ 21,70
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1000	R\$ 26,34

SEDUC/PI	SEDUC E 215	PLACA CEGA, 4"X2", PARA CAIXA DE PVC			UNID	1,0000		R\$ 7,82
	ORSE/SE INS (01/2024)	11620/O-I	PLACA CEGA, 4"X2", REF. TABLET, DA TRAMONTINA			UN	1,0000	R\$ 6,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 21,70
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0380	R\$ 26,34

SEDUC/PI	SEDUC E 216	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC REDONDA 4"X 4", P/ELETRODUTO			UNID	1,0000		R\$ 6,62
	ORSE/SE INS (01/2024)	9287/O-I	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO			UN	1,0000	R\$ 2,30
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900	R\$ 21,70

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,0900	R\$ 26,34	R\$ 2,37	




SEDUC/PI	SEDUC E 217	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)		M	1,0000		R\$ 33,97
ORSE/SE INS (01/2024)	3249/O-I	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - 1AWG		KG	0,3170	R\$ 90,23	R\$ 28,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200	R\$ 21,70	R\$ 2,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200	R\$ 23,15	R\$ 2,77

SEDUC/PI	SEDUC E 218	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS		UNID	1,0000		R\$ 396,35
ORSE/SE INS (01/2024)	12141/O-I	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,0000	R\$ 351,50	R\$ 351,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 23,15	R\$ 23,15

SEDUC/PI	SEDUC E 219	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)		UNID	1,0000		R\$ 53,22
ORSE/SE INS (01/2024)	9329/O-I	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL -560 (PÁRA-RAIO)		UN	1,0000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 21,70	R\$ 3,25
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 23,15	R\$ 3,47

SEDUC/PI	SEDUC E 220	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M		M	1,0000		R\$ 52,33
SINAPI INS (FEV/2024)	21136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM		M	3,0000	R\$ 12,49	R\$ 37,47
SINAPI INS (FEV/2024)	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	0,1000	R\$ 81,48	R\$ 8,14
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 21,70	R\$ 3,25
SINAPI COMP (FEV/2024)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	R\$ 23,15	R\$ 3,47

SEDUC/PI	SEDUC E 221	DERIVAÇÃO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	1,0000		R\$ 6,32
ORSE/SE INS (01/2024)	2003/O-I	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)		UN	1,0000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0380	R\$ 21,70	R\$ 0,82




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,0380	R\$ 26,34	R\$ 1,00		

S12.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

SEDUC/PI		S12.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA DE PILAR CIRCULAR D=0,40m COM ALTURA ÚTIL = 6,00M E LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM). EXCLUSIVE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 10.255,35
MATERIAL								R\$ 10.255,35
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.941,16	R\$ 2.941,16
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	2,0000	R\$ 86,11	R\$ 172,22
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	400,0000	R\$ 1,02	R\$ 408,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	2,0000	R\$ 254,66	R\$ 509,32
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	2,0000	R\$ 239,36	R\$ 478,72
1	ORSE/SE INS (01/2024)	10971/O-I	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA DÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 5.745,93	R\$ 5.745,93
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10203
RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRÁULICA

SEDUC/PI		S12.2	PONTO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 238,91	
MATERIAL									-
				MAT.		1,0000		-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$ 238,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	1,0000	R\$ 17,88	R\$ 17,88	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	2,4000	R\$ 21,52	R\$ 51,64	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	MAT.	UN	1,0000	R\$ 99,03	R\$ 99,03	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	2,0000	R\$ 8,71	R\$ 17,42	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	2,4000	R\$ 7,28	R\$ 17,47	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=		71,62%	
								L.S. (HORISTA)=		114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				MAT.	M	2,4000	R\$ 14,78	R\$ 35,47
											-
MÃO-DE-OBRA										-	
											-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:

SEDUC/PI		S12.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.			SER.CG	UN	1,0000		R\$	41,16	
MATERIAL											-	
						MAT.					-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO											R\$	41,16
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN	1,0000	R\$	12,01	R\$	12,01
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				M	0,4000	R\$	21,52	R\$	8,60
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN	1,0000	R\$	11,73	R\$	11,73
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				M	0,4000	R\$	7,28	R\$	2,91
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				M	0,4000	R\$	14,78	R\$	5,91
MÃO-DE-OBRA											-	
											-	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:

SEDUC/PI		S12.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 183,10	
MATERIAL								-	
				MAT.				-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$ 183,10
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	1,0000	R\$ 12,01	R\$ 12,01	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	1,5000	R\$ 21,52	R\$ 32,28	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1,0000	R\$ 93,99	R\$ 93,99	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	1,0000	R\$ 11,73	R\$ 11,73	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	1,5000	R\$ 7,28	R\$ 10,92	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024										L.S. (MENSAL)=	71,62%
										L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					M	1,5000	R\$ 14,78	R\$ 22,17	
MÃO-DE-OBRA											-
										-	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:




SEDUC/PI	S12.5	RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 43,58
MATERIAL							
			MAT.				-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 43,58
SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	1,0000	R\$ 21,52	R\$ 21,52
SINAPI COMP (FEV/2024)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	1,0000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
SINAPI COMP (FEV/2024)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	1,0000	R\$ 14,78	R\$ 14,78
MÃO-DE-OBRA							
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:

SEDUC/PI	S12.6	RAMAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOS EM RAMAL OU BARRILETE DE ÁGUA, FIXADO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 51,17
MATERIAL							
			MAT.				-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 51,17
SINAPI COMP (FEV/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	1,0000	R\$ 21,52	R\$ 21,52
SINAPI COMP (FEV/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	1,0000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
SINAPI COMP (FEV/2024)	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023		M	1,0000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
MÃO-DE-OBRA							
							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:

SEDUC/PI	S12.7	BARRILETE DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 57,14
MATERIAL							
			MAT.				-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 57,14

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				M	1,0000	R\$ 26,78	R\$ 26,78
SINAPI COMP (FEV/2024)	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023				M	1,0000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
SINAPI COMP (FEV/2024)	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023				M	1,0000	R\$ 22,27	R\$ 22,27
MÃO-DE-OBRA									-
									-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:

SEDUC/PI	S12.8	BARRILETE DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM CONTRAPISO.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 54,22		
MATERIAL									
			MAT.						
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									
SINAPI COMP (FEV/2024)	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	1,0000	R\$ 26,78	R\$ 26,78		
SINAPI COMP (FEV/2024)	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS		M	1,0000	R\$ 15,75	R\$ 15,75		
SINAPI COMP (FEV/2024)	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023		M	1,0000	R\$ 11,69	R\$ 11,69		
MÃO-DE-OBRA									

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:

SEDUC/PI	S12.9	BARRILETE DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, FIXADO COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	SER.CG	M	1,0000		R\$ 50,41		
MATERIAL									
			MAT.						
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									
SINAPI COMP (FEV/2024)	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	1,0000	R\$ 26,78	R\$ 26,78		
SINAPI COMP (FEV/2024)	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023		M	1,0000	R\$ 23,63	R\$ 23,63		
MÃO-DE-OBRA									

¹ REFERÊNCIA DO ITEM:

S13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
-------	------------------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PIRIPIRI-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

S14.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS

SEDUC/PI		S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	273,68
MATERIAL								R\$	196,76
1	SEINFRA/CE INS (028)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,1000	R\$ 25,17	R\$	52,85
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,2000	R\$ 29,52	R\$	35,42
1	SINAPI INS (FEV/2024)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	13,0250	R\$ 8,33	R\$	108,49
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$	6,33
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SER.CG	CHP	1,2000	R\$ 5,28	R\$	6,33
MÃO-DE-OBRA								R\$	70,59
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 25,78	R\$	38,67
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 21,28	R\$	31,92




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437
GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

SEDUC/PI		S14.2	CANAleta em Alvenaria de Bloco Cerâmico, com Fundo em Concreto Simples, Revestida com Argamassa Cimento e Areia, Seção Externa 20x20cm	SER.CG	M	1,0000		R\$ 91,79
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 90,87
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,0625	R\$ 81,65	R\$ 5,10
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0125	R\$ 575,64	R\$ 7,19
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	0,5000	R\$ 113,91	R\$ 56,95
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	0,5000	R\$ 4,60	R\$ 2,30
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,5000	R\$ 38,66	R\$ 19,33
MÃO-DE-OBRA								R\$ 0,92
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	R\$ 20,64	R\$ 0,92

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11701
CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

S15.0 INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	S15.1	TUBO DE COBRE D=22MM (3/4") CLASSE "E" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES, REGISTRO DE CORTE RÁPIDO E REGULADOR 2KG/H			SER.CG	M	1,0000		R\$ 102,59	
MATERIAL									R\$ 86,06	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			MAT.	UN	0,0005	R\$ 50,63	R\$ 0,02
1	SINAPI INS (FEV/2024)	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			MAT.	KG	0,0040	R\$ 155,72	R\$ 0,62
1	SINAPI INS (FEV/2024)	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			MAT.	M	1,7000	R\$ 50,25	R\$ 85,42
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 16,53	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3600	R\$ 25,23	R\$ 9,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3600	R\$ 20,70	R\$ 7,45

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2575
TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E




S16.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

SEDUC/PI		S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM		SER.CG	UN	1,0000		R\$ 24,82
MATERIAL									R\$ 20,70
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 20,70	R\$ 20,70	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 4,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12	

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

SEDUC/PI		S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 37,49
MATERIAL								R\$ 33,37
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 33,37	R\$ 33,37
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 4,12
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884
PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA								
DATA:	JULHO DE 2024								
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%	
							L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 266,53
MATERIAL									R\$ 238,35
ORSE/SE INS (01/2024)	7743/O-I	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR			MAT.	UN	1,0000	R\$ 238,35	R\$ 238,35
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 28,18
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6000	R\$ 26,34	R\$ 15,80
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6000	R\$ 20,64	R\$ 12,38

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 7883
Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref.Gevi Gamma ou similar

SEDUC/PI		S16.4	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 153,64	
MATERIAL									R\$ 130,15
	ORSE/SE INS (01/2024)	7611/O-I	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 130,15	R\$ 130,15	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 23,49
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 26,34	R\$ 13,17	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 20,64	R\$ 10,32	




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 7861
Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. Incendio

SEDUC/PI		S16.5	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 471,79
MATERIAL								R\$ 445,45
ORSE/SE INS (01/2024)	7627/O-I	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, CO M 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR		MAT.	UN	1,0000	R\$ 445,45	R\$ 445,45
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,34
SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 8058
Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar

SEDUC/PI		S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 456,47
MATERIAL								R\$ 410,54
	SEINFRA/CE INS (028)	I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	MAT.	UN	1,0000	R\$ 410,54	R\$ 410,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 45,93
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,70	R\$ 20,70
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 25,23	R\$ 25,23

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2687




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA												
DATA:	JULHO DE 2024												
LOCAL:	PIRIPIRI-PI												
												TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024												L.S. (MENSAL)=	71,62%
												L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL			

VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")

SEDUC/PI		S16.7	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO		SER.CG	UN	1,0000		R\$	431,03
MATERIAL									R\$	262,89
	SEINFRA/CE INS (028)	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		MAT.	UN	1,0000	R\$ 33,60	R\$	33,60
	SINAPI INS (FEV/2024)	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A		MAT.	UN	1,0000	R\$ 68,97	R\$	68,97
	SEINFRA/CE INS (028)	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM		MAT.	UN	1,0000	R\$ 89,88	R\$	89,88
	SEINFRA/CE INS (028)	I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO		MAT.	UN	1,0000	R\$ 11,51	R\$	11,51
	SEINFRA/CE INS (028)	I1205	FUSIVEL DIAZED 63A		MAT.	UN	1,0000	R\$ 4,77	R\$	4,77
	SEINFRA/CE INS (028)	I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA		MAT.	UN	1,0000	R\$ 54,16	R\$	54,16
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	168,14
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	3,5000	R\$ 21,70	R\$	75,95
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	3,5000	R\$ 26,34	R\$	92,19

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2065
QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

SEDUC/PI		S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2""", ADAPTADOR STORZ 2 1/2""", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2"" X 1 1/2"" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.625,00
MATERIAL								R\$ 1.485,52
	SINAPI INS (FEV/2024)	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
	SINAPI INS (FEV/2024)	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 54,82	R\$ 54,82
	SINAPI INS (FEV/2024)	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,0000	R\$ 159,90	R\$ 159,90
	SINAPI INS (FEV/2024)	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 422,05	R\$ 422,05
	SINAPI INS (FEV/2024)	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
	SINAPI INS (FEV/2024)	21032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 643,07	R\$ 643,07
	SINAPI INS (FEV/2024)	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 187,78	R\$ 187,78
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 139,48
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0370	R\$ 20,70	R\$ 62,86

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI									
									TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%
									L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	3,0370	R\$ 25,23	R\$ 76,62

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/SE - 96765
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2"" , ADAPTADOR STORZ 2 1/2"" , MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2"" X 1 1/2"" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO




SEDUC/PI		S16.9	BARRA ANTIPANICO DUPLA			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.230,87
MATERIAL										R\$ 1.216,01
	SINAPI INS (FEV/2024)	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA			MAT.	PAR	1,0000	R\$ 1.216,01	R\$ 1.216,01
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										R\$ 14,86
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6000	R\$ 24,77	R\$ 14,86

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09736
Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar

SEDUC/PI		S16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.601,02
MATERIAL								R\$ 4.466,03
	SINAPI INS (FEV/2024)	738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	MAT.	UN	1,0000	R\$ 4.457,86	R\$ 4.457,86
	SINAPI INS (FEV/2024)	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
	SINAPI INS (FEV/2024)	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	0,2000	R\$ 3,26	R\$ 0,65
	SINAPI INS (FEV/2024)	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,32	R\$ 1,28
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 134,99
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2774	R\$ 20,70	R\$ 47,14
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2774	R\$ 25,23	R\$ 57,45
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6330	R\$ 26,34	R\$ 16,67
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6330	R\$ 21,70	R\$ 13,73

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102118
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

S17.0 LOUÇAS E BANCADAS									
SEDUC/PI		S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	390,43
MATERIAL								R\$	350,02
1	SEINFRA/CE INS (028)	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 342,58	R\$	342,58
1	SINAPI INS (FEV/2024)	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	0,6000	R\$ 12,40	R\$	7,44
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI									
								TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA										R\$ 40,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6500	R\$ 25,99	R\$ 16,89
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,1400	R\$ 20,64	R\$ 23,52




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

SEDUC/PI		S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	SER.CG	M	1,0000		R\$ 1.157,72
MATERIAL								R\$ 1.023,11
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	MAT.	M	1,0000	R\$ 1.023,11	R\$ 1.023,11
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 41,35
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0180	R\$ 631,16	R\$ 11,36
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,0180	R\$ 281,29	R\$ 5,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,2600	R\$ 16,60	R\$ 20,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0045	R\$ 894,84	R\$ 4,02
MÃO-DE-OBRA								R\$ 93,26
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 25,99	R\$ 51,98
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28

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

SEDUC/PI		S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	333,07
MATERIAL								R\$	304,60
1	SEINFRA/CE INS (028)	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 271,69	R\$	271,69
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	R\$ 86,11	R\$	0,17
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	R\$ 1,02	R\$	2,34
	SINAPI INS (FEV/2024)	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,5000	R\$ 20,27	R\$	30,40
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	28,47
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$	12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 20,64	R\$	15,48

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

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%		
								L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	S17.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa (PARA PCD), 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, TORNEIRA TEMPORIZADORA CROMADA (PADRÃO MÉDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				SER.CG		1,0000		R\$ 772,63	
MATERIAL										R\$ 143,64	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			MAT.	UN	0,0210	R\$ 4,20	R\$ 0,08	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA			MAT.	UN	1,0000	R\$ 143,56	R\$ 143,56	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 625,95	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	1,0000	R\$ 59,13	R\$ 59,13	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	1,0000	R\$ 178,59	R\$ 178,59	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	1,0000	R\$ 47,53	R\$ 47,53	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	1,0000	R\$ 340,70	R\$ 340,70	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 3,04	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0960	R\$ 25,23	R\$ 2,42	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,0303	R\$ 20,64	R\$ 0,62	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86941




LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

S18.0 METAIS E ACESSÓRIOS

SEDUC/PI	S18.1	CHUVEIRO PLÁSTICO 5" COM CANOPLA E HASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 33,12	
MATERIAL							R\$ 26,82	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	MAT.	UN	1,0000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000	R\$ 10,94	R\$ 10,94
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0350	R\$ 4,20	R\$ 0,14
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6,30	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 25,23	R\$ 6,30

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

SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 89,24	
MATERIAL							R\$ 84,20	
	SEINFRA/CE INS (028)	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 84,10	R\$ 84,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0070	R\$ 15,49	R\$ 0,10
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-	
							-	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%			
								L.S. (HORISTA)=	114,54%			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA											R\$	5,04
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					M.O.	H	0,2000 R\$ 25,23	R\$ 5,04	

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

SEDUC/PI		S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 62,85
MATERIAL								R\$ 49,86
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 49,86	R\$ 49,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99

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

SEDUC/PI		S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 62,85
MATERIAL								R\$ 49,86
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 49,86	R\$ 49,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99




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

SEDUC/PI		S18.5	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		SER.CG	UN	1,0000		R\$	55,33
MATERIAL									R\$	45,24
1	SINAPI INS (FEV/2024)	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		MAT.	UN	1,0000	R\$ 45,24	R\$	45,24
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	10,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,4000	R\$ 25,23	R\$	10,09

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

S19.0 PINTURAS

SEDUC/PI		S19.1	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 6,49
MATERIAL									R\$ 1,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	MAT.	KG	0,3000	R\$ 3,34	R\$ 1,00	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
								-	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%		
								L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA										R\$	5,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 27,49	R\$ 5,49	

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

SEDUC/PI		S19.2	PINTURA DE LOGOTIPO COM TINTA À ÓLEO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 99,88
MATERIAL								R\$ 8,15
1	SEINFRA/CE INS (028)	I2100	TINTA ÓLEO	MAT.	L	0,3000	R\$ 19,77	R\$ 5,93
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700	R\$ 30,77	R\$ 2,15
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,0830	R\$ 0,86	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 91,73
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 27,49	R\$ 54,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	R\$ 22,97	R\$ 36,75




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4714
PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO

S20.0 PAISAGISMO

SEDUC/PI		S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	1,0000		R\$ 28,63
MATERIAL								R\$ 15,86
1	SEINFRA/CE INS (028)	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	1,0000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 0,67
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0010	R\$ 673,04	R\$ 0,67
MÃO-DE-OBRA								R\$ 12,10
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 25,99	R\$ 4,67
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 20,64	R\$ 7,43

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

SEDUC/PI		S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SER.CG	M3	1,0000		R\$	201,53
MATERIAL								R\$	166,53
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	R\$ 160,71	R\$	144,63
1	SEINFRA/CE INS (028)	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	MAT.	M3	0,1000	R\$ 170,73	R\$	17,07
1	SEINFRA/CE INS (028)	I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 4,44	R\$	4,44
1	SINAPI INS (FEV/2024)	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	1,0000	R\$ 0,39	R\$	0,39
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	35,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,6960 R\$ 20,64	R\$ 35,00

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




SEDUC/PI		S20.3	LASTRO URBANIZADO COM SEIXO ROLADO Nº 2 EM CAMADA DE 20CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 8CM (ELEMENTO DE PAISAGISMO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 232,81
MATERIAL								R\$ 182,67
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0800	R\$ 86,11	R\$ 6,88
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,2100	R\$ 837,13	R\$ 175,79
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 50,14
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8000	R\$ 20,64	R\$ 37,15

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1612
LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO

SEDUC/PI		S20.4	BANCO EM CONCRETO ARMADO E=3CM, 335X70X75CM, COM 02 CANTEIROS DE 60X70X75CM, COM LAJE DE FUNDO E TERRA VEGETAL, ASSENTO EM RIPAS APARELHADAS DE MADEIRA NOBRE, 1,5X5CM. INCLUSIVE VERNIZ 02 DEMÃOS E FIXADO COM PARAFUSO FRANCÊS SOBRE MÃO FRANCESA DE AÇO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.120,00
MATERIAL								R\$ 227,53
1	SINAPI INS (FEV/2024)	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	9,0000	R\$ 1,91	R\$ 17,19
	SINAPI INS (FEV/2024)	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	MAT.	UN	45,0000	R\$ 3,44	R\$ 154,80
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,3456	R\$ 160,71	R\$ 55,54
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 855,00
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,1807	R\$ 3.351,18	R\$ 605,59
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	5,0000	R\$ 38,07	R\$ 190,35
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	2,8810	R\$ 20,50	R\$ 59,06
MÃO-DE-OBRA								R\$ 37,47
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8100	R\$ 25,64	R\$ 20,76
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8100	R\$ 20,64	R\$ 16,71




1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09415
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5 X1,5CM




SEDUC/PI	S20.5	CANTEIRO EM TIJOLO REFRAATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00X0,60M E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO DE 18CM E ESPESSURA DE 3CM. INCLUSIVE PINTURA VERNIZ 02 DEMÃOS E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.092,82
MATERIAL							R\$ 2.008,75

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,8640	R\$ 239,36	R\$ 206,80
2	SINAPI INS (FEV/2024)	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	MAT.	UN	283,2314	R\$ 5,20	R\$ 1.472,80
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,9984	R\$ 1,02	R\$ 25,49
3	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0576	R\$ 86,11	R\$ 4,95
3	SINAPI INS (FEV/2024)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 22,74	R\$ 0,65
3	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1296	R\$ 254,66	R\$ 33,00
3	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 23,65	R\$ 0,68
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,4400	R\$ 49,68	R\$ 71,53
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,2000	R\$ 160,71	R\$ 192,85
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 445,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,8640	R\$ 81,65	R\$ 70,54
	SINAPI COMP (FEV/2024)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	2,4000	R\$ 6,00	R\$ 14,40
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,4237	R\$ 558,58	R\$ 236,67
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	4,8000	R\$ 20,50	R\$ 98,40
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0288	R\$ 6,49	R\$ 0,18
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9440	R\$ 12,87	R\$ 25,01
MÃO-DE-OBRA								R\$ 638,87
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	14,0592	R\$ 25,99	R\$ 365,39
1 2 3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,5600	R\$ 20,64	R\$ 217,95
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0080	R\$ 25,64	R\$ 25,84
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1520	R\$ 25,78	R\$ 29,69

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091
ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020
- 3 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO




SEDUC/PI	S20.6	CANTEIRO EM TIJOLO REFRATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO. DOIS JARDINS DE 200X65CM, 5CM DE TERRA VEGETAL E GRAMA EM PLACAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.453,20
MATERIAL							R\$ 2.327,54

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI						
		TIPO: NÃO DESONERADA						
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,5840	R\$ 239,36	R\$ 379,14
2	SINAPI INS (FEV/2024)	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	MAT.	UN	283,2314	R\$ 5,20	R\$ 1.472,80
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,9984	R\$ 1,02	R\$ 25,49
3	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0576	R\$ 86,11	R\$ 4,95
3	SINAPI INS (FEV/2024)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 22,74	R\$ 0,65
3	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1296	R\$ 254,66	R\$ 33,00
3	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 23,65	R\$ 0,68
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,4400	R\$ 49,68	R\$ 71,53
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,4600	R\$ 160,71	R\$ 234,63
4	SEINFRA/CE INS (028)	10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MAT.	M	6,6000	R\$ 15,86	R\$ 104,67
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 1.406,87
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,3200	R\$ 81,65	R\$ 107,77
	SINAPI COMP (FEV/2024)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	4,4000	R\$ 6,00	R\$ 26,40
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,4237	R\$ 558,58	R\$ 236,67
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	4,8000	R\$ 20,50	R\$ 98,40
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0288	R\$ 6,49	R\$ 0,18
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9440	R\$ 12,87	R\$ 25,01
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	3,6277	R\$ 138,68	R\$ 503,09
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,0500	R\$ 38,66	R\$ 156,57
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0800	R\$ 2.577,80	R\$ 206,22
4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0066	R\$ 673,04	R\$ 4,44
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	M2	2,6000	R\$ 16,20	R\$ 42,12
MÃO-DE-OBRA								R\$ 718,79
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	15,2472	R\$ 25,99	R\$ 396,27
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,9360	R\$ 20,64	R\$ 266,99
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0080	R\$ 25,64	R\$ 25,84

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
									TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,1520	R\$ 25,78	R\$ 29,69




- ¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091
ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE
- ² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020
- ³ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO
- ⁴ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

SEDUC/PI		S20.7	CANTEIRO EM TIJOLO REFRATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.180,27
MATERIAL								R\$ 2.181,09
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,5840	R\$ 239,36	R\$ 379,14
2	SINAPI INS (FEV/2024)	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	MAT.	UN	283,2314	R\$ 5,20	R\$ 1.472,80
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,9984	R\$ 1,02	R\$ 25,49
3	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0576	R\$ 86,11	R\$ 4,95
3	SINAPI INS (FEV/2024)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 22,74	R\$ 0,65
3	SINAPI INS (FEV/2024)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1296	R\$ 254,66	R\$ 33,00
3	SINAPI INS (FEV/2024)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0288	R\$ 23,65	R\$ 0,68
3	SINAPI INS (FEV/2024)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,4400	R\$ 49,68	R\$ 71,53
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	1,2000	R\$ 160,71	R\$ 192,85
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 1.360,31
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,3200	R\$ 81,65	R\$ 107,77
	SINAPI COMP (FEV/2024)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	4,4000	R\$ 6,00	R\$ 26,40
1 2	SINAPI COMP (FEV/2024)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,4237	R\$ 558,58	R\$ 236,67
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	4,8000	R\$ 20,50	R\$ 98,40
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SER.CG	CHP	0,0288	R\$ 6,49	R\$ 0,18
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9440	R\$ 12,87	R\$ 25,01
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	3,6277	R\$ 138,68	R\$ 503,09
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,0500	R\$ 38,66	R\$ 156,57
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0800	R\$ 2.577,80	R\$ 206,22




 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA									R\$	638,87
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	14,0592	R\$ 25,99	R\$ 365,39
1 2 3 4	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	10,5600	R\$ 20,64	R\$ 217,95
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,0080	R\$ 25,64	R\$ 25,84
3	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,1520	R\$ 25,78	R\$ 29,69

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091
ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 97904
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020
- 3 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO
- 4 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO




SEDUC/PI		S20.8	BANCO EM CONCRETO ARMADO, FORMATO DE L, MEDINDO 3,0M X 3,0M, LARGURA DE 0,5M COM DUAS PAREDES DE 0,15M E ENCHIMENTO DE 0,2M EM AREIA, ALTURA DE 0,45M, ASSENTO EM LAJE CONCRETO CONCRETO.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.238,58
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2.238,58
	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,2998	R\$ 81,65	R\$ 24,47
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SER.CG	M2	0,2998	R\$ 190,91	R\$ 57,23
	SINAPI COMP (FEV/2024)	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	SER.CG	M3	0,5281	R\$ 127,34	R\$ 67,24
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,6360	R\$ 142,86	R\$ 90,86
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	2,1208	R\$ 199,61	R\$ 423,32
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	3,8094	R\$ 69,31	R\$ 264,02
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	2,2739	R\$ 14,07	R\$ 31,99
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	2,2098	R\$ 13,36	R\$ 29,52
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	0,8030	R\$ 12,62	R\$ 10,13
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	16,7223	R\$ 11,29	R\$ 188,79

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							
								TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	6,5502	R\$ 9,52	R\$ 62,35	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,9947	R\$ 9,23	R\$ 18,41	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	3,5029	R\$ 10,53	R\$ 36,88	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	6,3400	R\$ 13,58	R\$ 86,09	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	10,9387	R\$ 12,87	R\$ 140,78	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	5,5582	R\$ 12,16	R\$ 67,58	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	0,5256	R\$ 95,47	R\$ 50,17	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	0,1583	R\$ 19,49	R\$ 3,08	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	0,2730	R\$ 17,67	R\$ 4,82	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	0,1440	R\$ 16,03	R\$ 2,30	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	2,1880	R\$ 14,06	R\$ 30,76	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SER.CG	M3	0,0330	R\$ 718,21	R\$ 23,71	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SER.CG	M3	0,1014	R\$ 647,65	R\$ 65,70	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SER.CG	M3	0,6870	R\$ 648,18	R\$ 445,27	
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	1,1998	R\$ 10,93	R\$ 13,11	
MÃO-DE-OBRA								-	
								-	

SEDUC/PI	S20.9	MESA EM ALVENARIA, 30X30X70CM, REBOCADA COM TAMPO EM CONCRETO ARMADO 80X80CM E QUATRO BANCOS 40X40X45CM EM ALVERIA REBOCADA, REVESTIDA COM REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 574,60
MATERIAL							-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 574,60
SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,2400	R\$ 81,65	R\$ 19,59
SINAPI COMP (FEV/2024)	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SER.CG	M2	0,2400	R\$ 190,91	R\$ 45,81
SINAPI COMP (FEV/2024)	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	SER.CG	M2	2,2282	R\$ 113,91	R\$ 253,81




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI									
									TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%
									L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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				SER.CG	M2	2,4500	R\$ 6,89	R\$ 16,88
SINAPI COMP (FEV/2024)	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				SER.CG	M2	3,1000	R\$ 42,35	R\$ 131,28
								3,2000		-
SINAPI COMP (FEV/2024)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				SER.CG	M3	0,0320	R\$ 3.351,18	R\$ 107,23
MÃO-DE-OBRA										-
										-

SEDUC/PI		S20.10	JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,94 X 2,35M, H=0,6M.	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.536,08	
MATERIAL									-
								-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$ 2.176,46
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MAT.	M3	1,2960	R\$ 98,63	R\$ 127,82	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	MAT.	M3	0,9720	R\$ 674,58	R\$ 655,69	
	SINAPI INS (FEV/2024)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	312,9840	R\$ 1,56	R\$ 488,25	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,1847	R\$ 610,10	R\$ 112,67	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M2	4,8600	R\$ 7,98	R\$ 38,78	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	MAT.	M2	4,8600	R\$ 54,46	R\$ 264,67	
	SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0761	R\$ 39,32	R\$ 42,31	
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,7174	R\$ 160,71	R\$ 115,29	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,0365	R\$ 3.066,79	R\$ 111,78	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	MAT.	M2	3,5870	R\$ 16,20	R\$ 58,10	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	R\$ 103,95	R\$ 103,95	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	MAT.	M2	4,8600	R\$ 11,76	R\$ 57,15	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 359,62
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,6920	R\$ 20,64	R\$ 220,68	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,3460	R\$ 25,99	R\$ 138,94	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

SEDUC/PI	S20.11	JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,94 X 1,94M, H=0,6M.	SER.CG	UN	1,0000		R\$	2.269,77
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	1.946,56
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MAT.	M3	1,1648	R\$ 98,63	R\$ 114,88
	SINAPI COMP (FEV/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	MAT.	M3	0,8736	R\$ 674,58	R\$ 589,31
	SINAPI INS (FEV/2024)	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	MAT.	UN	281,2992	R\$ 1,56	R\$ 438,82
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,1660	R\$ 610,10	R\$ 101,26
	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	MAT.	M2	4,3680	R\$ 7,98	R\$ 34,85
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	MAT.	M2	4,3680	R\$ 54,46	R\$ 237,88
	SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,8670	R\$ 39,32	R\$ 34,09
	SINAPI INS (FEV/2024)	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,5780	R\$ 160,71	R\$ 92,89
	SINAPI COMP (FEV/2024)	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,0328	R\$ 3.066,79	R\$ 100,46
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	MAT.	M2	2,8900	R\$ 16,20	R\$ 46,81
	SINAPI COMP (FEV/2024)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	MAT.	UN	1,0000	R\$ 103,95	R\$ 103,95
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	MAT.	M2	4,3680	R\$ 11,76	R\$ 51,36
MÃO-DE-OBRA							R\$	323,21
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,6096	R\$ 20,64	R\$ 198,34
	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,8048	R\$ 25,99	R\$ 124,87

SEDUC/PI	S20.12	BANCO EM ALVENARIA PARA JARDINEIRA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,5 X 0,5M, H=0,4M.	SER.CG	UN	1,0000		R\$	412,26
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	308,08
	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MAT.	M3	0,1860	R\$ 98,63	R\$ 18,34
	SINAPI INS (FEV/2024)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	99,6512	R\$ 0,67	R\$ 66,76
	SINAPI COMP (FEV/2024)	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0451	R\$ 610,10	R\$ 27,48

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (FEV/2024)	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				MAT.	M2	2,1580	R\$ 7,98	R\$ 17,22
SINAPI COMP (FEV/2024)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022				MAT.	M2	2,1580	R\$ 54,46	R\$ 117,52
SINAPI INS (FEV/2024)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				MAT.	M3	0,2240	R\$ 39,32	R\$ 8,80
SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024				MAT.	M3	0,0300	R\$ 886,53	R\$ 26,59
SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				MAT.	M2	2,1580	R\$ 11,76	R\$ 25,37
MÃO-DE-OBRA										R\$ 104,18
SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	3,0976	R\$ 20,64	R\$ 63,93
SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				M.O.	H	1,5488	R\$ 25,99	R\$ 40,25

S21.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES




SEDUC/PI		S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 525,18
MATERIAL									R\$ 464,95
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		MAT.	M2	1,0000	R\$ 451,50	R\$ 451,50
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		MAT.	UN	0,6200	R\$ 21,70	R\$ 13,45
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									R\$ 60,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	2,0000	R\$ 25,99	R\$ 51,98
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,4000	R\$ 20,64	R\$ 8,25

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

SEDUC/PI		S21.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA		SER.CG	M2	1,0000		R\$ 16,52
MATERIAL									R\$ 8,27
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,2000	R\$ 41,35	R\$ 8,27	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-
								-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 8,25
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 20,64	R\$ 8,25	

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

SEDUC/PI		S21.3	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M	1,0000		R\$ 363,42
MATERIAL								R\$ 192,48
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,5000	R\$ 25,51	R\$ 114,79




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"			MAT.	UN	8,0000	R\$ 9,04	R\$ 72,32
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			MAT.	M3	0,0150	R\$ 86,11	R\$ 1,29
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,02	R\$ 4,08
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 170,94	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	3,0000	R\$ 25,99	R\$ 77,97
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	3,0000	R\$ 20,64	R\$ 61,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,5000	R\$ 20,70	R\$ 31,05

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

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	SER.CG	M	1,0000		R\$ 618,52
MATERIAL								R\$ 525,68
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,8000	R\$ 7,22	R\$ 20,21
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	MAT.	KG	3,1368	R\$ 10,17	R\$ 31,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	MAT.	M2	0,1040	R\$ 916,43	R\$ 95,30
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	MAT.	UN	2,5000	R\$ 24,87	R\$ 62,17
1	SINAPI INS (FEV/2024)	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	MAT.	M	0,7001	R\$ 68,71	R\$ 48,10
1	SINAPI INS (FEV/2024)	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT.	M	9,9200	R\$ 18,67	R\$ 185,20
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,8640	R\$ 32,00	R\$ 27,64
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0000	R\$ 55,16	R\$ 55,16
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 92,84
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 25,78	R\$ 51,56
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 20,64	R\$ 41,28

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08539
ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"

SEDUC/PI		S21.5	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PERGOLADO REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 25,44
MATERIAL								R\$ 21,55
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 10,27	R\$ 0,06
	ORSE/SE INS (01/2024)	11128/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	MAT.	M	1,1905	R\$ 18,01	R\$ 21,44
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3,26




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA						
DATA:		JULHO DE 2024						
LOCAL:		PIRIPIRI-PI TIPO: NÃO DESONERADA						
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0007	R\$ 347,07	R\$ 0,24
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0005	R\$ 177,07	R\$ 0,08
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57	R\$ 2,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86	R\$ 0,85
MÃO-DE-OBRA								R\$ 0,63
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74	R\$ 0,13
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76	R\$ 0,49
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09	R\$ 0,01

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI	S21.6	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 25,44
MATERIAL							R\$ 21,55
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,0059	R\$ 10,27
	ORSE/SE INS (01/2024)	11128/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	MAT.	M	1,1905	R\$ 18,01
¹	SINAPI INS (FEV/2024)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	R\$ 32,00
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 3,26
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,0007	R\$ 347,07
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,0005	R\$ 177,07
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 26,57
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,0789	R\$ 10,86
MÃO-DE-OBRA							R\$ 0,63
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0050	R\$ 26,74
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0237	R\$ 20,76
¹	SINAPI COMP (FEV/2024)	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0008	R\$ 20,09

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

SEDUC/PI	S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 428,81
MATERIAL							R\$ 347,37
¹	ORSE/SE INS (01/2024)	11961/O-I	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E= 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MAT.	M2	1,1500	R\$ 260,11

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%		
							L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO			MAT.	KG	1,2500	R\$ 38,60	R\$ 48,25
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 81,44	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,7500	R\$ 25,78	R\$ 45,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	1,7500	R\$ 20,76	R\$ 36,33




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI		S21.8	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 195,00
MATERIAL								R\$ 195,00
1	ORSE/SE INS (01/2024)	9291/O-I	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 195,00	R\$ 195,00
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09054
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR

SEDUC/PI		S21.9	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 22,66
MATERIAL								R\$ 16,89
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,0135	R\$ 35,79	R\$ 0,48
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,5865	R\$ 13,49	R\$ 7,91
1	SEINFRA/CE INS (028)	18625	TESOURA PNEUMÁTICA	MAT.	H	0,0176	R\$ 0,79	R\$ 0,01
1	SEINFRA/CE INS (028)	18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MAT.	M2	0,0150	R\$ 48,95	R\$ 0,73
1	SINAPI INS (FEV/2024)	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0225	R\$ 2,30	R\$ 0,05
1	SEINFRA/CE INS (028)	18628	ORQUIMOL	MAT.	L	0,0045	R\$ 15,48	R\$ 0,06
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	0,0473	R\$ 148,78	R\$ 7,03
	SINAPI INS (FEV/2024)	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 5,77
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	R\$ 25,99	R\$ 1,16
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0450	R\$ 27,49	R\$ 1,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0180	R\$ 33,38	R\$ 0,60
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1350	R\$ 20,64	R\$ 2,78

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4626
PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA											
DATA:	JULHO DE 2024											
LOCAL:	PIRIPIRI-PI											
											TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024											L.S. (MENSAL)=	71,62%
											L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

SEDUC/PI		S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 3.039,50
MATERIAL								R\$ 2.446,04
	ORSE/SE INS (01/2024)	11128/O-I	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	MAT.	M	10,9888	R\$ 18,01	R\$ 197,90
2	ORSE/SE INS (01/2024)	11961/O-I	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E= 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MAT.	M2	0,4945	R\$ 260,11	R\$ 128,62
1	ORSE/SE INS (01/2024)	7407/O-I	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	MAT.	M2	1,2937	R\$ 1.615,99	R\$ 2.090,60
	SINAPI INS (FEV/2024)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,0000	R\$ 0,62	R\$ 7,44
	SINAPI INS (FEV/2024)	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	12,0000	R\$ 1,79	R\$ 21,48
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 242,55
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,9890	R\$ 10,86	R\$ 10,74
	SINAPI COMP (FEV/2024)	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 160,89	R\$ 160,89
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SER.CG	UN	3,0000	R\$ 23,64	R\$ 70,92
MÃO-DE-OBRA								R\$ 350,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 25,99	R\$ 12,99
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 20,64	R\$ 10,32
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,78	R\$ 90,23
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,78	R\$ 90,23
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 20,76	R\$ 72,66
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 21,28	R\$ 74,48

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07771
PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO




2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI		S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 4.002,42
MATERIAL								R\$ 3.340,38
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,2500	R\$ 5,29	R\$ 11,90
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,8500	R\$ 38,60	R\$ 32,81
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	11,0000	R\$ 100,72	R\$ 1.107,92

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:		JULHO DE 2024							
LOCAL:		PIRIPIRI-PI							
								TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%
								L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,4500	R\$ 20,75	R\$ 9,33	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	MAT.	M2	3,3000	R\$ 74,45	R\$ 245,68	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	1,1000	R\$ 35,79	R\$ 39,36	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	10,5000	R\$ 115,72	R\$ 1.215,06	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	1,8000	R\$ 10,58	R\$ 19,04	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1600	R\$ 256,00	R\$ 40,96	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,3800	R\$ 294,01	R\$ 111,72	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	2,1000	R\$ 2,58	R\$ 5,41	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,5900	R\$ 22,74	R\$ 13,41	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	112,0000	R\$ 1,02	R\$ 114,24	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,2800	R\$ 1,12	R\$ 8,15	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,8500	R\$ 30,73	R\$ 26,12	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	33,5000	R\$ 8,84	R\$ 296,14	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,5000	R\$ 86,11	R\$ 43,05	
1	SEINFRA/CE INS (028)	10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	MAT.	H	0,8500	R\$ 0,10	R\$ 0,08	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 662,04	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	12,5000	R\$ 20,64	R\$ 258,00	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,9100	R\$ 25,99	R\$ 49,64	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,3400	R\$ 25,78	R\$ 60,32	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,3400	R\$ 21,28	R\$ 49,79	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 25,64	R\$ 89,74	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 21,19	R\$ 74,16	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5000	R\$ 22,97	R\$ 80,39	

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

SEDUC/PI		S21.12	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 124,42
MATERIAL								R\$ 99,51
1	SINAPI INS (FEV/2024)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0040	R\$ 86,11	R\$ 0,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,0000	R\$ 0,62	R\$ 1,86
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
	SINAPI INS (FEV/2024)	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 96,29	R\$ 96,29
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI							TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%		
								L.S. (HORISTA)=	114,54%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA										R\$	24,91
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,8000	R\$ 25,99	R\$ 20,79	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2000	R\$ 20,64	R\$ 4,12	

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




SEDUC/PI		S21.13	REVISÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE MOURÕES E TELAS EM AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 71,40
MATERIAL								R\$ 40,17
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,5000	R\$ 71,98	R\$ 35,99
	SINAPI INS (FEV/2024)	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	0,0500	R\$ 25,74	R\$ 1,28
	SINAPI COMP (FEV/2024)	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0050	R\$ 581,29	R\$ 2,90
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 31,23
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 25,99	R\$ 17,41
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 20,64	R\$ 13,82

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00228
REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)

SEDUC/PI		S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 5.387,70
MATERIAL								R\$ 5.342,61
1	SEINFRA/CE INS (028)	11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	MAT.	CJ	1,0000	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00
1	SINAPI INS (FEV/2024)	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 3.752,61	R\$ 3.752,61
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 45,09
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0865	R\$ 521,30	R\$ 45,09
MÃO-DE-OBRA								-
								-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1347
ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE

SEDUC/PI	S21.15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 4.539,57
MATERIAL							R\$ 4.539,57

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA									
DATA:	JULHO DE 2024									
LOCAL:	PIRIPIRI-PI									
									TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024								L.S. (MENSAL)=	71,62%	
								L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI INS (FEV/2024)	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM			SER.CG	UN	1,0000	R\$ 4.539,57	R\$ 4.539,57
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-
										-
MÃO-DE-OBRA										-
										-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10069
TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)

SEDUC/PI		S21.16	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 2.755,92
MATERIAL								R\$ 2.755,92
1	SINAPI INS (FEV/2024)	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 2.755,92	R\$ 2.755,92
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								
								-
MÃO-DE-OBRA								
								-




1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02432
POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA

SEDUC/PI		S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 14,86
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 14,86
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 20,64	R\$ 14,86

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

SEDUC/PI		S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 3,31
MATERIAL								R\$ 1,25
1	SINAPI INS (FEV/2024)	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0050	R\$ 23,37	R\$ 0,11
1	SINAPI INS (FEV/2024)	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,0500	R\$ 22,91	R\$ 1,14
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 2,06
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 20,64	R\$ 2,06

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



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	S21.19	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", E=3,0MM, PARA UMA BICICLETA A CADA 40CM. CHUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO (01 DEMÃO) E DE ACABAMENTO (02 DEMÃOS)	SER.CG	M	1,0000		R\$ 227,44	
MATERIAL							R\$ 143,10	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,5330	R\$ 71,98	R\$ 110,34
1	SINAPI INS (FEV/2024)	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 97,23	R\$ 21,39
1	SINAPI INS (FEV/2024)	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 51,71	R\$ 11,37
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 66,97	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SER.CG	M3	0,0990	R\$ 20,75	R\$ 2,05
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	0,2800	R\$ 67,42	R\$ 18,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0280	R\$ 575,64	R\$ 16,11
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,0280	R\$ 281,29	R\$ 7,87
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,1280	R\$ 81,65	R\$ 10,45
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3034	R\$ 10,31	R\$ 3,12
2	SINAPI COMP (FEV/2024)	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3034	R\$ 28,02	R\$ 8,50
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,37	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6600	R\$ 26,32	R\$ 17,37

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04629
BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 13030
BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS

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	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 397,03
MATERIAL								R\$ 314,35
1	ORSE/SE INS (01/2024)	9496/O-I	CHAPA DE ACRILICO	MAT.	M2	1,0500	R\$ 194,76	R\$ 204,49
1	SEINFRA/CE INS (028)	18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	MAT.	M2	1,0500	R\$ 100,66	R\$ 105,69
	SEINFRA/CE INS (028)	18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	MAT.	M	1,8000	R\$ 2,32	R\$ 4,17
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 82,68
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 20,64	R\$ 61,92
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 20,76	R\$ 20,76

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4629
PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA										
DATA:	JULHO DE 2024										
LOCAL:	PIRIPIRI-PI										
TIPO: NÃO DESONERADA											
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024									L.S. (MENSAL)=	71,62%	
									L.S. (HORISTA)=	114,54%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES				SER.CG	UN	1,0000		R\$ 856,14	
MATERIAL										R\$ 840,55	
1	SINAPI INS (FEV/2024)	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM			MAT.	UN	1,0000	R\$ 753,75	R\$ 753,75	
	SINAPI INS (FEV/2024)	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			MAT.	UN	4,0000	R\$ 21,70	R\$ 86,80	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										-	
										-	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 15,59	
1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,6000	R\$ 25,99	R\$ 15,59	



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

CONRADO DE
SAMPAIO MACHADO
NETO:00963187325

Assinado de forma digital por
CONRADO DE SAMPAIO
MACHADO NETO:00963187325
Dados: 2024.08.08 10:22:14
-03'00'

Eng.º Civil Responsável
Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
CREA: 1918786011

Teresina-PI, 31 de julho de 2024.


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - ADM LOCAL						 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA							
DATA:	JULHO DE 2024							
LOCAL:	PIRIPIRI-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024							L.S. (MENSAL)=	71,62%
							L.S. (HORISTA)=	114,54%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	M.O.	MÊS	1,0000		R\$ 12.010,45	
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12.010,45	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	30,0000	R\$ 121,14	R\$ 3.634,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	40,0000	R\$ 50,54	R\$ 2.021,60
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	80,0000	R\$ 21,43	R\$ 1.714,40
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	60,0000	R\$ 25,98	R\$ 1.558,80
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	151,2000	R\$ 20,38	R\$ 3.081,45

* Segundo acórdão TCU 2.622/2013 e orientações da CGE/PI de 2016 para Projeto Básico: o valor da Administração Local deve variar de 3,49% a 8,87% do valor total da obras, para construções de edifício.

CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	M.O.	MÊS	1,0000		R\$ 9.911,40	
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9.911,40	
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	20,0000	R\$ 121,14	R\$ 2.422,80
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	30,0000	R\$ 50,54	R\$ 1.516,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	40,0000	R\$ 21,43	R\$ 857,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	40,0000	R\$ 25,98	R\$ 1.039,20
	SINAPI COMP (FEV/2024)	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	200,0000	R\$ 20,38	R\$ 4.076,00

* Segundo acórdão TCU 2.622/2013 e orientações da CGE/PI de 2016 para Projeto Básico: o valor da Administração Local deve variar de 3,49% a 8,87% do valor total da obras, para construções de edifício.

CONRADO DE SAMPAIO
MACHADO
NETO:00963187325





Assinado de forma digital por
CONRADO DE SAMPAIO MACHADO
NETO:00963187325
Dados: 2024.08.08 10:24:13 -03'00'

Eng.º Civil Responsável



Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO

CREA: 1918786011


Teresina-PI, 31 de julho de 2024.

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC																						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF																						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA																					L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA: JULHO DE 2024																					L.S. (HORISTA)=		114,54%
END: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO																					BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI																					BDI=		23,54%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO	11º PERÍODO	12º PERÍODO	13º PERÍODO	14º PERÍODO	15º PERÍODO	16º PERÍODO	17º PERÍODO			
				01 a 30 DIAS	31 a 60 DIAS	61 a 90 DIAS	91 a 120 DIAS	121 a 150 DIAS	151 a 180 DIAS	181 a 210 DIAS	211 a 240 DIAS	241 a 270 DIAS	271 a 300 DIAS	01 a 30 DIAS	31 a 60 DIAS	61 a 90 DIAS	91 a 120 DIAS	121 a 150 DIAS	151 a 180 DIAS	181 a 210 DIAS			
2.5.5.0	COBERTURA	1,18%	R\$ 33.793,70	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 29.321,84	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 33.793,70	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.6.0	ESQUADRIAS	0,82%	R\$ 23.471,29	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 23.471,29	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
2.5.7.0	REVESTIMENTOS	2,11%	R\$ 60.659,31	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 40,87%	R\$ 59,13%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 24.790,72	R\$ 35.868,59	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.8.0	PISOS	1,41%	R\$ 40.479,80	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 40.479,80	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,62%	R\$ 17.808,64	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 17.808,64	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
2.5.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,17%	R\$ 4.855,92	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 4.855,92	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,10%	R\$ 2.895,81	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 2.895,81	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.12.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,26%	R\$ 7.517,73	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 7.517,73	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,06%	R\$ 1.664,68	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 1.664,68	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,55%	R\$ 15.668,06	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 15.668,06	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,05%	R\$ 1.516,85	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 1.516,85	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.16.0	PINTURAS	0,27%	R\$ 7.744,68	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 7.744,68	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.5.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,11%	R\$ 3.043,37	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 3.043,37	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
SUBTOTAL			9,72%	R\$ 279.407,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.343,21	R\$ 139.064,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
2.6.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA																							
2.6.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06%	R\$ 1.666,84	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 1.666,84	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.6.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,09%	R\$ 2.547,86	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 2.547,86	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.6.3.0	INFRAESTRUTURA	0,04%	R\$ 1.243,88	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%			
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 1.243,88	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2.6.4.0	SUPERESTRUTURA	2,11%	R\$ 60.755,86	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 60.755,86	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	
2.6.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	1,20%	R\$ 34.466,11	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 34.466,11	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	
2.6.6.0	COBERTURA	1,06%	R\$ 30.472,05	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 30.472,05	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	
2.6.7.0	ESQUADRIAS	1,78%	R\$ 51.057,99	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 49,09%	R\$ 50,91%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
				R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%																	



Eng.º Civil Responsável
Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
CREA: 1918786011

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC																			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF																			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA																			L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JULHO DE 2024																			L.S. (HORISTA)=	114,54%
END: AVENIDA ANDERSON ALVES FERREIRA, 975, CENTRO																			BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PIRIPIRI-PI																			BDI=	23,54%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO 01 a 30 DIAS	2º PERÍODO 31 a 60 DIAS	3º PERÍODO 61 a 90 DIAS	4º PERÍODO 91 a 120 DIAS	5º PERÍODO 121 a 150 DIAS	6º PERÍODO 151 a 180 DIAS	7º PERÍODO 181 a 210 DIAS	8º PERÍODO 211 a 240 DIAS	9º PERÍODO 241 a 270 DIAS	10º PERÍODO 271 a 300 DIAS	11º PERÍODO 01 a 30 DIAS	12º PERÍODO 31 a 60 DIAS	13º PERÍODO 61 a 90 DIAS	14º PERÍODO 91 a 120 DIAS	15º PERÍODO 121 a 150 DIAS	16º PERÍODO 151 a 180 DIAS	17º PERÍODO 181 a 210 DIAS

Teresina-PI, 31 de julho de 2024.



Documento assinado digitalmente
CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
Data: 08/01/2025 09:57:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADA		 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PIRIPIRI-PI		
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADA			
A.	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	20,00%	20,00%
A2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA(SESII)	1,50%	1,50%
A3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL(SENAI)	1,00%	1,00%
A4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA(INCRA)	0,20%	0,20%
A5	SERVIÇO DE APOIO À PESQUISA E MÉDIA EMPRESA(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DO TRABALHO(INSS)	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL A		36,80%	36,80%
B.	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		
B1	REPOUSO SEMANAL	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13o. SALÁRIO	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,18%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76%	10,34%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
TOTAL B		49,59%	20,02%
C.	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,96%	0,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52%	1,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%
TOTAL C		9,42%	7,07%
D.	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	18,25%	7,37%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,36%
TOTAL D		18,73%	7,73%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		114,54%	71,62%

CONRADO DE
SAMPAIO MACHADO
NETO:00963187325

Assinado de forma digital por
CONRADO DE SAMPAIO
MACHADO NETO:00963187325
Dados: 2024.08.08 10:19:19 -03'00'

Eng.º Civil Responsável
Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
CREA: 1918786011

Teresina-PI, 31 de julho de 2024.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		 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(A) CETI BAURÉLIO MANGABEIRA		
DATA:	JULHO DE 2024		
LOCAL:	PIRIPIRI-PI		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - NÃO DESONERADA			
COMPOSIÇÃO:		%	
BENEFÍCIOS:			
LUCRO	B	7,40	
SUB-TOTAL		7,40	
DESPESAS INDIRETAS:			
CUSTOS ADMINISTRATIVOS:	CA		
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00	
GARANTIAS E SEGUROS		0,80	
RISCOS		1,27	
SUB-TOTAL		6,07	
CUSTOS FINANCEIROS:	CF		
DESPESAS FINANCEIRAS		1,23	
SUB-TOTAL		1,23	
IMPOSTOS:	IT		
ISS * 5,00% (PIRIPIRI-PI)		3,00	
PIS		0,65	
COFINS		3,00	
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015		-	
SUB-TOTAL		6,65	
CÁLCULO			
onde:			
<div>B = Lucro ou remuneração sobre os serviços</div> <div>CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)</div> <div>CF = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços</div> <div>IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados</div>			
$BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$			
BDI = 23,54%			
* Alíquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos. Município de PIRIPIRI-PI - (ISS: 5%)			

CONRADO DE SAMPAIO
MACHADO
NETO:00963187325

Assinado de forma digital por
CONRADO DE SAMPAIO
MACHADO NETO:00963187325
Dados: 2024.08.08 10:19:49 -03'00'

Eng.º Civil Responsável
Nome: CONRADO DE SAMPAIO MACHADO NETO
CREA: 1918786011

Teresina-PI, 31 de julho de 2024.