














 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:	CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC NO CETI ALBERTO LEAL NUNES							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	FEVEREIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE NOV/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	REGENERAÇÃO-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	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\$ 2.026,69	
1.1.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	34,20	R\$ 47,97	R\$ 59,26	R\$ 2.026,69		
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.869,98	
1.2.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	5,24	R\$ 136,10	R\$ 168,14	R\$ 881,05		
1.2.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	5,21	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 734,14		
1.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	2,95	R\$ 69,91	R\$ 86,37	R\$ 254,79		
1.3	INFRAESTRUTURA								R\$ 10.984,47	
1.3.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	6,00	R\$ 37,56	R\$ 46,40	R\$ 278,40		
1.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	1,81	R\$ 1.425,01	R\$ 1.760,46	R\$ 3.186,43		
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	0,29	R\$ 3.093,89	R\$ 3.822,19	R\$ 1.108,44		
1.3.4	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	0,64	R\$ 773,93	R\$ 956,11	R\$ 611,91		
1.3.5	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,16	R\$ 2.630,75	R\$ 3.250,03	R\$ 3.770,03		
1.3.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	15,50	R\$ 53,79	R\$ 66,45	R\$ 1.029,98		
1.3.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 08/2017	M3	1,11	R\$ 728,71	R\$ 900,25	R\$ 999,28		
1.4	SUPERESTRUTURA								R\$ 21.926,12	
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	2,40	R\$ 3.234,27	R\$ 3.995,62	R\$ 9.589,49		
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	2,90	R\$ 3.443,43	R\$ 4.254,01	R\$ 12.336,63		
1.5	ALVENARIA E VEDAÇÃO								R\$ 7.208,15	
1.5.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	53,74	R\$ 108,57	R\$ 134,13	R\$ 7.208,15		
1.6	COBERTURA								R\$ 4.372,64	
1.6.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	7,59	R\$ 45,66	R\$ 56,41	R\$ 428,15		
1.6.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	7,59	R\$ 71,17	R\$ 87,92	R\$ 667,31		
1.6.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	3,45	R\$ 91,33	R\$ 112,83	R\$ 389,26		
1.6.4	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	7,85	R\$ 42,61	R\$ 52,64	R\$ 413,22		
1.6.5	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	11,30	R\$ 177,27	R\$ 219,00	R\$ 2.474,70		

 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:	CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC NO CETI ALBERTO LEAL NUNES							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	FEVEREIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	REGENERAÇÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.7	REVESTIMENTOS								R\$	13.572,98
1.7.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	72,83	R\$ 7,54	R\$ 9,31	R\$ 678,05		
1.7.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	35,88	R\$ 4,41	R\$ 5,45	R\$ 195,55		
1.7.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	123,17	R\$ 51,93	R\$ 64,15	R\$ 7.901,36		
1.7.4	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	62,67	R\$ 61,97	R\$ 76,56	R\$ 4.798,02		
1.8	PAVIMENTAÇÃO								R\$	1.329,43
1.8.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	7,62	R\$ 68,56	R\$ 84,70	R\$ 645,41		
1.8.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 36,81	R\$ 45,48	R\$ 684,02		
1.9	FORROS								R\$	756,87
1.9.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	7,26	R\$ 60,71	R\$ 75,00	R\$ 544,50		
1.9.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	15,40	R\$ 11,16	R\$ 13,79	R\$ 212,37		
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	928,85
1.10.1		ANEXO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA GUARITA	UN	1,00	R\$ 751,86	R\$ 928,85	R\$ 928,85		
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$	2.742,12
1.11.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 43,78	R\$ 54,09	R\$ 54,09		
1.11.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 5,03	R\$ 6,21	R\$ 6,21		

 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:	CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC NO CETI ALBERTO LEAL NUNES							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	FEVEREIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE NOV/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	REGENERAÇÃO-PI							BDI=	23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.11.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	15,00	R\$ 20,72	R\$ 25,60	R\$ 384,00		
1.11.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 8,30	R\$ 10,25	R\$ 61,50		
1.11.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 11,49	R\$ 14,19	R\$ 28,38		
1.11.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,24	R\$ 7,71	R\$ 15,42		
1.11.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 28,90	R\$ 35,70	R\$ 214,20		
1.11.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 10,81	R\$ 13,35	R\$ 26,70		
1.11.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 15,20	R\$ 18,78	R\$ 18,78		
1.11.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 5,89	R\$ 7,28	R\$ 7,28		
1.11.11	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 17,64	R\$ 21,79	R\$ 130,74		
1.11.12	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 13,12	R\$ 16,21	R\$ 32,42		
1.11.13	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 20,94	R\$ 25,87	R\$ 25,87		
1.11.14	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 10,69	R\$ 13,21	R\$ 13,21		
1.11.15	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 10,90	R\$ 13,47	R\$ 26,94		
1.11.16	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 6,56	R\$ 8,10	R\$ 8,10		
1.11.17	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	UN	6,00	R\$ 9,98	R\$ 12,33	R\$ 73,98		
1.11.18	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 11,89	R\$ 14,69	R\$ 29,38		
1.11.19	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89396	TÉ 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\$ 18,88	R\$ 23,32	R\$ 23,32		
1.11.20	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 18,78	R\$ 23,20	R\$ 139,20		
1.11.21	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 23,97	R\$ 29,61	R\$ 266,49		
1.11.22	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	R\$ 33,38	R\$ 41,24	R\$ 494,88		
1.11.23	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 9,09	R\$ 11,23	R\$ 22,46		
1.11.24	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 9,30	R\$ 11,49	R\$ 11,49		

 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:	CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC NO CETI ALBERTO LEAL NUNES							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	FEVEREIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	REGENERAÇÃO-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.11.25	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 14,95	R\$ 18,47	R\$ 18,47		
1.11.26	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 23,14	R\$ 28,59	R\$ 28,59		
1.11.27	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 27,23	R\$ 33,64	R\$ 33,64		
1.11.28	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 40,24	R\$ 49,71	R\$ 49,71		
1.11.29	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 16,00	R\$ 19,77	R\$ 19,77		
1.11.30	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 36,68	R\$ 45,31	R\$ 45,31		
1.11.31	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 15,27	R\$ 18,86	R\$ 18,86		
1.11.32	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 334,09	R\$ 412,73	R\$ 412,73		
1.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 1.439,81	
1.12.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 468,45	R\$ 578,72	R\$ 578,72		
1.12.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 405,56	R\$ 501,03	R\$ 501,03		
1.12.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 55,22	R\$ 68,22	R\$ 68,22		
1.12.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 59,90	R\$ 74,00	R\$ 74,00		
1.12.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 59,90	R\$ 74,00	R\$ 74,00		
1.12.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 43,92	R\$ 54,26	R\$ 54,26		
1.12.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 24,17	R\$ 29,86	R\$ 89,58		
1.13	ESQUADRIAS								R\$ 41.705,26	
1.13.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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	4,40	R\$ 403,96	R\$ 499,05	R\$ 2.195,82		

 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:		CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC NO CETI ALBERTO LEAL NUNES							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:		FEVEREIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023		SEINFRA_CE 028	ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:		AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		REGENERAÇÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.13.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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	0,25	R\$ 351,49	R\$ 434,23	R\$ 108,56		
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\$ 457,25	R\$ 564,89	R\$ 2.626,74		
1.13.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	4,50	R\$ 133,08	R\$ 164,41	R\$ 739,85		
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\$ 462,22	R\$ 571,03	R\$ 2.158,49		
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	10,50	R\$ 337,80	R\$ 417,32	R\$ 4.381,86		
1.13.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 102,64	R\$ 126,80	R\$ 126,80		
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	50,35	R\$ 472,12	R\$ 583,26	R\$ 29.367,14		
1.14	PINTURA								R\$ 11.842,05	
1.14.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	123,63	R\$ 3,60	R\$ 4,45	R\$ 550,15		
1.14.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	123,63	R\$ 18,81	R\$ 23,24	R\$ 2.873,16		
1.14.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	123,63	R\$ 11,02	R\$ 13,61	R\$ 1.682,60		
1.14.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	123,94	R\$ 21,81	R\$ 26,94	R\$ 3.338,94		
1.14.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	123,94	R\$ 22,19	R\$ 27,41	R\$ 3.397,20		
1.15	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 4.802,63	
1.15.1	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRAO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.999,79	R\$ 3.705,94	R\$ 3.705,94		
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\$ 161,43	R\$ 199,43	R\$ 598,29		
1.15.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 101,46		

 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:	CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC NO CETI ALBERTO LEAL NUNES							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	FEVEREIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE NOV/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	REGENERAÇÃO-PI							BDI=	23,54%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.15.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	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\$ 2,92	R\$ 3,61	R\$ 216,60	
1.15.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	46,36	R\$ 3,15	R\$ 3,89	R\$ 180,34	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	103.211,96
BDI = 23,54% (B)								R\$	24.296,09
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	127.508,05
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	127.508,05
<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>Sara Reis Araújo</div><div>Eng.º Civil Responsável</div><div>Nome: SARA REIS ARAÚJO</div><div>CREA: 1108673244</div></div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - NOV/2023 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - NOV/2023)									