













 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	22,75%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO											
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA											
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 183.143,04	
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 12.433,34	R\$ 15.261,92	R\$ 183.143,04			
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 58.030,34	
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	4,00	R\$ 1.036,07	R\$ 1.271,78	R\$ 5.087,12			
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	534,93	R\$ 13,60	R\$ 16,69	R\$ 8.927,98			
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	180,06	R\$ 10,04	R\$ 12,32	R\$ 2.218,34			
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	437,67	R\$ 8,96	R\$ 11,00	R\$ 4.814,37			
1.1.2.5	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	534,93	R\$ 3,15	R\$ 3,87	R\$ 2.070,18			
1.1.2.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 802,58	R\$ 985,17	R\$ 5.911,02			
1.1.2.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,25	R\$ 941,01	R\$ 1.155,09	R\$ 3.754,04			
1.1.2.8	SEDUC/PI	S1.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	R\$ 803,82	R\$ 986,69	R\$ 986,69			
1.1.2.9	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 358,79	R\$ 440,41	R\$ 1.981,85			
1.1.2.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	180,54	R\$ 82,81	R\$ 101,65	R\$ 18.351,89			
1.1.2.11	SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	UN	1,00	R\$ 3.199,07	R\$ 3.926,86	R\$ 3.926,86			
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$ 11.789,21	
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.102,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 517,94			
1.1.3.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.654,42	R\$ 2,76	R\$ 3,39	R\$ 5.608,48			
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,90	R\$ 54,69	R\$ 67,13	R\$ 1.940,06			
1.1.3.4	SEDUC/PI	S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	21,60	R\$ 27,87	R\$ 34,21	R\$ 738,94			
1.1.3.5	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	UN	1,00	R\$ 136,34	R\$ 167,36	R\$ 167,36			
1.1.3.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	40,12	R\$ 13,69	R\$ 16,80	R\$ 674,02			




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	22,75%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.1.3.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	601,80	R\$ 2,90	R\$ 3,56	R\$ 2.142,41			
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 206.079,50		
BDI = 22,75% (B)									R\$ 46.883,09		
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 252.962,59		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -		
TOTAL (I)									R\$ 252.962,59		
1.2.0.0 EDIFICAÇÃO - PRÉDIO ESCOLAR											
1.2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 4.959,36											
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	84,00	R\$ 48,10	R\$ 59,04	R\$ 4.959,36			
1.2.2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 38.397,50											
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	67,62	R\$ 136,10	R\$ 167,06	R\$ 11.296,60			
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	38,76	R\$ 114,06	R\$ 140,01	R\$ 5.426,79			
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	224,30	R\$ 78,72	R\$ 96,63	R\$ 21.674,11			
1.2.3.0 INFRAESTRUTURA R\$ 138.724,71											
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	45,08	R\$ 37,25	R\$ 45,72	R\$ 2.061,06			
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	11,27	R\$ 1.415,35	R\$ 1.737,34	R\$ 19.579,82			
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	3,80	R\$ 3.105,09	R\$ 3.811,50	R\$ 14.483,70			
1.2.3.4	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	23,20	R\$ 2.622,68	R\$ 3.219,34	R\$ 74.688,69			
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUIROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	2,85	R\$ 770,41	R\$ 945,68	R\$ 2.695,19			
1.2.3.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	358,44	R\$ 57,31	R\$ 70,35	R\$ 25.216,25			
1.2.4.0 SUPERESTRUTURA R\$ 166.703,61											
1.2.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	11,03	R\$ 3.247,83	R\$ 3.986,71	R\$ 43.973,41			
1.2.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	24,30	R\$ 3.453,63	R\$ 4.239,33	R\$ 103.015,72			




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	22,75%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	72,05	R\$ 170,49	R\$ 209,28	R\$ 15.078,62			
1.2.4.4	SEDUC/PI	55.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,58	R\$ 2.390,30	R\$ 2.934,09	R\$ 4.635,86			
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 176.288,35		
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.032,13	R\$ 108,42	R\$ 133,09	R\$ 137.366,18			
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	82,20	R\$ 41,74	R\$ 51,24	R\$ 4.211,93			
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	109,80	R\$ 41,07	R\$ 50,41	R\$ 5.535,02			
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 53,47	R\$ 65,63	R\$ 315,02			
1.2.5.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 49,62	R\$ 60,91	R\$ 292,37			
1.2.5.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,10	R\$ 30,93	R\$ 37,97	R\$ 611,32			
1.2.5.7	SEDUC/PI	56.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	48,72	R\$ 467,47	R\$ 573,82	R\$ 27.956,51			
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 162.790,24		
1.2.6.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 1.827,12	R\$ 2.242,79	R\$ 35.884,64			
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 1.260,76	R\$ 1.547,58	R\$ 3.095,16			
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 1.357,14	R\$ 1.665,89	R\$ 6.663,56			
1.2.6.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 907,12	R\$ 1.113,49	R\$ 2.226,98			
1.2.6.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	804,12	R\$ 53,71	R\$ 65,93	R\$ 53.015,63			
1.2.6.6	SINAPI/PI COMP (SET/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	35,78	R\$ 46,06	R\$ 56,54	R\$ 2.023,00			
1.2.6.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,86	R\$ 212,74	R\$ 261,14	R\$ 11.975,88			




 GOVERNO DO PIAUÍ		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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023							L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	22,75%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.6.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	804,12	R\$ 35,41	R\$ 43,47	R\$ 34.955,10		
1.2.6.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,98	R\$ 21,09	R\$ 25,89	R\$ 2.148,35		
1.2.6.10	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	141,56	R\$ 14,24	R\$ 17,48	R\$ 2.474,47		
1.2.6.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,71	R\$ 90,65	R\$ 111,27	R\$ 4.529,80		
1.2.6.12	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	38,82	R\$ 42,38	R\$ 52,02	R\$ 2.019,42		
1.2.6.13	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	8,08	R\$ 179,29	R\$ 220,08	R\$ 1.778,25		
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 104.041,69	
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	31,29	R\$ 436,24	R\$ 535,48	R\$ 16.755,17		
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	21,71	R\$ 765,54	R\$ 939,70	R\$ 20.400,89		
1.2.7.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	51,30	R\$ 352,50	R\$ 432,69	R\$ 22.197,00		
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	69,40	R\$ 133,75	R\$ 164,18	R\$ 11.394,09		
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	R\$ 405,38	R\$ 497,60	R\$ 995,20		
1.2.7.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 326,06	R\$ 400,24	R\$ 800,48		
1.2.7.7	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	53,30	R\$ 457,18	R\$ 561,19	R\$ 29.911,43		
1.2.7.8	CP_PRÓPRIA	CP_6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	6,60	R\$ 195,94	R\$ 240,52	R\$ 1.587,43		
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 168.272,49	
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	2.220,05	R\$ 4,37	R\$ 5,36	R\$ 11.899,47		
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	72,05	R\$ 8,76	R\$ 10,75	R\$ 774,54		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO						BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI						BDI=	22,75%		
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	905,65	R\$ 36,75	R\$ 45,11	R\$ 40.853,87		
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	726,69	R\$ 18,76	R\$ 23,03	R\$ 16.735,67		
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	72,05	R\$ 46,74	R\$ 57,37	R\$ 4.133,51		
1.2.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	710,64	R\$ 61,96	R\$ 76,06	R\$ 54.051,28		
1.2.8.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	413,33	R\$ 62,10	R\$ 76,23	R\$ 31.508,15		
1.2.8.8	SEDUC/PI	S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	M2	56,00	R\$ 120,98	R\$ 148,50	R\$ 8.316,00		
1.2.9.0	PISOS								R\$ 119.606,95	
1.2.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.S. AF_08/2017	M3	37,39	R\$ 722,53	R\$ 886,91	R\$ 33.161,56		
1.2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	150,14	R\$ 68,56	R\$ 84,16	R\$ 12.635,78		
1.2.9.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	536,39	R\$ 104,83	R\$ 128,68	R\$ 69.022,67		
1.2.9.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	95,37	R\$ 36,51	R\$ 44,82	R\$ 4.274,48		
1.2.9.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 115,97	R\$ 142,35	R\$ 512,46		
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 60.771,09	
1.2.10.1	ANEXO A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO		UN	1,00	R\$ 49.508,02	R\$ 60.771,09	R\$ 60.771,09		
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 14.914,62	
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 99,16	R\$ 121,72	R\$ 852,04		
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 40,08	R\$ 49,20	R\$ 295,20		
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 43,78	R\$ 53,74	R\$ 322,44		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVENBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	22,75%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 67,97	R\$ 83,43	R\$ 1.001,16		
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 17,84	R\$ 21,90	R\$ 657,00		
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 6,94	R\$ 8,52	R\$ 161,88		
1.2.11.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 9,65	R\$ 11,85	R\$ 213,30		
1.2.11.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 5,25	R\$ 6,44	R\$ 77,28		
1.2.11.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 6,29	R\$ 7,72	R\$ 77,20		
1.2.11.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	200,00	R\$ 20,57	R\$ 25,25	R\$ 5.050,00		
1.2.11.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 8,27	R\$ 10,15	R\$ 121,80		
1.2.11.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 11,43	R\$ 14,03	R\$ 112,24		
1.2.11.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 6,19	R\$ 7,60	R\$ 76,00		
1.2.11.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 6,42	R\$ 7,88	R\$ 63,04		
1.2.11.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,00	R\$ 28,56	R\$ 35,06	R\$ 2.804,80		
1.2.11.16	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 10,67	R\$ 13,10	R\$ 131,00		
1.2.11.17	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 15,01	R\$ 18,42	R\$ 110,52		
1.2.11.18	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 5,77	R\$ 7,08	R\$ 56,64		
1.2.11.19	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,37	R\$ 11,50	R\$ 46,00		
1.2.11.20	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,00	R\$ 15,35	R\$ 18,84	R\$ 1.507,20		
1.2.11.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 11,89	R\$ 14,59	R\$ 145,90		
1.2.11.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 17,47	R\$ 21,44	R\$ 128,64		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%			
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023					SEINFRA_CE 028		ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=		15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		22,75%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.2.11.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	8,80	R\$ 10,80	R\$ 64,80				
1.2.11.24	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	10,60	R\$ 13,01	R\$ 52,04				
1.2.11.25	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	9,00	R\$ 11,05	R\$ 44,20				
1.2.11.26	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$	16,97	R\$ 20,83	R\$ 416,60				
1.2.11.27	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	12,85	R\$ 15,77	R\$ 63,08				
1.2.11.28	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	20,44	R\$ 25,09	R\$ 75,27				
1.2.11.29	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	10,44	R\$ 12,82	R\$ 38,46				
1.2.11.30	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	4,00	R\$	10,01	R\$ 12,29	R\$ 49,16				
1.2.11.31	SINAPI/PI COMP (SET/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	3,00	R\$	4,99	R\$ 6,13	R\$ 18,39				
1.2.11.32	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	2,00	R\$	18,44	R\$ 22,64	R\$ 45,28				
1.2.11.33	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$	14,69	R\$ 18,03	R\$ 36,06				
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$	21.920,26		
TUBOS E CONEXÕES													
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	32,00	R\$	18,72	R\$ 22,98	R\$ 735,36				
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	32,00	R\$	23,85	R\$ 29,28	R\$ 936,96				
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,23	R\$	29,77	R\$ 36,54	R\$ 885,36				
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,00	R\$	33,22	R\$ 40,78	R\$ 1.304,96				
1.2.12.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	18,00	R\$	25,47	R\$ 31,26	R\$ 562,68				
1.2.12.6	SINAPI/PI COMP (SET/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	8,00	R\$	9,01	R\$ 11,06	R\$ 88,48				




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=	22,75%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.12.7	SINAPI/PI COMP (SET/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	4,00	R\$ 9,22	R\$ 11,32	R\$ 45,28		
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	4,00	R\$ 6,74	R\$ 8,27	R\$ 33,08		
1.2.12.9	SINAPI/PI COMP (SET/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	4,00	R\$ 14,89	R\$ 18,28	R\$ 73,12		
1.2.12.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 8,23	R\$ 10,10	R\$ 20,20		
1.2.12.11	SINAPI/PI COMP (SET/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	8,00	R\$ 23,01	R\$ 28,24	R\$ 225,92		
1.2.12.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	R\$ 25,13	R\$ 30,85	R\$ 123,40		
1.2.12.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 22,46	R\$ 27,57	R\$ 55,14		
1.2.12.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	3,00	R\$ 13,77	R\$ 16,90	R\$ 50,70		
1.2.12.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 36,80	R\$ 45,17	R\$ 90,34		
1.2.12.16	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 38,67	R\$ 47,47	R\$ 94,94		
1.2.12.17	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 27,06	R\$ 33,22	R\$ 66,44		
1.2.12.18	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 39,90	R\$ 48,98	R\$ 97,96		
1.2.12.19	SINAPI/PI COMP (SET/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	12,00	R\$ 15,82	R\$ 19,42	R\$ 233,04		
1.2.12.20	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	6,00	R\$ 48,56	R\$ 59,61	R\$ 357,66		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=	22,75%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.12.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	3,00	R\$ 28,80	R\$ 35,35	R\$ 106,05		
1.2.12.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	UN	10,00	R\$ 40,55	R\$ 49,78	R\$ 497,80		
1.2.12.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 45,22	R\$ 55,51	R\$ 111,02		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.2.12.24	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 36,58	R\$ 44,90	R\$ 179,60		
1.2.12.25	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 73,80	R\$ 90,59	R\$ 271,77		
1.2.12.26	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 15,25	R\$ 18,72	R\$ 37,44		
1.2.12.27	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 345,77	R\$ 424,43	R\$ 1.697,72		
FOSSA E SUMIDOURO										
1.2.12.28	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	R\$ 2.098,79	R\$ 2.576,26	R\$ 5.152,52		
1.2.12.29	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	R\$ 3.171,21	R\$ 3.892,66	R\$ 7.785,32		
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 6.431,39	
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 29,61	R\$ 36,35	R\$ 1.090,50		
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 43,48	R\$ 53,37	R\$ 1.601,10		
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 46,01	R\$ 56,48	R\$ 564,80		
1.2.13.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	10,00	R\$ 42,02	R\$ 51,58	R\$ 515,80		
1.2.13.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	10,00	R\$ 30,52	R\$ 37,46	R\$ 374,60		
1.2.13.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	10,00	R\$ 82,39	R\$ 101,13	R\$ 1.011,30		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI							BDI=	22,75%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.2.13.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 345,77	R\$ 424,43	R\$ 1.273,29		
1.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 3.915,20	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 26,00	R\$ 31,92	R\$ 319,20		
EXTINTORES DE INCÊNDIO										
1.2.14.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 239,65	R\$ 294,17	R\$ 1.176,68		
1.2.14.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 318,97	R\$ 391,54	R\$ 1.566,16		
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	4,00	R\$ 25,90	R\$ 31,79	R\$ 127,16		
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO										
1.2.14.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15,00	R\$ 39,43	R\$ 48,40	R\$ 726,00		
1.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 63.885,54	
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	12,00	R\$ 477,59	R\$ 586,24	R\$ 7.034,88		
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 719,02	R\$ 882,60	R\$ 3.530,40		
1.2.15.3	SEDUC/PI	S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=80CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	10,00	R\$ 1.118,70	R\$ 1.373,20	R\$ 13.732,00		
1.2.15.4	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	38,44	R\$ 388,05	R\$ 476,33	R\$ 18.310,13		
1.2.15.5	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	17,10	R\$ 330,95	R\$ 406,24	R\$ 6.946,70		
1.2.15.6	CP_PRÓPRIA	CP_8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 383,12	R\$ 470,28	R\$ 5.173,08		
1.2.15.7	CP_PRÓPRIA	CP_9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 437,00	R\$ 536,42	R\$ 6.973,46		
1.2.15.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 412,30	R\$ 506,10	R\$ 2.024,40		
1.2.15.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 11,89	R\$ 14,59	R\$ 160,49		
1.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 16.912,73	




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVENBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PALMEIRAS-PI							BDI=	22,75%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 124,55	R\$ 152,89	R\$ 2.293,35		
1.2.16.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 139,53	R\$ 171,27	R\$ 1.883,97		
1.2.16.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 88,90	R\$ 109,12	R\$ 982,08		
1.2.16.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 55,27	R\$ 67,84	R\$ 814,08		
1.2.16.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 59,96	R\$ 73,60	R\$ 809,60		
1.2.16.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 59,96	R\$ 73,60	R\$ 883,20		
1.2.16.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALCAO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 43,92	R\$ 53,91	R\$ 593,01		
1.2.16.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.139,75	R\$ 1.399,04	R\$ 2.798,08		
1.2.16.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 360,28	R\$ 442,24	R\$ 2.653,44		
1.2.16.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 326,06	R\$ 400,24	R\$ 3.201,92		
1.2.17.0	PINTURAS								R\$ 38.240,96	
1.2.17.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	895,57	R\$ 3,60	R\$ 4,42	R\$ 3.958,42		
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,05	R\$ 4,43	R\$ 5,44	R\$ 391,95		
1.2.17.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	782,33	R\$ 10,68	R\$ 13,11	R\$ 10.256,35		
1.2.17.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	72,05	R\$ 18,94	R\$ 23,25	R\$ 1.675,16		
1.2.17.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	905,65	R\$ 10,23	R\$ 12,56	R\$ 11.374,96		
1.2.17.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,05	R\$ 12,26	R\$ 15,05	R\$ 1.084,35		
1.2.17.7	SINAPI/PI COMP (SET/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	176,74	R\$ 21,71	R\$ 26,65	R\$ 4.710,12		
1.2.17.8	SINAPI/PI COMP (SET/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	176,74	R\$ 22,08	R\$ 27,10	R\$ 4.789,65		
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 26.405,70	
1.2.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	7,42	R\$ 529,01	R\$ 649,36	R\$ 4.818,25		




 GOVERNO DO PIAUÍ		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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=		22,75%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.18.2	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	4,15	R\$ 630,12	R\$ 773,47	R\$ 3.209,90		
1.2.18.3	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	12,00	R\$ 390,87	R\$ 479,79	R\$ 5.757,48		
1.2.18.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 3.788,31	R\$ 4.650,15	R\$ 4.650,15		
1.2.18.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	52,28	R\$ 13,69	R\$ 16,80	R\$ 878,30		
1.2.18.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	784,20	R\$ 2,90	R\$ 3,56	R\$ 2.791,75		
1.2.18.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	180,54	R\$ 2,55	R\$ 3,13	R\$ 565,09		
1.2.18.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	972,60	R\$ 3,13	R\$ 3,84	R\$ 3.734,78		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	1.086.095,63	
BDI = 22,75% (B)								R\$	247.086,76	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	1.333.182,39	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (E)								R\$	1.333.182,39	
PATIO COBERTO										
1.3.0.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	4.627,56
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,38	R\$ 48,10	R\$ 59,04	R\$ 4.627,56		
1.3.2.0		MOVIMENTO DE TERRA							R\$	13.460,70
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	27,75	R\$ 136,10	R\$ 167,06	R\$ 4.635,92		
1.3.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,67	R\$ 114,06	R\$ 140,01	R\$ 793,86		
1.3.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	83,11	R\$ 78,72	R\$ 96,63	R\$ 8.030,92		
1.3.3.0		INFRAESTRUTURA							R\$	48.733,60
1.3.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	18,50	R\$ 37,25	R\$ 45,72	R\$ 845,82		
1.3.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	4,20	R\$ 1.415,35	R\$ 1.737,34	R\$ 7.296,83		
1.3.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,35	R\$ 838,97	R\$ 1.029,84	R\$ 1.390,28		
1.3.3.4	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	5,13	R\$ 3.105,09	R\$ 3.811,50	R\$ 19.553,00		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	22,75%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.3.3.5	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	4,34	R\$ 2.622,68	R\$ 3.219,34	R\$ 13.971,94			
1.3.3.6	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	3,07	R\$ 770,41	R\$ 945,68	R\$ 2.903,24			
1.3.3.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	39,41	R\$ 57,31	R\$ 70,35	R\$ 2.772,49			
1.3.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 45.724,79		
1.3.4.1	SEDUC/PI	SS.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,36	R\$ 3.247,83	R\$ 3.986,71	R\$ 1.435,22			
1.3.4.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	72,98	R\$ 54,02	R\$ 66,31	R\$ 4.839,30			
1.3.4.3	SEDUC/PI	SS.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1.1/4"x1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, IÇAMENTO E MONTAGEM	KG	1.755,18	R\$ 15,34	R\$ 18,83	R\$ 33.050,04			
1.3.4.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	M3	3,00	R\$ 557,91	R\$ 684,83	R\$ 2.054,49			
1.3.4.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,50	R\$ 261,02	R\$ 320,40	R\$ 1.121,40			
1.3.4.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,00	R\$ 62,54	R\$ 76,77	R\$ 3.224,34			
1.3.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 9.712,91		
1.3.5.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	72,98	R\$ 108,42	R\$ 133,09	R\$ 9.712,91			
1.3.6.0	COBERTURA								R\$ 119.216,94		
1.3.6.1	SEDUC/PI	S7.13	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M2	387,51	R\$ 172,00	R\$ 211,13	R\$ 81.814,99			
1.3.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	387,51	R\$ 75,90	R\$ 93,17	R\$ 36.104,31			
1.3.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	27,29	R\$ 38,74	R\$ 47,55	R\$ 1.297,64			
1.3.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 38.394,35		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVENBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI							BDI=	22,75%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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	182,50	R\$ 171,39	R\$ 210,38	R\$ 38.394,35		
1.3.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 10.568,96	
1.3.8.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	145,96	R\$ 7,50	R\$ 9,21	R\$ 1.344,29		
1.3.8.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	145,96	R\$ 51,49	R\$ 63,20	R\$ 9.224,67		
1.3.9.0	PISOS								R\$ 55.294,87	
1.3.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	19,39	R\$ 722,53	R\$ 886,91	R\$ 17.197,18		
1.3.9.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	277,02	R\$ 104,83	R\$ 128,68	R\$ 35.646,93		
1.3.9.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	54,68	R\$ 36,51	R\$ 44,82	R\$ 2.450,76		
1.3.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 31.875,00	
1.3.10.1	ANEXO B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PATIO COBERTO	UN	1,00	R\$ 25.967,41	R\$ 31.875,00	R\$ 31.875,00		
1.3.11.0	PINTURAS								R\$ 26.235,90	
1.3.11.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	145,96	R\$ 3,60	R\$ 4,42	R\$ 645,14		
1.3.11.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	145,96	R\$ 10,23	R\$ 12,56	R\$ 1.833,26		
1.3.11.3	SINAPI/PI COMP (SET/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	442,00	R\$ 21,71	R\$ 26,65	R\$ 11.779,30		
1.3.11.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	442,00	R\$ 22,08	R\$ 27,10	R\$ 11.978,20		
1.3.12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 11.149,08	
1.3.12.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,58	R\$ 90,65	R\$ 111,27	R\$ 5.739,31		
1.3.12.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	32,00	R\$ 29,61	R\$ 36,35	R\$ 1.163,20		
1.3.12.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	20,65	R\$ 13,69	R\$ 16,80	R\$ 346,92		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI							BDI=	22,75%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.12.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	309,75	R\$ 2,90	R\$ 3,56	R\$ 1.102,71		
1.3.12.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	728,37	R\$ 3,13	R\$ 3,84	R\$ 2.796,94		
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 338.081,19	
BDI = 22,75% (B)									R\$ 76.913,47	
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 414.994,66	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -	
TOTAL (E)									R\$ 414.994,66	
1.4.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)									
1.4.1.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.303,29	
1.4.1.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,91	R\$ 136,10	R\$ 167,06	R\$ 820,26		
1.4.1.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,45	R\$ 114,06	R\$ 140,01	R\$ 483,03		
1.4.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 6.082,07	
1.4.2.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,00	R\$ 37,25	R\$ 45,72	R\$ 91,44		
1.4.2.2	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,60	R\$ 838,97	R\$ 1.029,84	R\$ 617,90		
1.4.2.3	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	0,19	R\$ 3.105,09	R\$ 3.811,50	R\$ 724,19		
1.4.2.4	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	2,26	R\$ 684,57	R\$ 840,31	R\$ 1.899,10		
1.4.2.5	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	0,96	R\$ 770,41	R\$ 945,68	R\$ 907,85		
1.4.2.6	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	22,84	R\$ 65,69	R\$ 80,63	R\$ 1.841,59		
1.4.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 2.351,73	
1.4.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,21	R\$ 3.247,83	R\$ 3.986,71	R\$ 837,21		
1.4.3.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	22,84	R\$ 54,02	R\$ 66,31	R\$ 1.514,52		
1.4.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 9.417,76	
1.4.4.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,90	R\$ 108,42	R\$ 133,09	R\$ 5.044,11		
1.4.4.2	SEDUC/PI	S6.1	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=12 CM	M2	14,11	R\$ 192,80	R\$ 236,66	R\$ 3.339,27		




 GOVERNO DO PIAUÍ		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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=		22,75%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.4.4.3	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	4,70	R\$ 179,29	R\$ 220,08	R\$ 1.034,38		
1.4.5.0	ESQUADRIAS								R\$ 30.411,65	
1.4.5.1	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	7,50	R\$ 436,24	R\$ 535,48	R\$ 4.016,10		
1.4.5.2	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	43,40	R\$ 472,12	R\$ 579,53	R\$ 25.151,60		
1.4.5.3	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\$ 337,80	R\$ 414,65	R\$ 1.243,95		
1.4.6.0	REVESTIMENTOS								R\$ 86.304,05	
1.4.6.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.152,07	R\$ 7,50	R\$ 9,21	R\$ 10.610,56		
1.4.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.152,07	R\$ 51,49	R\$ 63,20	R\$ 72.810,82		
1.4.6.3	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	37,90	R\$ 61,96	R\$ 76,06	R\$ 2.882,67		
1.4.7.0	PISOS								R\$ 68.917,14	
1.4.7.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	15,67	R\$ 722,53	R\$ 886,91	R\$ 13.897,88		
1.4.7.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	15,67	R\$ 36,51	R\$ 44,82	R\$ 702,33		
1.4.7.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,77	R\$ 916,64	R\$ 1.125,18	R\$ 5.367,11		
1.4.7.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	167,03	R\$ 64,86	R\$ 79,62	R\$ 13.298,93		
1.4.7.5	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	23,37	R\$ 110,33	R\$ 135,43	R\$ 3.165,00		
1.4.7.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	42,93	R\$ 297,34	R\$ 364,98	R\$ 15.668,59		
1.4.7.7	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	M3	54,91	R\$ 219,97	R\$ 270,01	R\$ 14.826,25		
1.4.7.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	102,21	R\$ 15,87	R\$ 19,48	R\$ 1.991,05		
1.4.8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 9.901,59	




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO						BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	22,75%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.4.8.1	ANEXO C		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS SERVIÇOS DIVERSOS - (ILUMINAÇÃO EXTERNA E SUBESTAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 8.066,47	R\$ 9.901,59	R\$ 9.901,59		
1.4.9.0	PINTURAS								R\$ 25.235,51	
1.4.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.097,50	R\$ 3,60	R\$ 4,42	R\$ 4.850,95		
1.4.9.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.097,50	R\$ 10,23	R\$ 12,56	R\$ 13.784,60		
1.4.9.3	SINAPI/PI COMP (SET/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	122,79	R\$ 21,71	R\$ 26,65	R\$ 3.272,35		
1.4.9.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	122,79	R\$ 22,08	R\$ 27,10	R\$ 3.327,61		
1.4.10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 66.773,16	
1.4.10.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	8,97	R\$ 2.486,17	R\$ 3.051,77	R\$ 27.374,38		
1.4.10.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	144,94	R\$ 104,27	R\$ 127,99	R\$ 18.550,87		
1.4.10.3	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.951,92	R\$ 3.623,48	R\$ 3.623,48		
1.4.10.4	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)	M	1,00	R\$ 210,93	R\$ 258,92	R\$ 258,92		
1.4.10.5	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\$ 3.792,07	R\$ 4.654,77	R\$ 4.654,77		
1.4.10.6	CP_PRÓPRIA	CP_10	RETIRADA DE MEIO FIO	M	41,52	R\$ 10,72	R\$ 13,16	R\$ 546,40		
1.4.10.7	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	11,50	R\$ 27,71	R\$ 34,01	R\$ 391,12		
1.4.10.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	41,52	R\$ 43,79	R\$ 53,75	R\$ 2.231,70		
1.4.10.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	41,52	R\$ 40,38	R\$ 49,57	R\$ 2.058,15		
1.4.10.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 123,71	R\$ 151,85	R\$ 455,55		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023							L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI= 22,75%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.4.10.11	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	22,20	R\$ 13,69	R\$ 16,80	R\$ 372,96		
1.4.10.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	333,00	R\$ 2,90	R\$ 3,56	R\$ 1.185,48		
1.4.10.13	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.320,15	R\$ 3,13	R\$ 3,84	R\$ 5.069,38		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	249.855,76	
BDI = 22,75% (B)								R\$	56.842,19	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	306.697,95	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (I)								R\$	306.697,95	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	1.880.112,09	
BDI = 22,75% (B)								R\$	427.725,50	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	2.307.837,59	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL GERAL DA								R\$	2.307.837,59	
2.0.0.0		REFORMA								
2.1.0.0		ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA								
2.1.1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1.1.1		CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	7,00	R\$ 4.227,04	R\$ 5.188,69	R\$ 36.320,83	
2.1.2.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES								
2.1.2.1		SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	23,00	R\$ 11,19	R\$ 13,74	R\$ 316,02	
2.1.2.2		SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,26	R\$ 21,89	R\$ 26,87	R\$ 383,17	
2.1.2.3		SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.673,16	R\$ 20,27	R\$ 24,88	R\$ 41.628,22	
2.1.2.4		SEDUC/PI	S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,39	R\$ 21,44	R\$ 26,32	R\$ 220,82	
2.1.2.5		SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	25,35	R\$ 13,69	R\$ 16,80	R\$ 425,88	
2.1.2.6		SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	380,25	R\$ 2,90	R\$ 3,56	R\$ 1.353,69	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	65.701,53	
BDI = 22,75% (B)								R\$	14.947,10	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	80.648,63	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (I)								R\$	80.648,63	
2.2.0.0		EDIFICAÇÃO - BLOCO 01								




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	22,75%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 1.771,20											
2.2.1.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	R\$ 48,10	R\$ 59,04	R\$ 1.771,20			
2.2.2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 1.970,84											
2.2.2.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,76	R\$ 136,10	R\$ 167,06	R\$ 962,27			
2.2.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,42	R\$ 114,06	R\$ 140,01	R\$ 198,81			
2.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	8,38	R\$ 78,72	R\$ 96,63	R\$ 809,76			
2.2.3.0 INFRAESTRUTURA R\$ 7.600,13											
2.2.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,84	R\$ 37,25	R\$ 45,72	R\$ 175,56			
2.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	0,96	R\$ 1.415,35	R\$ 1.737,34	R\$ 1.667,85			
2.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,32	R\$ 3.105,09	R\$ 3.811,50	R\$ 1.219,68			
2.2.3.4	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,91	R\$ 2.622,68	R\$ 3.219,34	R\$ 2.929,60			
2.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	0,45	R\$ 770,41	R\$ 945,68	R\$ 425,56			
2.2.3.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,80	R\$ 57,31	R\$ 70,35	R\$ 1.181,88			
2.2.4.0 SUPERESTRUTURA R\$ 6.620,70											
2.2.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,81	R\$ 3.247,83	R\$ 3.986,71	R\$ 3.229,24			
2.2.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,80	R\$ 3.453,63	R\$ 4.239,33	R\$ 3.391,46			
2.2.5.0 PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS R\$ 8.063,98											
2.2.5.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	51,71	R\$ 108,42	R\$ 133,09	R\$ 6.882,08			
2.2.5.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	R\$ 41,74	R\$ 51,24	R\$ 153,72			
2.2.5.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,00	R\$ 41,07	R\$ 50,41	R\$ 151,23			
2.2.5.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 53,47	R\$ 65,63	R\$ 393,78			




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AGU TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	22,75%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.5.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 49,62	R\$ 60,91	R\$ 365,46		
2.2.5.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,10	R\$ 30,93	R\$ 37,97	R\$ 117,71		
2.2.6.0 COBERTURA									R\$ 48.397,07	
2.2.6.1	SEDUC/PI	S7.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 20% DE TELHAS E MADEIRAMENTO	M2	1.053,00	R\$ 25,72	R\$ 31,57	R\$ 33.243,21		
2.2.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 1.260,76	R\$ 1.547,58	R\$ 4.642,74		
2.2.6.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,01	R\$ 53,71	R\$ 65,93	R\$ 3.033,44		
2.2.6.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,01	R\$ 35,41	R\$ 43,47	R\$ 2.000,05		
2.2.6.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,41	R\$ 21,09	R\$ 25,89	R\$ 191,84		
2.2.6.6	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	98,74	R\$ 14,24	R\$ 17,48	R\$ 1.725,98		
2.2.6.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,82	R\$ 90,65	R\$ 111,27	R\$ 1.649,02		
2.2.6.8	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	13,04	R\$ 42,38	R\$ 52,02	R\$ 678,34		
2.2.6.9	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	5,60	R\$ 179,29	R\$ 220,08	R\$ 1.232,45		
2.2.7.0 ESQUADRIAS									R\$ 29.210,70	
2.2.7.1	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	5,25	R\$ 436,24	R\$ 535,48	R\$ 2.811,27		
2.2.7.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,40	R\$ 352,50	R\$ 432,69	R\$ 1.903,84		
2.2.7.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,00	R\$ 405,38	R\$ 497,60	R\$ 7.464,00		
2.2.7.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	36,40	R\$ 133,75	R\$ 164,18	R\$ 5.976,15		
2.2.7.5	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	19,70	R\$ 457,18	R\$ 561,19	R\$ 11.055,44		
2.2.8.0 REVESTIMENTOS									R\$ 135.754,44	




 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>		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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI							BDI=	22,75%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.8.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	117,66	R\$ 4,37	R\$ 5,36	R\$ 630,66		
2.2.8.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.315,42	R\$ 36,75	R\$ 45,11	R\$ 59.338,60		
2.2.8.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	721,80	R\$ 18,76	R\$ 23,03	R\$ 16.623,05		
2.2.8.4	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	721,80	R\$ 61,96	R\$ 76,06	R\$ 54.900,11		




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023							L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	22,75%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.8.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	55,91	R\$ 62,10	R\$ 76,23	R\$ 4.262,02		
2.2.9.0	PISOS								R\$ 11.030,94	
2.2.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	2,80	R\$ 722,53	R\$ 886,91	R\$ 2.483,35		
2.2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	7,50	R\$ 68,56	R\$ 84,16	R\$ 631,20		
2.2.9.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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	59,75	R\$ 104,83	R\$ 128,68	R\$ 7.688,63		
2.2.9.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	R\$ 115,97	R\$ 142,35	R\$ 227,76		
2.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 52.678,32	
2.2.10.1	ANEXO A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO		UN	1,00	R\$ 42.915,13	R\$ 52.678,32	R\$ 52.678,32		
2.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.072,03	
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
2.2.11.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 99,16	R\$ 121,72	R\$ 121,72		
2.2.11.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 40,08	R\$ 49,20	R\$ 49,20		
2.2.11.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 43,78	R\$ 53,74	R\$ 53,74		
2.2.11.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 67,97	R\$ 83,43	R\$ 83,43		
TUBOS E CONEXÕES										
2.2.11.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 17,84	R\$ 21,90	R\$ 131,40		
2.2.11.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 6,94	R\$ 8,52	R\$ 34,08		
2.2.11.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,65	R\$ 11,85	R\$ 23,70		
2.2.11.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,25	R\$ 6,44	R\$ 12,88		
2.2.11.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,29	R\$ 7,72	R\$ 15,44		
2.2.11.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 20,57	R\$ 25,25	R\$ 505,00		
2.2.11.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,27	R\$ 10,15	R\$ 20,30		
2.2.11.12	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 11,43	R\$ 14,03	R\$ 28,06		


 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	PALMEIRAIS-PI							BDI=	22,75%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.11.13	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 6,19	R\$ 7,60	R\$ 15,20		
2.2.11.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,42	R\$ 7,88	R\$ 15,76		
2.2.11.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 28,56	R\$ 35,06	R\$ 701,20		
2.2.11.16	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 10,67	R\$ 13,10	R\$ 26,20		
2.2.11.17	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,01	R\$ 18,42	R\$ 36,84		
2.2.11.18	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,77	R\$ 7,08	R\$ 14,16		
2.2.11.19	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,37	R\$ 11,50	R\$ 23,00		
2.2.11.20	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 15,35	R\$ 18,84	R\$ 376,80		
2.2.11.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,89	R\$ 14,59	R\$ 29,18		
2.2.11.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 21,44	R\$ 42,88		
2.2.11.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,80	R\$ 10,80	R\$ 21,60		
2.2.11.24	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 10,60	R\$ 13,01	R\$ 26,02		
2.2.11.25	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,00	R\$ 11,05	R\$ 22,10		
2.2.11.26	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 16,97	R\$ 20,83	R\$ 416,60		
2.2.11.27	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,85	R\$ 15,77	R\$ 31,54		
2.2.11.28	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 20,44	R\$ 25,09	R\$ 50,18		
2.2.11.29	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,44	R\$ 12,82	R\$ 25,64		
2.2.11.30	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 10,01	R\$ 12,29	R\$ 24,58		
2.2.11.31	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 4,99	R\$ 6,13	R\$ 12,26		
2.2.11.32	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	2,00	R\$ 18,44	R\$ 22,64	R\$ 45,28		

 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	22,75%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.11.33	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 14,69	R\$ 18,03	R\$ 36,06			
2.2.12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$ 10.727,60		
TUBOS E CONEXÕES											
2.2.12.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	12,00	R\$ 18,72	R\$ 22,98	R\$ 275,76			
2.2.12.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	12,00	R\$ 23,85	R\$ 29,28	R\$ 351,36			
2.2.12.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	R\$ 29,77	R\$ 36,54	R\$ 438,48			
2.2.12.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	18,00	R\$ 33,22	R\$ 40,78	R\$ 734,04			
2.2.12.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 25,47	R\$ 31,26	R\$ 187,56			
2.2.12.6	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 9,01	R\$ 11,06	R\$ 22,12			
2.2.12.7	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 9,22	R\$ 11,32	R\$ 22,64			
2.2.12.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 6,74	R\$ 8,27	R\$ 16,54			
2.2.12.9	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 14,89	R\$ 18,28	R\$ 36,56			
2.2.12.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 8,23	R\$ 10,10	R\$ 20,20			
2.2.12.11	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 23,01	R\$ 28,24	R\$ 56,48			
2.2.12.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	R\$ 25,13	R\$ 30,85	R\$ 61,70			
2.2.12.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 22,46	R\$ 27,57	R\$ 55,14			

 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVENBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023				SEINFRA_CE 028		ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO									BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	22,75%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
2.2.12.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 13,77	R\$ 16,90	R\$ 33,80				
2.2.12.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 36,80	R\$ 45,17	R\$ 90,34				
2.2.12.16	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 38,67	R\$ 47,47	R\$ 94,94				
2.2.12.17	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 27,06	R\$ 33,22	R\$ 66,44				
2.2.12.18	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 39,90	R\$ 48,98	R\$ 97,96				
2.2.12.19	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 15,82	R\$ 19,42	R\$ 38,84				
2.2.12.20	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 48,56	R\$ 59,61	R\$ 119,22				
2.2.12.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 28,80	R\$ 35,35	R\$ 70,70				
2.2.12.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	UN	2,00	R\$ 40,55	R\$ 49,78	R\$ 99,56				
2.2.12.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	2,00	R\$ 45,22	R\$ 55,51	R\$ 111,02				
CAIXAS E ACESSÓRIOS												
2.2.12.24	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 36,58	R\$ 44,90	R\$ 89,80				
2.2.12.25	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 73,80	R\$ 90,59	R\$ 181,18				
2.2.12.26	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 15,25	R\$ 18,72	R\$ 37,44				
2.2.12.27	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 345,77	R\$ 424,43	R\$ 848,86				
FOSSA E SUMIDOURO												

 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE SET/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	22,75%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
2.2.12.28	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.098,79	R\$ 2.576,26	R\$ 2.576,26			
2.2.12.29	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 3.171,21	R\$ 3.892,66	R\$ 3.892,66			
2.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 4.951,49		
TUBOS E CONEXÕES											
2.2.13.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 29,61	R\$ 36,35	R\$ 1.090,50			
2.2.13.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 43,48	R\$ 53,37	R\$ 1.601,10			
2.2.13.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 46,01	R\$ 56,48	R\$ 225,92			
2.2.13.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	4,00	R\$ 42,02	R\$ 51,58	R\$ 206,32			
2.2.13.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	4,00	R\$ 30,52	R\$ 37,46	R\$ 149,84			
2.2.13.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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	UN	4,00	R\$ 82,39	R\$ 101,13	R\$ 404,52			
CAIXAS E ACESSÓRIOS											
2.2.13.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 345,77	R\$ 424,43	R\$ 1.273,29			
2.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 3.673,20		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
2.2.14.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 26,00	R\$ 31,92	R\$ 319,20			
EXTINTORES DE INCÊNDIO											
2.2.14.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 239,65	R\$ 294,17	R\$ 1.176,68			
2.2.14.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 318,97	R\$ 391,54	R\$ 1.566,16			
2.2.14.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00	R\$ 25,90	R\$ 31,79	R\$ 127,16			
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO											
2.2.14.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	R\$ 39,43	R\$ 48,40	R\$ 484,00			
2.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 2.523,28		

 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: NOVEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO							BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL: PALMEIRAIS-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=		22,75%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.15.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	2,00	R\$ 477,59	R\$ 586,24	R\$ 1.172,48		
2.2.15.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	0,80	R\$ 388,05	R\$ 476,33	R\$ 381,06		
2.2.15.3	CP_PRÓPRIA	CP_8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 383,12	R\$ 470,28	R\$ 940,56		
2.2.15.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 11,89	R\$ 14,59	R\$ 29,18		
2.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 1.098,68	
2.2.16.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 139,53	R\$ 171,27	R\$ 342,54		
2.2.16.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 88,90	R\$ 109,12	R\$ 218,24		
2.2.16.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 55,27	R\$ 67,84	R\$ 135,68		
2.2.16.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 59,96	R\$ 73,60	R\$ 147,20		
2.2.16.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 59,96	R\$ 73,60	R\$ 147,20		
2.2.16.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 43,92	R\$ 53,91	R\$ 107,82		
2.2.17.0	PINTURAS								R\$ 31.553,58	
2.2.17.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.315,42	R\$ 3,60	R\$ 4,42	R\$ 5.814,16		
2.2.17.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	579,29	R\$ 10,68	R\$ 13,11	R\$ 7.594,49		
2.2.17.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.315,42	R\$ 10,23	R\$ 12,56	R\$ 16.521,68		
2.2.17.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	30,20	R\$ 21,71	R\$ 26,65	R\$ 804,83		
2.2.17.5	SINAPI/PI COMP (SET/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	30,20	R\$ 22,08	R\$ 27,10	R\$ 818,42		
2.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 7.453,56	
2.2.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08	R\$ 529,01	R\$ 649,36	R\$ 701,31		
2.2.18.2	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\$ 860,41	R\$ 1.056,15	R\$ 1.056,15		
2.2.18.3	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	2,00	R\$ 390,87	R\$ 479,79	R\$ 959,58		




GOVERNO DO PIAUÍ


SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC



GOVERNO DO PIAUÍ

AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) CETI SEBASTIÃO SOARES RIBEIRO

DATA: NOVENBRO DE 2023 DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE SET/2023

END.: RUA VENANCIO BORGES, 759 CENTRO

LOCAL: PALMEIRAS-PI TIPO: NÃO DESONERADA

L.S. (MENSAL)=	70,90%
L.S. (HORISTA)=	113,05%
BDI (DIF)=	15,28%
BDI=	22,75%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.18.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,87	R\$ 13,69	R\$ 16,80	R\$ 48,22	
2.2.18.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,05	R\$ 2,90	R\$ 3,56	R\$ 153,26	
2.2.18.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.181,00	R\$ 3,13	R\$ 3,84	R\$ 4.535,04	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 299.919,95	
BDI = 22,75% (B)								R\$ 68.231,79	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 368.151,74	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL (I)								R\$ 368.151,74	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 365.621,48	
BDI = 22,75% (B)								R\$ 83.178,89	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 448.800,37	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL GERAL DA								R\$ 448.800,37	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 2.756.637,96	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DOIS MILHÕES E SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)

PREÇOS COM BDI NORMAL

PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO

Eng.º Civil Responsável

Nome: **Caio Pimentel Valente Lima**

CREA: 191817384-2

OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - SET/2023 | SEINFRA_CE - 028 | ORSE_SE - SET/2023)

Teresina-PI, 15 de novembro de 2023.