
















 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%		
							TIPO: NÃO DESONERADA				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
REFORMA											
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA											
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$	36.580,92
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	6,00	R\$ 4.935,10	R\$ 6.096,82	R\$ 36.580,92			
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	28.588,86
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	2,00	R\$ 885,67	R\$ 1.094,16	R\$ 2.188,32			
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	308,59	R\$ 13,60	R\$ 16,80	R\$ 5.184,31			
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	308,59	R\$ 8,96	R\$ 11,07	R\$ 3.416,09			
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	617,18	R\$ 3,15	R\$ 3,89	R\$ 2.400,83			
1.1.2.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 787,35	R\$ 972,69	R\$ 5.836,14			
1.1.2.6	SINAPI/PI COMP (JUN/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\$ 920,41	R\$ 1.137,07	R\$ 3.695,48			
1.1.2.7	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 360,62	R\$ 445,51	R\$ 2.004,80			
1.1.2.8	SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	UN	1,00	R\$ 3.126,83	R\$ 3.862,89	R\$ 3.862,89			
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$	18.470,56
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	1.224,36	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 501,99			
1.1.3.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	50,58	R\$ 49,91	R\$ 61,66	R\$ 3.118,76			
1.1.3.3	SEDUC/PI	S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	36,42	R\$ 27,87	R\$ 34,43	R\$ 1.253,94			
1.1.3.4	SEDUC/PI	S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	82,81	R\$ 21,44	R\$ 26,49	R\$ 2.193,64			
1.1.3.5	SEDUC/PI	S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,04	R\$ 30,01	R\$ 37,07	R\$ 186,83			
1.1.3.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	48,40	R\$ 11,45	R\$ 14,15	R\$ 684,86			
1.1.3.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	48,40	R\$ 15,57	R\$ 19,24	R\$ 931,22			
1.1.3.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	48,40	R\$ 14,70	R\$ 18,16	R\$ 878,94			
1.1.3.9	SEDUC/PI	S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	3,08	R\$ 22,65	R\$ 27,98	R\$ 86,18			
1.1.3.10	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,00	R\$ 8,09	R\$ 9,99	R\$ 89,91			


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO								L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA:		AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.:		RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO								BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL:		COLÔNIA DO PIAUÍ-PI								BDI= 23,54%	
		TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.1.3.11	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	R\$ 29,34	R\$ 36,25	R\$ 72,50			
1.1.3.12	CP_PRÓPRIA	CP_12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	M²	297,32	R\$ 9,51	R\$ 11,75	R\$ 3.493,51			
1.1.3.13	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,30	R\$ 4,33	R\$ 5,35	R\$ 81,86			
1.1.3.14	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	75,26	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 1.272,65			
1.1.3.15	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.128,90	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 3.623,77			
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	67.703,04		
BDI = 23,54% (B)								R\$	15.937,30		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	83.640,34		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-		
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)								R\$	83.640,34		
EDIFICAÇÃO											
1.2.0.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$	6.379,37	
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	33,74	R\$ 136,10	R\$ 168,14	R\$ 5.673,04			
1.2.1.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,18	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 307,18			
1.2.1.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	4,16	R\$ 77,67	R\$ 95,95	R\$ 399,15			
INFRAESTRUTURA											
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	45,24	R\$ 37,00	R\$ 45,71	R\$ 2.067,92			
1.2.2.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	3,07	R\$ 1.407,58	R\$ 1.738,92	R\$ 5.338,48			
1.2.2.3	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,83	R\$ 834,08	R\$ 1.030,42	R\$ 27.646,17			
1.2.2.4	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,92	R\$ 2.620,31	R\$ 3.237,13	R\$ 2.978,16			
1.2.2.5	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	4,02	R\$ 3.111,31	R\$ 3.843,71	R\$ 15.451,71			
1.2.2.6	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	6,89	R\$ 768,31	R\$ 949,17	R\$ 6.539,78			
1.2.2.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,53	R\$ 52,07	R\$ 64,33	R\$ 1.063,37			
1.2.2.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	4,39	R\$ 717,53	R\$ 886,44	R\$ 3.891,47			




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$	49.506,60
1.2.3.1	SEDUC/PI	SS.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	7,58	R\$ 3.255,57	R\$ 4.021,93	R\$ 30.486,23		
1.2.3.2	SEDUC/PI	SS.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,76	R\$ 3.459,26	R\$ 4.273,57	R\$ 7.521,48		
1.2.3.3	SINAPI/PI COMP (JUN/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	53,12	R\$ 175,22	R\$ 216,47	R\$ 11.498,89		
1.2.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$	58.814,72
1.2.4.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	429,10	R\$ 108,32	R\$ 133,82	R\$ 57.422,16		
1.2.4.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	R\$ 41,72	R\$ 51,54	R\$ 195,85		
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,80	R\$ 41,04	R\$ 50,70	R\$ 192,66		
1.2.4.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,40	R\$ 30,92	R\$ 38,20	R\$ 588,28		
1.2.4.5	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	0,72	R\$ 467,43	R\$ 577,46	R\$ 415,77		
1.2.5.0	COBERTURA								R\$	88.991,52
1.2.5.1	SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	1.698,96	R\$ 42,40	R\$ 52,38	R\$ 88.991,52		
1.2.6.0	ESQUADRIAS								R\$	74.619,18
1.2.6.1	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	34,02	R\$ 418,85	R\$ 517,45	R\$ 17.603,65		
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,00	R\$ 627,75	R\$ 775,52	R\$ 11.632,80		
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (JUN/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	1,00	R\$ 324,47	R\$ 400,85	R\$ 400,85		
1.2.6.4	SINAPI/PI COMP (JUN/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	21,00	R\$ 133,66	R\$ 165,12	R\$ 3.467,52		
1.2.6.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 328,40	R\$ 405,71	R\$ 6.491,36		
1.2.6.6	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	3,25	R\$ 474,87	R\$ 586,65	R\$ 1.906,61		
1.2.6.7	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	8,82	R\$ 369,45	R\$ 456,42	R\$ 4.025,62		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023					SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.6.8	SEDUC/PI	S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	30,78	R\$ 498,68	R\$ 616,07	R\$ 18.962,63		
1.2.6.9	SEDUC/PI	S8.1	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M2	35,10	R\$ 99,06	R\$ 122,38	R\$ 4.295,54		
1.2.6.10	SEDUC/PI	S8.2	REVISÃO DE JANELAS DE FERRO - INCLUSIVE FECHAMENTO DE ABERTURAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM) E REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M2	46,95	R\$ 100,56	R\$ 124,23	R\$ 5.832,60		
1.2.7.0	REVESTIMENTOS								R\$ 86.440,51	
1.2.7.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	1.100,42	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 10.156,88		
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	53,12	R\$ 8,02	R\$ 9,91	R\$ 526,42		
1.2.7.3	SINAPI/PI COMP (JUN/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	1.053,10	R\$ 36,41	R\$ 44,98	R\$ 47.368,44		
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (JUN/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	47,32	R\$ 51,20	R\$ 63,25	R\$ 2.992,99		
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	53,12	R\$ 46,40	R\$ 57,32	R\$ 3.044,84		
1.2.7.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	138,95	R\$ 59,76	R\$ 73,83	R\$ 10.258,68		
1.2.7.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	28,66	R\$ 57,01	R\$ 70,43	R\$ 2.018,52		
1.2.7.8	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	48,40	R\$ 155,28	R\$ 191,83	R\$ 9.284,57		
1.2.7.9	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	15,30	R\$ 41,75	R\$ 51,58	R\$ 789,17		
1.2.8.0	PISOS								R\$ 9.552,04	
1.2.8.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	7,95	R\$ 62,63	R\$ 77,37	R\$ 615,09		
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (JUN/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	69,76	R\$ 103,70	R\$ 128,11	R\$ 8.936,95		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO						L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO						BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI						BDI=	23,54%	
						TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 77.172,92
1.2.9.1	ANEXADO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 62.467,96	R\$ 77.172,92	R\$ 77.172,92	
1.2.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.614,64
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
1.2.10.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 99,26	R\$ 122,63	R\$ 245,26	
1.2.10.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 43,82	R\$ 54,14	R\$ 378,98	
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.10.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 40,34	R\$ 49,84	R\$ 2.990,40	
1.2.11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 6.660,50
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 56,85	R\$ 70,23	R\$ 1.264,14	
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	R\$ 89,36	R\$ 110,40	R\$ 1.324,80	
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,00	R\$ 64,40	R\$ 79,56	R\$ 2.625,48	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 36,97	R\$ 45,67	R\$ 228,35	
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (JUN/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\$ 15,32	R\$ 18,93	R\$ 37,86	
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 318,35	R\$ 393,29	R\$ 1.179,87	
1.2.12.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 6.788,04
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 472,64	
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 2.072,42	
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	R\$ 318,97	R\$ 394,06	R\$ 2.758,42	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.12.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	14,00	R\$ 33,75	R\$ 41,69	R\$ 583,66		
1.2.12.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,00	R\$ 52,09	R\$ 64,35	R\$ 900,90		
1.2.13.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 7.069,41	
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 1.133,86		
1.2.13.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	2,82	R\$ 313,97	R\$ 387,88	R\$ 1.093,82		
1.2.13.3	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	2,61	R\$ 290,97	R\$ 359,46	R\$ 938,19		
1.2.13.4	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	2,00	R\$ 436,61	R\$ 539,39	R\$ 1.078,78		
1.2.13.5	SINAPI/PI COMP (JUN/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\$ 404,33	R\$ 499,51	R\$ 1.998,04		
1.2.13.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 669,19	R\$ 826,72	R\$ 826,72		
1.2.14.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 4.815,77	
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 124,55	R\$ 153,87	R\$ 461,61		
1.2.14.2	SINAPI/PI COMP (JUN/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\$ 172,38	R\$ 344,76		
1.2.14.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 88,18	R\$ 108,94	R\$ 217,88		
1.2.14.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 53,12	R\$ 65,62	R\$ 131,24		
1.2.14.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 142,62		
1.2.14.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 142,62		
1.2.14.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,11	R\$ 54,49	R\$ 108,98		
1.2.14.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.151,74	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86		
1.2.14.9	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 363,05	R\$ 448,51	R\$ 897,02		
1.2.14.10	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 328,40	R\$ 405,71	R\$ 811,42		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAI/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.14.11	SEDUC/PI	S18.5	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	R\$ 54,54	R\$ 67,38	R\$ 134,76		
1.2.15.0	PINTURAS								R\$ 58.953,41	
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.053,10	R\$ 3,40	R\$ 4,20	R\$ 4.423,02		
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,42	R\$ 4,23	R\$ 5,23	R\$ 357,84		
1.2.15.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.602,43	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 32.660,50		
1.2.15.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,42	R\$ 12,19	R\$ 15,06	R\$ 1.030,41		
1.2.15.5	SINAPI/PI COMP (JUN/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	274,99	R\$ 21,65	R\$ 26,75	R\$ 7.355,98		
1.2.15.6	SINAPI/PI COMP (JUN/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	274,99	R\$ 22,00	R\$ 27,18	R\$ 7.474,23		
1.2.15.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	429,44	R\$ 10,65	R\$ 13,16	R\$ 5.651,43		
1.2.16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 14.064,84	
1.2.16.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08	R\$ 529,01	R\$ 653,54	R\$ 705,82		
1.2.16.2	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\$ 2.858,66	R\$ 3.531,59	R\$ 3.531,59		
1.2.16.3	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	1,98	R\$ 399,23	R\$ 493,21	R\$ 976,56		
1.2.16.4	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	UN	1,00	R\$ 860,41	R\$ 1.062,95	R\$ 1.062,95		
1.2.16.5	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	17,00	R\$ 174,77	R\$ 215,91	R\$ 3.670,47		
1.2.16.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	22,04	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 372,70		
1.2.16.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	330,60	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 1.061,23		
1.2.16.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	766,72	R\$ 2,83	R\$ 3,50	R\$ 2.683,52		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	500.583,24	
BDI = 23,54% (B)								R\$	117.837,29	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	618.420,53	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%		
							TIPO: NÃO DESONERADA				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$	-	
TOTAL (EDIFICAÇÃO)									R\$	618.420,53	
1.3.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA											
1.3.1.0 MOVIMENTO DE TERRA										R\$	710,18
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,60	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 507,28			
1.3.1.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,60	R\$ 45,62	R\$ 56,36	R\$ 202,90			
1.3.2.0 PISOS										R\$	800,84
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,45	R\$ 717,53	R\$ 886,44	R\$ 398,90			
1.3.2.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	9,00	R\$ 36,15	R\$ 44,66	R\$ 401,94			
1.3.3.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										R\$	3.173,38
1.3.3.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	R\$ 64,40	R\$ 79,56	R\$ 2.386,80			
1.3.3.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 318,35	R\$ 393,29	R\$ 786,58			
1.3.4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$	19.338,05
1.3.4.1	CP_PRÓPRIA	CP_13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PRTOEÇÃO EM NYLON MALHA 10X10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M²	782,60	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 19.338,05			
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$	19.445,08	
BDI = 23,54% (B)									R\$	4.577,37	
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$	24.022,45	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$	-	
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)									R\$	24.022,45	
1.4.0.0 SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)											
1.4.1.0 MOVIMENTO DE TERRA										R\$	14.226,05
1.4.1.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,32	R\$ 136,10	R\$ 168,14	R\$ 726,36			
1.4.1.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,91	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 1.255,51			
1.4.1.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	127,61	R\$ 77,67	R\$ 95,95	R\$ 12.244,18			
1.4.2.0 INFRAESTRUTURA										R\$	15.838,83
1.4.2.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	18,72	R\$ 37,00	R\$ 45,71	R\$ 855,69			
1.4.2.2	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,96	R\$ 834,08	R\$ 1.030,42	R\$ 4.080,46			




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.4.2.3	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	6,40	R\$ 682,47	R\$ 843,12	R\$ 5.395,97		
1.4.2.4	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	2,83	R\$ 768,31	R\$ 949,17	R\$ 2.686,15		
1.4.2.5	SEDUC/PI	SS.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,66	R\$ 3.459,26	R\$ 4.273,57	R\$ 2.820,56		
1.4.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 5.214,17	
1.4.3.1	SEDUC/PI	SS.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,28	R\$ 3.255,57	R\$ 4.021,93	R\$ 1.126,14		
1.4.3.2	SEDUC/PI	SS.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,66	R\$ 3.459,26	R\$ 4.273,57	R\$ 2.820,56		
1.4.3.3	SEDUC/PI	SS.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,43	R\$ 2.385,95	R\$ 2.947,60	R\$ 1.267,47		
1.4.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINEIS								R\$ 7.090,30	
1.4.4.1	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	7,47	R\$ 768,31	R\$ 949,17	R\$ 7.090,30		
1.4.5.0	REVESTIMENTOS								R\$ 14.607,40	
1.4.5.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	106,65	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 984,38		
1.4.5.2	SINAPI/PI COMP (JUN/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	106,65	R\$ 51,20	R\$ 63,25	R\$ 6.745,61		
1.4.5.3	CP_PRÓPRIA	CP_14	REVESTIMENTO EM TIJOLINHO APARENTE 6,5X18 CM COM ARGAMASSA CIMENTO DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	100,65	R\$ 55,31	R\$ 68,33	R\$ 6.877,41		
1.4.6.0	PISOS								R\$ 65.297,89	
1.4.6.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	30,87	R\$ 717,53	R\$ 886,44	R\$ 27.364,40		
1.4.6.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	30,87	R\$ 36,15	R\$ 44,66	R\$ 1.378,65		
1.4.6.3	SINAPI/PI COMP (JUN/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	230,75	R\$ 64,80	R\$ 80,05	R\$ 18.471,54		
1.4.6.4	SINAPI/PI COMP (JUN/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	1,67	R\$ 297,31	R\$ 367,30	R\$ 613,39		
1.4.6.5	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	11,61	R\$ 245,18	R\$ 302,90	R\$ 3.516,67		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.4.6.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	116,12	R\$ 16,22	R\$ 20,04	R\$ 2.327,04		
1.4.6.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	31,00	R\$ 123,71	R\$ 152,83	R\$ 4.737,73		
1.4.6.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	8,14	R\$ 130,04	R\$ 160,65	R\$ 1.307,69		
1.4.6.9	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	186,15	R\$ 24,27	R\$ 29,98	R\$ 5.580,78		
1.4.7.0	PINTURAS								R\$ 343,04	
1.4.7.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	20,48	R\$ 3,40	R\$ 4,20	R\$ 86,02		
1.4.7.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,48	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 257,02		
1.4.8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 23.034,66	
1.4.8.1	SEDUC/PI	S20.7	CANTEIRO EM TIJOLO MACIÇO APARENTE ENVERNIZADO, 200X200X60CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO.	UN	2,00	R\$ 4.004,23	R\$ 4.946,83	R\$ 9.893,66		
1.4.8.2	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	19,55	R\$ 224,77	R\$ 277,68	R\$ 5.428,64		
1.4.8.3	SEDUC/PI	S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	UN	1,00	R\$ 4.029,44	R\$ 4.977,97	R\$ 4.977,97		
1.4.8.4	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	2,26	R\$ 179,94	R\$ 222,30	R\$ 502,40		
1.4.8.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	11,38	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 192,44		
1.4.8.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	170,70	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 547,95		
1.4.8.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	426,17	R\$ 2,83	R\$ 3,50	R\$ 1.491,60		
SUBTOTAL CUSTO (A)							R\$	117.898,93		
BDI = 23,54% (B)							R\$	27.753,41		
PREÇO NORMAL (A + B)							R\$	145.652,34		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)							R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)							R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)							R\$	-		
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))							R\$	145.652,34		
SUBTOTAL CUSTO REFORMA (A)							R\$	705.630,29		
BDI = 23,54% (B)							R\$	166.105,37		
PREÇO NORMAL REFORMA (A + B)							R\$	871.735,66		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO REFORMA (C)							R\$	-		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
							BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		R\$	-
							PREÇO DIFERENCIADO REFORMA (C + D)		R\$	-
							TOTAL GERAL DA REFORMA		R\$	871.735,66
2.0.0.0		AMPLIAÇÃO								
2.1.0.0		ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA								
2.1.1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$	14.505,72
2.1.1.1		CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	6,00	R\$ 1.956,95	R\$ 2.417,62	R\$ 14.505,72	
2.1.2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	2.187,91
2.1.2.1		SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	101,53	R\$ 13,60	R\$ 16,80	R\$ 1.705,70	
2.1.2.2		SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	6,73	R\$ 8,96	R\$ 11,07	R\$ 74,50	
2.1.2.3		SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	104,81	R\$ 3,15	R\$ 3,89	R\$ 407,71	
							SUBTOTAL CUSTO (A)		R\$	13.512,73
							BDI = 23,54% (B)		R\$	3.180,90
							PREÇO NORMAL (A + B)		R\$	16.693,63
							SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		R\$	-
							BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		R\$	-
							PREÇO DIFERENCIADO (C + D)		R\$	-
							TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)		R\$	16.693,63
2.2.0.0		EDIFICAÇÃO								
2.2.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	3.953,46
2.2.1.1		SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	66,20	R\$ 48,34	R\$ 59,72	R\$ 3.953,46	
2.2.2.0		MOVIMENTO DE TERRA							R\$	7.744,43
2.2.2.1		SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,78	R\$ 136,10	R\$ 168,14	R\$ 1.644,41	
2.2.2.2		SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	14,48	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 2.040,38	
2.2.2.3		SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	42,31	R\$ 77,67	R\$ 95,95	R\$ 4.059,64	
2.2.3.0		INFRAESTRUTURA							R\$	49.300,64
2.2.3.1		SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	41,20	R\$ 37,00	R\$ 45,71	R\$ 1.883,25	
2.2.3.2		SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	1,72	R\$ 1.407,58	R\$ 1.738,92	R\$ 2.990,94	
2.2.3.3		CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,02	R\$ 834,08	R\$ 1.030,42	R\$ 7.233,55	
2.2.3.4		CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,04	R\$ 3.111,31	R\$ 3.843,71	R\$ 153,75	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.3.5	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	6,08	R\$ 2.620,31	R\$ 3.237,13	R\$ 19.681,75		
2.2.3.6	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	3,36	R\$ 768,31	R\$ 949,17	R\$ 3.189,21		
2.2.3.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	100,36	R\$ 52,07	R\$ 64,33	R\$ 6.456,16		
2.2.3.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.S. AF_08/2017	M3	8,70	R\$ 717,53	R\$ 886,44	R\$ 7.712,03		
2.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 25.691,52	
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	3,54	R\$ 3.255,57	R\$ 4.021,93	R\$ 14.237,63		
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	1,66	R\$ 3.459,26	R\$ 4.273,57	R\$ 7.094,13		
2.2.4.3	SEDUC/PI	S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,94	R\$ 2.385,95	R\$ 2.947,60	R\$ 2.770,74		
2.2.4.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9,45	R\$ 136,11	R\$ 168,15	R\$ 1.589,02		
2.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 30.698,51	
2.2.5.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	200,57	R\$ 108,32	R\$ 133,82	R\$ 26.840,28		
2.2.5.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	R\$ 41,72	R\$ 51,54	R\$ 195,85		
2.2.5.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,80	R\$ 41,04	R\$ 50,70	R\$ 192,66		
2.2.5.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,00	R\$ 53,44	R\$ 66,02	R\$ 1.716,52		
2.2.5.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,00	R\$ 49,59	R\$ 61,26	R\$ 1.592,76		
2.2.5.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,20	R\$ 30,92	R\$ 38,20	R\$ 160,44		
2.2.6.0	COBERTURA								R\$ 28.620,50	
2.2.6.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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\$ 1.548,47	R\$ 1.912,98	R\$ 3.825,96		
2.2.6.2	SINAPI/PI COMP (JUN/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	199,68	R\$ 53,70	R\$ 66,34	R\$ 13.246,77		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.6.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	199,68	R\$ 35,49	R\$ 43,84	R\$ 8.753,97		
2.2.6.4	SINAPI/PI COMP (JUN/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	15,90	R\$ 21,03	R\$ 25,98	R\$ 413,08		
2.2.6.5	SEDUC/PI	57.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	48,75	R\$ 14,22	R\$ 17,57	R\$ 856,54		
2.2.6.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	26,80	R\$ 23,70	R\$ 29,28	R\$ 784,70		
2.2.6.7	SEDUC/PI	57.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	14,15	R\$ 42,30	R\$ 52,26	R\$ 739,48		
2.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 25.729,31	
2.2.7.1	SEDUC/PI	58.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	M2	5,67	R\$ 418,85	R\$ 517,45	R\$ 2.933,94		
2.2.7.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,27	R\$ 770,85	R\$ 952,31	R\$ 5.018,67		
2.2.7.3	SINAPI/PI COMP (JUN/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	6,00	R\$ 324,47	R\$ 400,85	R\$ 2.405,10		
2.2.7.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,50	R\$ 627,75	R\$ 775,52	R\$ 7.367,44		
2.2.7.5	SINAPI/PI COMP (JUN/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	12,00	R\$ 133,66	R\$ 165,12	R\$ 1.981,44		
2.2.7.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 328,40	R\$ 405,71	R\$ 1.622,84		
2.2.7.7	SEDUC/PI	58.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	7,50	R\$ 474,87	R\$ 586,65	R\$ 4.399,88		
2.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 38.458,02	
2.2.8.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	401,13	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 3.702,43		
2.2.8.2	SINAPI/PI COMP (JUN/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	9,45	R\$ 8,02	R\$ 9,91	R\$ 93,65		
2.2.8.3	SINAPI/PI COMP (JUN/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	246,41	R\$ 36,41	R\$ 44,98	R\$ 11.083,52		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO						L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023				SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO						BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.8.4	SINAPI/PI COMP (JUN/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	154,72	R\$ 18,57	R\$ 22,94	R\$ 3.549,28	
2.2.8.5	SINAPI/PI COMP (JUN/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	9,45	R\$ 46,40	R\$ 57,32	R\$ 541,67	
2.2.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	163,08	R\$ 59,76	R\$ 73,83	R\$ 12.040,20	
2.2.8.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	105,74	R\$ 57,01	R\$ 70,43	R\$ 7.447,27	
2.2.9.0	PISOS								R\$ 21.096,25
2.2.9.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	14,78	R\$ 62,63	R\$ 77,37	R\$ 1.143,53	
2.2.9.2	SINAPI/PI COMP (JUN/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	150,57	R\$ 103,70	R\$ 128,11	R\$ 19.289,52	
2.2.9.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14,85	R\$ 36,15	R\$ 44,66	R\$ 663,20	
2.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 72.467,07
2.2.10.1	ANEXADO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO		UN	1,00	R\$ 12.291,99	R\$ 15.185,52	R\$ 15.185,52	
2.2.10.2	ANEXADO	SUBESTAÇÃO ÁREA 75 KVA		UN	1,00	R\$ 46.366,80	R\$ 57.281,55	R\$ 57.281,55	
2.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 951,26
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
2.2.11.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 43,82	R\$ 54,14	R\$ 54,14	
TUBOS E CONEXÕES									
2.2.11.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 40,34	R\$ 49,84	R\$ 897,12	
2.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 2.399,42
TUBOS E CONEXÕES									
2.2.12.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 89,36	R\$ 110,40	R\$ 1.987,20	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
2.2.12.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,32	R\$ 18,93	R\$ 18,93	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS, AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO						L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO						BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	COLÔNIA DO PIAUÍ-PI						BDI=	23,54%	
						TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.12.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 318,35	R\$ 393,29	R\$ 393,29	
2.2.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.261,19
2.2.13.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 135,04	
2.2.13.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 592,12	
2.2.13.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 318,97	R\$ 394,06	R\$ 788,12	
2.2.13.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00	R\$ 33,75	R\$ 41,69	R\$ 166,76	
2.2.13.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	R\$ 52,09	R\$ 64,35	R\$ 579,15	
2.2.14.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 153,87
2.2.14.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	1,00	R\$ 124,55	R\$ 153,87	R\$ 153,87	
2.2.15.0	PINTURAS								R\$ 5.335,15
2.2.15.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	246,41	R\$ 3,40	R\$ 4,20	R\$ 1.034,92	
2.2.15.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,45	R\$ 4,23	R\$ 5,23	R\$ 49,42	
2.2.15.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	246,41	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 3.092,45	
2.2.15.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,45	R\$ 12,19	R\$ 15,06	R\$ 142,32	
2.2.15.5	SINAPI/PI COMP (JUN/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	18,84	R\$ 21,65	R\$ 26,75	R\$ 503,97	
2.2.15.6	SINAPI/PI COMP (JUN/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	18,84	R\$ 22,00	R\$ 27,18	R\$ 512,07	
2.2.16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 3.239,68
2.2.16.1	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,45	R\$ 399,23	R\$ 493,21	R\$ 221,94	
2.2.16.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	4,20	R\$ 83,03	R\$ 102,58	R\$ 430,84	
2.2.16.3	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	6,00	R\$ 174,77	R\$ 215,91	R\$ 1.295,46	

GOVERNO DO PIAUÍ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							GOVERNO DO PIAUÍ	
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									L.S. (MENSAL)= 70,90%	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E JOSÉ GUSMÃO		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAI/2023							L.S. (HORISTA)= 113,05%	
DATA: AGOSTO DE 2023									BDI (DIF)= 15,28%	
END.: RUA RAIMUNDO CAMILO, S/N, BAIRRO CENTRO		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI= 23,54%	
LOCAL: COLÔNIA DO PIAUÍ-PI										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.16.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	11,29	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 190,91		
2.2.16.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	169,35	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 543,61		
2.2.16.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	159,12	R\$ 2,83	R\$ 3,50	R\$ 556,92		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 257.487,68		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 60.612,60		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 318.100,28		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (EDIFICAÇÃO)								R\$ 318.100,28		
SUBTOTAL CUSTO AMPLIAÇÃO (A)								R\$ 271.000,41		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 63.793,50		
PREÇO NORMAL AMPLIAÇÃO (A + B)								R\$ 334.793,91		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO AMPLIAÇÃO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO AMPLIAÇÃO (C + D)								R\$ -		
TOTAL GERAL DA AMPLIAÇÃO								R\$ 334.793,91		
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 1.206.529,57		
#NOME?										
<div> <div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div> <div> <div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> <div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div> </div> </div> <div> <div>Eng.º Civil Responsável</div> <div>Nome: Rayson José Bezerra de Farias</div> <div>CREA: 1915715229 PI</div> </div>										
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - JUN/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAI/2023)										

Teresina-PI, 23 de agosto de 2023.