








 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 DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: TERESINA-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
REFORMA											
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA											
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 189.408,66	
1.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	14,00	R\$ 11.092,23	R\$ 13.529,19	R\$ 189.408,66			
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 24.118,78	
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	621,64	R\$ 8,95	R\$ 10,92	R\$ 6.788,31			
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	481,82	R\$ 3,14	R\$ 3,83	R\$ 1.845,37			
1.1.2.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 801,62	R\$ 977,74	R\$ 5.866,44			
1.1.2.4	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 941,47	R\$ 1.148,31	R\$ 3.732,01			
1.1.2.5	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 357,60	R\$ 436,16	R\$ 1.962,72			
1.1.2.6	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\$ 3.217,13	R\$ 3.923,93	R\$ 3.923,93			
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$ 20.761,31	
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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	7.036,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 3.166,20			
1.1.3.2	SEDUC/PI	S2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	164,98	R\$ 8,64	R\$ 10,54	R\$ 1.738,89			
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	88,00	R\$ 10,15	R\$ 12,38	R\$ 1.089,44			
1.1.3.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	24,28	R\$ 8,47	R\$ 10,33	R\$ 250,81			
1.1.3.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,08	R\$ 21,89	R\$ 26,70	R\$ 162,34			
1.1.3.6	SEDUC/PI	S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.067,35	R\$ 7,60	R\$ 9,27	R\$ 9.894,33			
1.1.3.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	31,32	R\$ 52,98	R\$ 64,62	R\$ 2.023,90			
1.1.3.8	CP_PRÓPRIA	CP_1	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	UN	5,00	R\$ 136,91	R\$ 166,99	R\$ 834,95			
1.1.3.9	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	46,39	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 774,71			
1.1.3.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	231,95	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 825,74			
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 192.087,19			
BDI = 21,97% (B)								R\$ 42.201,56			
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 234.288,75			
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -			
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -			
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -			
TOTAL (I)								R\$ 234.288,75			
EDIFICAÇÃO - BLOCO 01											
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS										R\$ 51.099,52	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC		 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AGUARDANDO O FUTURO					
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO											L.S. (MENSAL)=		70,90%			
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023   SEINFRA_CE 028   ORSE_SE NOV/2023						L.S. (HORISTA)=		113,05%						
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença											BDI (DIF)=		15,28%			
LOCAL: TERESINA-PI											TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL							
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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	72,62	R\$ 108,57	R\$ 132,42	R\$ 9.616,34								
1.2.1.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	0,48	R\$ 913,84	R\$ 1.114,61	R\$ 535,01								
1.2.1.3	SEDUC/PI	56.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	71,82	R\$ 467,45	R\$ 570,15	R\$ 40.948,17								
1.2.2.0 COBERTURA											R\$		39.212,80			
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	352,00	R\$ 91,33	R\$ 111,40	R\$ 39.212,80								
1.2.3.0 ESQUADRIAS											R\$		286.532,32			
1.2.3.1	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	115,28	R\$ 462,22	R\$ 563,77	R\$ 64.991,41								
1.2.3.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	29,04	R\$ 767,12	R\$ 935,66	R\$ 27.171,57								
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_12	REVISÃO DE JANELAS DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE VEDAÇÃO EM MADEIRA	UN	501,19	R\$ 93,55	R\$ 114,10	R\$ 57.185,78								
1.2.3.4	SEDUC/PI	58.3	JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS	M2	160,99	R\$ 678,64	R\$ 827,74	R\$ 133.257,86								
1.2.3.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 321,86	R\$ 392,57	R\$ 3.925,70								
1.2.4.0 REVESTIMENTOS											R\$		208.791,94			
1.2.4.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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	2.005,83	R\$ 19,07	R\$ 23,26	R\$ 46.655,61								
1.2.4.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	75,84	R\$ 51,93	R\$ 63,34	R\$ 4.803,71								
1.2.4.3	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	2.081,67	R\$ 61,97	R\$ 75,58	R\$ 157.332,62								
1.2.5.0 PISOS											R\$		27.223,64			
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	8,52	R\$ 728,71	R\$ 888,81	R\$ 7.572,66								
1.2.5.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	169,96	R\$ 68,56	R\$ 83,62	R\$ 14.212,06								
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	71,61	R\$ 36,81	R\$ 44,90	R\$ 3.215,29								
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,10	R\$ 115,97	R\$ 141,45	R\$ 1.145,75								
1.2.5.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1,95	R\$ 453,19	R\$ 552,76	R\$ 1.077,88								
1.2.6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$		127.661,41			
1.2.6.1	ANEXO A			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO		UN	1,00	R\$ 104.666,24	R\$ 127.661,41	R\$ 127.661,41						
1.2.7.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$		19.979,79			
REGISTROS E ACESSÓRIOS																



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023   SEINFRA_CE 028   ORSE_SE NOV/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: TERESINA-PI								BDI=	21,97%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.7.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	R\$ 99,15	R\$ 120,93	R\$ 1.572,09	
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 43,78	R\$ 53,40	R\$ 587,40	
1.2.7.3	SEDUC/PI	s16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	2,00	R\$ 4.591,19	R\$ 5.599,87	R\$ 11.199,74	
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	161,76	R\$ 20,72	R\$ 25,27	R\$ 4.087,68	
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 8,30	R\$ 10,12	R\$ 151,80	
1.2.7.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 11,49	R\$ 14,01	R\$ 420,30	
1.2.7.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 6,24	R\$ 7,61	R\$ 76,10	
1.2.7.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 6,56	R\$ 8,00	R\$ 32,00	
1.2.7.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 28,90	R\$ 35,25	R\$ 1.410,00	
1.2.7.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 15,20	R\$ 18,54	R\$ 296,64	
1.2.7.11	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	12,00	R\$ 9,98	R\$ 12,17	R\$ 146,04	
1.2.8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 11.472,89
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,94	R\$ 18,78	R\$ 22,91	R\$ 2.770,74	
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,07	R\$ 23,97	R\$ 29,24	R\$ 733,05	
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,00	R\$ 29,92	R\$ 36,49	R\$ 1.569,07	
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	94,04	R\$ 33,38	R\$ 40,71	R\$ 3.828,37	
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	17,40	R\$ 25,64	R\$ 31,27	R\$ 544,10	
1.2.8.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 9,09	R\$ 11,09	R\$ 88,72	
1.2.8.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 40,24	R\$ 49,08	R\$ 588,96	
1.2.8.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	12,00	R\$ 48,94	R\$ 59,69	R\$ 716,28	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.2.8.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 36,68	R\$ 44,74	R\$ 447,40				
1.2.8.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 18,62	R\$ 186,20				
1.2.9.0									INSTALAÇÕES PLUVIAIS		R\$ 37.606,58	
									TUBOS E CONEXÕES			
1.2.9.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	440,00	R\$ 29,95	R\$ 36,53	R\$ 16.073,20				
1.2.9.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	110,00	R\$ 43,81	R\$ 53,44	R\$ 5.878,40				
1.2.9.3	SINAPI/PI COMP (NOV/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	44,00	R\$ 46,37	R\$ 56,56	R\$ 2.488,64				
1.2.9.4	SINAPI/PI COMP (NOV/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	44,00	R\$ 30,81	R\$ 37,58	R\$ 1.653,52				
									CAIXAS E ACESSÓRIOS			
1.2.9.5	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	55,00	R\$ 87,65	R\$ 106,91	R\$ 5.880,05				
1.2.9.6	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	16,50	R\$ 279,89	R\$ 341,38	R\$ 5.632,77				
1.2.10.0									PREV. E COMBATE A INCÊNDIO		R\$ 54.839,37	
									ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
1.2.10.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	R\$ 25,99	R\$ 31,70	R\$ 729,10				
									EXTINTORES DE INCÊNDIO			
1.2.10.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	14,00	R\$ 239,59	R\$ 292,23	R\$ 4.091,22				
1.2.10.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	14,00	R\$ 318,91	R\$ 388,97	R\$ 5.445,58				
1.2.10.4	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\$ 24,50	R\$ 29,88	R\$ 418,32				
									SISTEMA DE HIDRANTES			
1.2.10.5	SEDUC/PI	S16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	2,00	R\$ 4.591,19	R\$ 5.599,87	R\$ 11.199,74				
1.2.10.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 534,24	R\$ 651,61	R\$ 1.303,22				
1.2.10.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 325,27	R\$ 396,73	R\$ 1.190,19				
1.2.10.8	SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R\$ 453,11	R\$ 552,66	R\$ 552,66				
1.2.10.9	SEDUC/PI	S16.7	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	R\$ 418,94	R\$ 510,98	R\$ 1.021,96				
1.2.10.10	SEDUC/PI	S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.686,79	R\$ 2.057,38	R\$ 4.114,76				
1.2.10.11	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	R\$ 104,36	R\$ 127,29	R\$ 6.364,50				

 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 DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.2.10.12	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 315,38	R\$ 384,67	R\$ 1.923,35				
1.2.10.13	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 480,17	R\$ 585,66	R\$ 1.171,32				
1.2.10.14	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 175,55	R\$ 214,12	R\$ 2.141,20				
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO												
1.2.10.15	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\$ 37,17	R\$ 45,34	R\$ 680,10				
SISTEMA DE ALARME												
1.2.10.16	SEDUC/PI	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 261,62	R\$ 319,10	R\$ 319,10				
1.2.10.17	SEDUC/PI	S16.4	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRÁ-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00	R\$ 150,36	R\$ 183,39	R\$ 366,78				
1.2.10.18	SEDUC/PI	S16.5	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 464,65	R\$ 566,73	R\$ 566,73				
SAÍDA DE EMERGÊNCIA												
1.2.10.19	SEDUC/PI	S16.9	BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	6,00	R\$ 1.229,85	R\$ 1.500,05	R\$ 9.000,30				
SISTEMA DE GÁS CANALIZADO												
1.2.10.20	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	35,00	R\$ 24,06	R\$ 29,35	R\$ 1.027,25				
1.2.10.21	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 26,62	R\$ 32,47	R\$ 64,94				
1.2.10.22	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 50,21	R\$ 61,24	R\$ 367,44				
1.2.10.23	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 35,21	R\$ 42,95	R\$ 644,25				
1.2.10.24	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 18,50	R\$ 22,56	R\$ 135,36				
1.2.11.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS									R\$ 72.512,15		
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 468,45	R\$ 571,37	R\$ 10.856,03				
1.2.11.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	54,85	R\$ 388,12	R\$ 473,39	R\$ 25.965,44				
1.2.11.3	SEDUC/PI	S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	7,10	R\$ 1.122,59	R\$ 1.369,22	R\$ 9.721,46				
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	117,00	R\$ 37,01	R\$ 45,14	R\$ 5.281,38				
1.2.11.5	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	8,92	R\$ 330,94	R\$ 403,65	R\$ 3.600,56				
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA (PADRÃO MÉDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 749,73	R\$ 914,45	R\$ 1.828,90				



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 			
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.2.11.7	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	12,00	R\$ 381,25	R\$ 465,01	R\$ 5.580,12				
1.2.11.8	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	10,00	R\$ 437,63	R\$ 533,78	R\$ 5.337,80				
1.2.11.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 680,65	R\$ 830,19	R\$ 1.660,38				
1.2.11.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 405,56	R\$ 494,66	R\$ 2.473,30				
1.2.11.11	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 12,11	R\$ 14,77	R\$ 206,78				
1.2.12.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 18.123,13			
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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	10,00	R\$ 124,55	R\$ 151,91	R\$ 1.519,10				
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 139,53	R\$ 170,18	R\$ 2.042,16				
1.2.12.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 88,90	R\$ 108,43	R\$ 1.192,73				
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 55,22	R\$ 67,35	R\$ 1.010,25				
1.2.12.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 59,90	R\$ 73,06	R\$ 1.242,02				
1.2.12.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 59,90	R\$ 73,06	R\$ 657,54				
1.2.12.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 43,92	R\$ 53,57	R\$ 910,69				
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.134,15	R\$ 1.383,32	R\$ 2.766,64				
1.2.12.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 356,08	R\$ 434,31	R\$ 5.211,72				
1.2.12.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 321,86	R\$ 392,57	R\$ 1.570,28				
1.2.13.0	PINTURAS								R\$ 100.550,55			
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.750,34	R\$ 3,60	R\$ 4,39	R\$ 7.683,99				
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.180,63	R\$ 4,43	R\$ 5,40	R\$ 11.775,40				
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.750,34	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 23.524,57				
1.2.13.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.383,63	R\$ 13,05	R\$ 15,92	R\$ 22.027,39				
1.2.13.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	662,18	R\$ 21,81	R\$ 26,60	R\$ 17.613,99				
1.2.13.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	662,18	R\$ 22,19	R\$ 27,07	R\$ 17.925,21				





			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: TERESINA-PI									BDI=	21,97%
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
1.2.14.0									R\$	22.249,94
1.2.14.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	15,00	R\$ 521,32	R\$ 635,85	R\$ 9.537,75		
1.2.14.2	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	3,30	R\$ 391,75	R\$ 477,82	R\$ 1.576,81		
1.2.14.3	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	46,00	R\$ 162,97	R\$ 198,77	R\$ 9.143,42		
1.2.14.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,60	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 126,92		
1.2.14.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	114,00	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 405,84		
1.2.14.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	380,00	R\$ 3,15	R\$ 3,84	R\$ 1.459,20		
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$	883.705,85
BDI = 21,97% (B)									R\$	194.150,18
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$	1.077.856,03
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$	-
TOTAL (I)									R\$	1.077.856,03
EDIFICAÇÃO - BLOCO 02										
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS										
1.3.1.0									R\$	6.182,44
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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	6,00	R\$ 108,57	R\$ 132,42	R\$ 794,52		
1.3.1.2	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	9,45	R\$ 467,45	R\$ 570,15	R\$ 5.387,92		
COBERTURA										
1.3.2.0									R\$	52.023,80
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	467,00	R\$ 91,33	R\$ 111,40	R\$ 52.023,80		
ESQUADRIAS										
1.3.3.0									R\$	171.431,66
1.3.3.1	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	143,46	R\$ 462,22	R\$ 563,77	R\$ 80.878,44		
1.3.3.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,64	R\$ 767,12	R\$ 935,66	R\$ 2.470,14		
1.3.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_12	REVISÃO DE JANELAS DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE VEDAÇÃO EM MADEIRA	UN	58,50	R\$ 93,55	R\$ 114,10	R\$ 6.674,85		
1.3.3.4	SEDUC/PI	s8.3	JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS	M2	98,35	R\$ 678,64	R\$ 827,74	R\$ 81.408,23		
REVESTIMENTOS										
1.3.4.0									R\$	70.846,52
1.3.4.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	229,59	R\$ 4,41	R\$ 5,38	R\$ 1.235,19		
1.3.4.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	52,50	R\$ 7,54	R\$ 9,20	R\$ 483,00		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AGU TEM FUTURO	
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023   SEINFRA_CE 028   ORSE_SE NOV/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.4.3	SINAPI/PI COMP (NOV/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	357,34	R\$ 8,24	R\$ 10,05	R\$ 3.591,27		
1.3.4.4	SINAPI/PI COMP (NOV/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	281,96	R\$ 37,28	R\$ 45,47	R\$ 12.820,72		
1.3.4.5	SINAPI/PI COMP (NOV/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	294,28	R\$ 19,07	R\$ 23,26	R\$ 6.844,95		
1.3.4.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	52,50	R\$ 51,93	R\$ 63,34	R\$ 3.325,35		
1.3.4.7	SINAPI/PI COMP (NOV/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	154,30	R\$ 47,27	R\$ 57,66	R\$ 8.896,94		
1.3.4.8	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	294,28	R\$ 61,97	R\$ 75,58	R\$ 22.241,68		
1.3.4.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	140,67	R\$ 60,71	R\$ 74,05	R\$ 10.416,61		
1.3.4.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	72,80	R\$ 11,16	R\$ 13,61	R\$ 990,81		
1.3.5.0	PISOS								R\$ 5.743,67	
1.3.5.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	1,16	R\$ 728,71	R\$ 888,81	R\$ 1.031,02		
1.3.5.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	1,16	R\$ 68,56	R\$ 83,62	R\$ 97,00		
1.3.5.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	71,61	R\$ 36,81	R\$ 44,90	R\$ 3.215,29		
1.3.5.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,90	R\$ 115,97	R\$ 141,45	R\$ 1.400,36		
1.3.6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 263.247,24	
1.3.6.1	ANEXO A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO		UN	1,00	R\$ 215.829,50	R\$ 263.247,24	R\$ 263.247,24		
1.3.7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 14.323,97	
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 99,15	R\$ 120,93	R\$ 1.330,23		
1.3.7.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 40,09	R\$ 48,90	R\$ 537,90		
TUBOS E CONEXÕES										
1.3.7.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	315,70	R\$ 20,72	R\$ 25,27	R\$ 7.977,74		
1.3.7.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 8,30	R\$ 10,12	R\$ 222,64		
1.3.7.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 11,49	R\$ 14,01	R\$ 308,22		









			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: DEZEMBRO DE 2023			DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.3.7.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 6,56	R\$ 8,00	R\$ 176,00				
1.3.7.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	101,20	R\$ 28,90	R\$ 35,25	R\$ 3.567,30				
1.3.7.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 15,20	R\$ 18,54	R\$ 203,94				
1.3.8.0									INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$ 29.777,60
1.3.8.0									TUBOS E CONEXÕES			
1.3.8.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,79	R\$ 18,78	R\$ 22,91	R\$ 1.484,34				
1.3.8.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,00	R\$ 23,97	R\$ 29,24	R\$ 1.286,56				
1.3.8.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	103,40	R\$ 33,38	R\$ 40,71	R\$ 4.209,41				
1.3.8.4	SINAPI/PI COMP (NOV/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	17,40	R\$ 25,64	R\$ 31,27	R\$ 544,10				
1.3.8.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,09	R\$ 11,09	R\$ 22,18				
1.3.8.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,30	R\$ 11,34	R\$ 22,68				
1.3.8.7	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 6,81	R\$ 8,31	R\$ 16,62				
1.3.8.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 14,95	R\$ 18,23	R\$ 36,46				
1.3.8.9	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 8,29	R\$ 10,11	R\$ 20,22				
1.3.8.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 23,14	R\$ 28,22	R\$ 56,44				
1.3.8.11	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 25,29	R\$ 30,85	R\$ 61,70				
1.3.8.12	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	R\$ 27,23	R\$ 33,21	R\$ 730,62				
1.3.8.13	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 40,24	R\$ 49,08	R\$ 539,88				
1.3.8.14	SINAPI/PI COMP (NOV/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	11,00	R\$ 48,94	R\$ 59,69	R\$ 656,59				

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AGU TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023   SEINFRA_CE 028   ORSE_SE NOV/2023							L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: TERESINA-PI									BDI=	21,97%
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.8.15	SINAPI/PI COMP (NOV/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	11,00	R\$ 40,86	R\$ 49,84	R\$ 548,24		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.3.8.16	SINAPI/PI COMP (NOV/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	11,00	R\$ 74,07	R\$ 90,34	R\$ 993,74		
1.3.8.17	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 15,27	R\$ 18,62	R\$ 204,82		
1.3.8.18	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 334,09	R\$ 407,49	R\$ 2.037,45		
FOSSA E SUMIDOURO										
1.3.8.19	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-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\$ 2.043,81	R\$ 2.492,84	R\$ 4.985,68		
1.3.8.20	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	3,00	R\$ 3.093,62	R\$ 3.773,29	R\$ 11.319,87		
1.3.9.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$	14.042,56
TUBOS E CONEXÕES										
1.3.9.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	144,00	R\$ 29,95	R\$ 36,53	R\$ 5.260,32		
1.3.9.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	120,00	R\$ 43,81	R\$ 53,44	R\$ 6.412,80		
1.3.9.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 46,37	R\$ 56,56	R\$ 565,60		
1.3.9.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	48,00	R\$ 30,81	R\$ 37,58	R\$ 1.803,84		
1.3.10.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$	33.764,60
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
1.3.10.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	R\$ 25,99	R\$ 31,70	R\$ 475,50		
EXTINTORES DE INCÊNDIO										
1.3.10.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	R\$ 239,59	R\$ 292,23	R\$ 1.753,38		
1.3.10.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	R\$ 318,91	R\$ 388,97	R\$ 2.333,82		
1.3.10.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	6,00	R\$ 24,50	R\$ 29,88	R\$ 179,28		
SISTEMA DE HIDRANTES										
1.3.10.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 534,24	R\$ 651,61	R\$ 1.303,22		
1.3.10.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 325,27	R\$ 396,73	R\$ 1.190,19		
1.3.10.7	SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R\$ 453,11	R\$ 552,66	R\$ 552,66		
1.3.10.8	SEDUC/PI	S16.7	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	R\$ 418,94	R\$ 510,98	R\$ 1.021,96		

 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 DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.3.10.9	SEDUC/PI	S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.686,79	R\$ 2.057,38	R\$ 4.114,76			
1.3.10.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 3.530,91	R\$ 4.306,65	R\$ 4.306,65			
1.3.10.11	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	50,00	R\$ 104,36	R\$ 127,29	R\$ 6.364,50			
1.3.10.12	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 315,38	R\$ 384,67	R\$ 1.923,35			
1.3.10.13	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97495	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 480,17	R\$ 585,66	R\$ 1.171,32			
1.3.10.14	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$ 175,55	R\$ 214,12	R\$ 2.141,20			
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO											
1.3.10.15	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\$ 37,17	R\$ 45,34	R\$ 680,10			
SISTEMA DE ALARME											
1.3.10.16	SEDUC/PI	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 261,62	R\$ 319,10	R\$ 319,10			
1.3.10.17	SEDUC/PI	S16.4	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRÁ-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00	R\$ 150,36	R\$ 183,39	R\$ 366,78			
1.3.10.18	SEDUC/PI	S16.5	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 464,65	R\$ 566,73	R\$ 566,73			
SAÍDA DE EMERGÊNCIA											
1.3.10.19	SEDUC/PI	S16.9	BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	2,00	R\$ 1.229,85	R\$ 1.500,05	R\$ 3.000,10			
1.3.11.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 14.909,53		
1.3.11.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 468,45	R\$ 571,37	R\$ 6.285,07			
1.3.11.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	5,58	R\$ 388,12	R\$ 473,39	R\$ 2.641,52			
1.3.11.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	R\$ 405,56	R\$ 494,66	R\$ 5.441,26			
1.3.11.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 37,01	R\$ 45,14	R\$ 541,68			
1.3.12.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 4.130,17		
1.3.12.1	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 88,90	R\$ 108,43	R\$ 1.192,73			
1.3.12.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 55,22	R\$ 67,35	R\$ 740,85			
1.3.12.3	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 59,90	R\$ 73,06	R\$ 803,66			



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO				
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO							L.S. (MENSAL)=		70,90%		
DATA:		DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.:		R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença							BDI (DIF)=		15,28%		
LOCAL:		TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL				
1.3.12.4	SEDUC/PI	518.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 59,90	R\$ 73,06	R\$ 803,66					
1.3.12.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 43,92	R\$ 53,57	R\$ 589,27					
1.3.13.0	PINTURAS								R\$ 36.075,26				
1.3.13.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	281,96	R\$ 3,60	R\$ 4,39	R\$ 1.237,80					
1.3.13.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.028,56	R\$ 4,43	R\$ 5,40	R\$ 5.554,22					
1.3.13.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	56,89	R\$ 10,10	R\$ 12,32	R\$ 700,88					
1.3.13.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	281,96	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 3.789,54					
1.3.13.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.028,56	R\$ 13,05	R\$ 15,92	R\$ 16.374,68					
1.3.13.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	156,85	R\$ 21,81	R\$ 26,60	R\$ 4.172,21					
1.3.13.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	156,85	R\$ 22,19	R\$ 27,07	R\$ 4.245,93					
1.3.14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 17.870,71				
1.3.14.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	11,88	R\$ 521,32	R\$ 635,85	R\$ 7.553,90					
1.3.14.2	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	3,50	R\$ 391,75	R\$ 477,82	R\$ 1.672,37					
1.3.14.3	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	32,00	R\$ 162,97	R\$ 198,77	R\$ 6.360,64					
1.3.14.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,60	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 126,92					
1.3.14.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	114,00	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 405,84					
1.3.14.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	456,00	R\$ 3,15	R\$ 3,84	R\$ 1.751,04					
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	602.090,46				
BDI = 21,97% (B)								R\$	132.279,27				
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	734.369,73				
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-				
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-				
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-				
TOTAL (I)								R\$	734.369,73				
1.4.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO 03												
1.4.1.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS											R\$	25.862,45
1.4.1.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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	47,37	R\$ 108,57	R\$ 132,42	R\$ 6.272,74					
1.4.1.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 30,94	R\$ 37,74	R\$ 90,58					
1.4.1.3	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	34,20	R\$ 467,45	R\$ 570,15	R\$ 19.499,13					



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 						
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ															
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC															
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF															
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%					
DATA: DEZEMBRO DE 2023			DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%			
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=		15,28%				
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		21,97%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL						
1.4.2.0												ESQUADRIAS		R\$	22.223,51
1.4.2.1	SEDUC/PI	58.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	M2	7,56	R\$ 462,22	R\$ 563,77	R\$ 4.262,10							
1.4.2.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,84	R\$ 767,12	R\$ 935,66	R\$ 14.820,85							
1.4.2.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 321,86	R\$ 392,57	R\$ 3.140,56							
1.4.3.0												REVESTIMENTOS		R\$	24.675,99
1.4.3.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,54	R\$ 7,54	R\$ 9,20	R\$ 1.108,97							
1.4.3.2	SINAPI/PI COMP (NOV/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	161,19	R\$ 19,07	R\$ 23,26	R\$ 3.749,28							
1.4.3.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	120,54	R\$ 51,93	R\$ 63,34	R\$ 7.635,00							
1.4.3.4	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	161,19	R\$ 61,97	R\$ 75,58	R\$ 12.182,74							
1.4.4.0												PISOS		R\$	3.620,99
1.4.4.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	3,20	R\$ 728,71	R\$ 888,81	R\$ 2.844,19							
1.4.4.2	CP_ PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	3,20	R\$ 68,56	R\$ 83,62	R\$ 267,58							
1.4.4.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 115,97	R\$ 141,45	R\$ 509,22							
1.4.5.0												INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$	9.276,78
1.4.5.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 7.605,79	R\$ 9.276,78	R\$ 9.276,78							
1.4.6.0												INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$	7.081,87
												REGISTROS E ACESSÓRIOS			
1.4.6.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 99,15	R\$ 120,93	R\$ 967,44							
1.4.6.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 40,09	R\$ 48,90	R\$ 195,60							
												TUBOS E CONEXÕES			
1.4.6.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,56	R\$ 20,72	R\$ 25,27	R\$ 3.627,76							
1.4.6.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 8,30	R\$ 10,12	R\$ 222,64							
1.4.6.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 11,49	R\$ 14,01	R\$ 336,24							
1.4.6.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 6,24	R\$ 7,61	R\$ 83,71							
1.4.6.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,56	R\$ 8,00	R\$ 16,00							



 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 DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.4.6.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 28,90	R\$ 35,25	R\$ 1.410,00		
1.4.6.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 15,20	R\$ 18,54	R\$ 222,48		
1.4.7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 11.399,14	
TUBOS E CONEXÕES										
1.4.7.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100,94	R\$ 18,78	R\$ 22,91	R\$ 2.312,54		
1.4.7.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,00	R\$ 23,97	R\$ 29,24	R\$ 731,00		
1.4.7.3	SINAPI/PI COMP (NOV/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	35,00	R\$ 29,92	R\$ 36,49	R\$ 1.277,15		
1.4.7.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	74,05	R\$ 33,38	R\$ 40,71	R\$ 3.014,58		
1.4.7.5	SINAPI/PI COMP (NOV/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	35,85	R\$ 25,64	R\$ 31,27	R\$ 1.121,03		
1.4.7.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 9,09	R\$ 11,09	R\$ 88,72		
1.4.7.7	SINAPI/PI COMP (NOV/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	12,00	R\$ 8,29	R\$ 10,11	R\$ 121,32		
1.4.7.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 23,14	R\$ 28,22	R\$ 225,76		
1.4.7.9	SINAPI/PI COMP (NOV/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	12,00	R\$ 25,29	R\$ 30,85	R\$ 370,20		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.4.7.10	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 36,68	R\$ 44,74	R\$ 357,92		
1.4.7.11	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 15,27	R\$ 18,62	R\$ 148,96		
1.4.7.12	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 334,09	R\$ 407,49	R\$ 1.629,96		
1.4.8.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 7.439,79	
TUBOS E CONEXÕES										
1.4.8.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 29,95	R\$ 36,53	R\$ 1.095,90		
1.4.8.2	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 43,81	R\$ 53,44	R\$ 1.603,20		
1.4.8.3	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 46,37	R\$ 56,56	R\$ 565,60		
1.4.8.4	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 42,33	R\$ 51,63	R\$ 516,30		







 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 DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.4.8.5	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 30,81	R\$ 37,58	R\$ 375,80				
1.4.8.6	SINAPI/PI COMP (NOV/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\$ 83,13	R\$ 101,39	R\$ 1.013,90				
CAIXAS E ACESSÓRIOS												
1.4.8.7	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	5,00	R\$ 87,65	R\$ 106,91	R\$ 534,55				
1.4.8.8	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	1,50	R\$ 279,89	R\$ 341,38	R\$ 512,07				
1.4.8.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 334,09	R\$ 407,49	R\$ 1.222,47				
1.4.9.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS									R\$	9.747,98	
1.4.9.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 468,45	R\$ 571,37	R\$ 4.570,96				
1.4.9.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	2,89	R\$ 388,12	R\$ 473,39	R\$ 1.368,10				
1.4.9.3	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	6,00	R\$ 381,25	R\$ 465,01	R\$ 2.790,06				
1.4.9.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 405,56	R\$ 494,66	R\$ 989,32				
1.4.9.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 12,11	R\$ 14,77	R\$ 29,54				
1.4.10.0	METAIS E ACESSÓRIOS									R\$	13.146,54	
1.4.10.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 139,53	R\$ 170,18	R\$ 1.021,08				
1.4.10.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 88,90	R\$ 108,43	R\$ 867,44				
1.4.10.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 55,22	R\$ 67,35	R\$ 404,10				
1.4.10.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 59,90	R\$ 73,06	R\$ 584,48				
1.4.10.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 59,90	R\$ 73,06	R\$ 292,24				
1.4.10.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 43,92	R\$ 53,57	R\$ 428,56				
1.4.10.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.134,15	R\$ 1.383,32	R\$ 2.766,64				
1.4.10.8	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 356,08	R\$ 434,31	R\$ 5.211,72				
1.4.10.9	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 321,86	R\$ 392,57	R\$ 1.570,28				
1.4.11.0	PINTURAS									R\$	4.785,98	
1.4.11.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	120,54	R\$ 3,60	R\$ 4,39	R\$ 529,17				
1.4.11.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,00	R\$ 4,43	R\$ 5,40	R\$ 388,80				

 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 DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO								L.S. (MENSAL)=		70,90%			
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%		
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença								BDI (DIF)=		15,28%			
LOCAL: TERESINA-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		21,97%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL				
1.4.11.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	56,49	R\$ 10,10	R\$ 12,32	R\$ 695,96					
1.4.11.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	120,54	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 1.620,06					
1.4.11.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,00	R\$ 13,05	R\$ 15,92	R\$ 1.146,24					
1.4.11.6	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,56	R\$ 21,81	R\$ 26,60	R\$ 201,10					
1.4.11.7	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,56	R\$ 22,19	R\$ 27,07	R\$ 204,65					
1.4.12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 8.266,07				
1.4.12.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,28	R\$ 521,32	R\$ 635,85	R\$ 5.900,69					
1.4.12.2	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	4,00	R\$ 391,75	R\$ 477,82	R\$ 1.911,28					
1.4.12.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 16,70					
1.4.12.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,00	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 53,40					
1.4.12.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	100,00	R\$ 3,15	R\$ 3,84	R\$ 384,00					
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	120.953,59				
BDI = 21,97% (B)								R\$	26.573,50				
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	147.527,09				
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-				
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-				
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-				
TOTAL (I)								R\$	147.527,09				
1.5.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA													
1.5.1.0 ESQUADRIAS									R\$ 31.884,84				
1.5.1.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	153,28	R\$ 167,69	R\$ 204,53	R\$ 31.350,36					
1.5.1.2	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	8,00	R\$ 10,30	R\$ 12,56	R\$ 100,48					
1.5.1.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 44,48	R\$ 54,25	R\$ 434,00					
1.5.2.0 REVESTIMENTOS									R\$ 8.414,64				
1.5.2.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	116,00	R\$ 7,54	R\$ 9,20	R\$ 1.067,20					
1.5.2.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	116,00	R\$ 51,93	R\$ 63,34	R\$ 7.347,44					

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO									L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença									BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.5.3.0 PISOS										R\$	20.023,13
1.5.3.1	SEDUC/PI	s10.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	559,00	R\$ 26,25	R\$ 32,02	R\$ 17.899,18			
1.5.3.2	CP_PRÓPRIA	cp_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	25,40	R\$ 68,56	R\$ 83,62	R\$ 2.123,95			
1.5.4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$	5.122,49
1.5.4.1	ANEXO B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	UN	1,00	R\$ 4.199,80	R\$ 5.122,49	R\$ 5.122,49			
1.5.5.0 PINTURAS										R\$	87.301,41
1.5.5.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	567,42	R\$ 3,60	R\$ 4,39	R\$ 2.490,97			
1.5.5.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	567,42	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 7.626,12			
1.5.5.3	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.373,91	R\$ 21,81	R\$ 26,60	R\$ 36.546,01			
1.5.5.4	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.373,91	R\$ 22,19	R\$ 27,07	R\$ 37.191,74			
1.5.5.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	290,36	R\$ 9,73	R\$ 11,87	R\$ 3.446,57			
1.5.6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$	16.562,58
1.5.6.1	SEDUC/PI	S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	CJ	1,00	R\$ 5.486,86	R\$ 6.692,32	R\$ 6.692,32			
1.5.6.2	SEDUC/PI	S21.15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R\$ 4.329,63	R\$ 5.280,85	R\$ 5.280,85			
1.5.6.3	SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R\$ 2.628,46	R\$ 3.205,93	R\$ 3.205,93			
1.5.6.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	8,78	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 146,63			
1.5.6.5	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	131,70	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 468,85			
1.5.6.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	200,00	R\$ 3,15	R\$ 3,84	R\$ 768,00			
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$	138.812,08	
BDI = 21,97% (B)									R\$	30.497,01	
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$	169.309,09	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$	-	
TOTAL (I)									R\$	169.309,09	
1.6.0.0 SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)											
1.6.1.0 MOVIMENTO DE TERRA										R\$	1.455,15
1.6.1.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	3,00	R\$ 136,10	R\$ 166,00	R\$ 498,00			

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: DEZEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023			SEINFRA_CE 028			ORSE_SE NOV/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: TERESINA-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.6.1.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	6,88	R\$ 114,06	R\$ 139,12	R\$ 957,15			
1.6.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 10.799,03		
1.6.2.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,00	R\$ 37,56	R\$ 45,81	R\$ 91,62			
1.6.2.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,73	R\$ 721,31	R\$ 879,78	R\$ 1.522,02			
1.6.2.3	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\$ 3.093,89	R\$ 3.773,62	R\$ 716,99			
1.6.2.4	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	4,32	R\$ 697,07	R\$ 850,22	R\$ 3.672,95			
1.6.2.5	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	1,68	R\$ 773,93	R\$ 943,96	R\$ 1.585,85			
1.6.2.6	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	40,00	R\$ 65,79	R\$ 80,24	R\$ 3.209,60			
1.6.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 7.445,90		
1.6.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,22	R\$ 3.234,27	R\$ 3.944,84	R\$ 4.812,70			
1.6.3.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	40,00	R\$ 53,97	R\$ 65,83	R\$ 2.633,20			
1.6.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 13.242,00		
1.6.4.1	SINAPI/PI COMP (NOV/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	100,00	R\$ 108,57	R\$ 132,42	R\$ 13.242,00			
1.6.5.0	REVESTIMENTOS								R\$ 40.870,00		
1.6.5.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.000,00	R\$ 7,54	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00			
1.6.5.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	500,00	R\$ 51,93	R\$ 63,34	R\$ 31.670,00			
1.6.6.0	PINTURAS								R\$ 8.915,00		
1.6.6.1	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	500,00	R\$ 3,60	R\$ 4,39	R\$ 2.195,00			
1.6.6.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	500,00	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 6.720,00			
1.6.7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.451,93		
1.6.7.1	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,20	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 20,04			
1.6.7.2	SINAPI/PI COMP (NOV/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,00	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 64,08			
1.6.7.3	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	84,00	R\$ 3,15	R\$ 3,84	R\$ 322,56			
1.6.7.4	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\$ 856,97	R\$ 1.045,25	R\$ 1.045,25			

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA E QUADRA NO(A) CAIC JOÃO MENDES OLÍMPIO DE MELO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
<b>DATA:</b>	DEZEMBRO DE 2023	<b>DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2023   SEINFRA_CE 028   ORSE_SE NOV/2023</b>					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
<b>END.:</b>	R. Farmacêutico José Pereira Lopes, 2845 - Renascença							BDI (DIF)=	15,28%
<b>LOCAL:</b>	TERESINA-PI							BDI=	21,97%
							<b>TIPO: NÃO DESONERADA</b>		
<b>ITEM</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO PARCIAL COM BDI</b>	<b>PREÇO GLOBAL</b>
								<b>SUBTOTAL CUSTO (A)</b>	<b>R\$ 69.016,16</b>
								<b>BDI = 21,97% (B)</b>	<b>R\$ 15.162,85</b>
								<b>PREÇO NORMAL ( A + B )</b>	<b>R\$ 84.179,01</b>
								<b>SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)</b>	<b>R\$ -</b>
								<b>BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)</b>	<b>R\$ -</b>
								<b>PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )</b>	<b>R\$ -</b>
								<b>TOTAL ( )</b>	<b>R\$ 84.179,01</b>
								<b>SUBTOTAL CUSTO (A)</b>	<b>R\$ 2.006.665,33</b>
								<b>BDI = 21,97% (B)</b>	<b>R\$ 440.864,37</b>
								<b>PREÇO NORMAL ( A + B )</b>	<b>R\$ 2.447.529,70</b>
								<b>SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)</b>	<b>R\$ -</b>
								<b>BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)</b>	<b>R\$ -</b>
								<b>PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )</b>	<b>R\$ -</b>
								<b>TOTAL GERAL DA</b>	<b>R\$ 2.447.529,70</b>
								<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>	<b>R\$ 2.447.529,70</b>
DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px;"> <p><b>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> PREÇOS COM BDI NORMAL </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p><b>Eng.º Civil Responsável</b>  Nome: <b>ÁLECK ALVES DE SOUSA</b>  CREA: <b>1921611022</b></p> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - NOV/2023   SEINFRA_CE - 028   ORSE_SE - NOV/2023 )									

Teresina-PI, 04 de dezembro de 2023.