










 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: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS									L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: JULHO DE 2023			DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027			ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N									BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.0.0.0 AMPLIAÇÃO												
1.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA												
1.1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$	55.479,96	
1.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	6,00	R\$ 7.581,09	R\$ 9.246,66	R\$ 55.479,96				
1.1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	52.700,60	
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	390,34	R\$ 10,04	R\$ 12,25	R\$ 4.781,67				
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	234,20	R\$ 8,96	R\$ 10,93	R\$ 2.559,81				
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	780,68	R\$ 3,15	R\$ 3,84	R\$ 2.997,81				
1.1.2.4	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\$ 960,33	R\$ 5.761,98				
1.1.2.5	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\$ 1.122,62	R\$ 3.648,52				
1.1.2.6	SEDUC/PI	S1.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	R\$ 838,35	R\$ 1.022,54	R\$ 1.022,54				
1.1.2.7	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 360,62	R\$ 439,85	R\$ 1.979,33				
1.1.2.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	254,06	R\$ 84,34	R\$ 102,87	R\$ 26.135,15				
1.1.2.9	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\$ 3.813,79	R\$ 3.813,79				
1.1.3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$	8.724,09	
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	2.551,03	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 1.020,41				
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	2,98	R\$ 49,91	R\$ 60,88	R\$ 181,42				
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,43	R\$ 532,00	R\$ 648,88	R\$ 4.821,18				
1.1.3.4	CP_PRÓPRIA	CP_1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	UN	5,00	R\$ 132,22	R\$ 161,27	R\$ 806,35				
1.1.3.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29,49	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 492,48				
1.1.3.6	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	442,35	R\$ 2,60	R\$ 3,17	R\$ 1.402,25				
SUBTOTAL CUSTO (A)										R\$	95.847,05	
BDI = 21,97% (B)										R\$	21.057,60	
PREÇO NORMAL ( A + B )										R\$	116.904,65	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)										R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)										R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )										R\$	-	
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)										R\$	116.904,65	
1.2.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA												
1.2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	650,92	



 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: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE MAI/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI								BDI=	21,97%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.1.1	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	11,04	R\$ 48,34	R\$ 58,96	R\$ 650,92	
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 27.240,47
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,50	R\$ 136,10	R\$ 166,00	R\$ 1.245,00	
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	18,90	R\$ 114,06	R\$ 139,12	R\$ 2.629,37	
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	246,66	R\$ 77,67	R\$ 94,73	R\$ 23.366,10	
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 81.665,96
1.2.3.1	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	15,00	R\$ 37,00	R\$ 45,13	R\$ 676,95	
1.2.3.2	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,50	R\$ 834,08	R\$ 1.017,33	R\$ 7.629,98	
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	1,08	R\$ 3.111,31	R\$ 3.794,86	R\$ 4.098,45	
1.2.3.4	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	18,90	R\$ 682,47	R\$ 832,41	R\$ 15.732,55	
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	2,52	R\$ 768,31	R\$ 937,11	R\$ 2.361,52	
1.2.3.6	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	52,00	R\$ 65,64	R\$ 80,06	R\$ 4.163,12	
1.2.3.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	28,08	R\$ 52,07	R\$ 63,51	R\$ 1.783,36	
1.2.3.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	51,67	R\$ 717,53	R\$ 875,17	R\$ 45.220,03	
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 110.973,52
1.2.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	14,83	R\$ 3.255,57	R\$ 3.970,82	R\$ 58.887,26	
1.2.4.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	52,00	R\$ 54,05	R\$ 65,92	R\$ 3.427,84	
1.2.4.3	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	7,24	R\$ 3.459,26	R\$ 4.219,26	R\$ 30.547,44	
1.2.4.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	78,97	R\$ 188,03	R\$ 229,34	R\$ 18.110,98	
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 83.458,92
1.2.5.1	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	183,49	R\$ 108,32	R\$ 132,12	R\$ 24.242,70	
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	226,44	R\$ 177,25	R\$ 216,19	R\$ 48.954,06	

 GOVERNO DO PIAUÍ			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: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.5.3	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	18,00	R\$ 467,43	R\$ 570,12	R\$ 10.262,16		
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 324.920,93	
1.2.6.1	SEDUC/PI	S7.13	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M2	980,40	R\$ 193,06	R\$ 235,48	R\$ 230.864,59		
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	980,40	R\$ 77,23	R\$ 94,20	R\$ 92.353,68		
1.2.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	36,25	R\$ 38,51	R\$ 46,97	R\$ 1.702,66		
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 77.103,10	
1.2.7.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	190,50	R\$ 181,12	R\$ 220,91	R\$ 42.083,36		
1.2.7.2	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	9,45	R\$ 418,85	R\$ 510,87	R\$ 4.827,72		
1.2.7.3	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	15,84	R\$ 770,85	R\$ 940,21	R\$ 14.892,93		
1.2.7.4	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	6,75	R\$ 324,47	R\$ 395,76	R\$ 2.671,38		
1.2.7.5	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	13,50	R\$ 133,66	R\$ 163,03	R\$ 2.200,91		
1.2.7.6	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	6,75	R\$ 474,87	R\$ 579,20	R\$ 3.909,60		
1.2.7.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 328,40	R\$ 400,55	R\$ 801,10		
1.2.7.8	SEDUC/PI	S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	6,72	R\$ 697,39	R\$ 850,61	R\$ 5.716,10		
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 55.744,95	
1.2.8.1	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	696,90	R\$ 7,47	R\$ 9,11	R\$ 6.348,76		
1.2.8.2	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	78,97	R\$ 8,02	R\$ 9,78	R\$ 772,33		

 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: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE MAI/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.8.3	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	394,90	R\$ 36,41	R\$ 44,41	R\$ 17.537,51		
1.2.8.4	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	78,97	R\$ 46,40	R\$ 56,59	R\$ 4.468,91		
1.2.8.5	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	278,60	R\$ 18,57	R\$ 22,65	R\$ 6.310,29		
1.2.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	278,60	R\$ 59,76	R\$ 72,89	R\$ 20.307,15		
1.2.9.0	PISOS								R\$ 107.917,57	
1.2.9.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	78,97	R\$ 62,63	R\$ 76,39	R\$ 6.032,52		
1.2.9.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	14,52	R\$ 717,53	R\$ 875,17	R\$ 12.707,47		
1.2.9.3	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	670,10	R\$ 103,70	R\$ 126,48	R\$ 84.754,25		
1.2.9.4	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	4,32	R\$ 110,33	R\$ 134,57	R\$ 581,34		
1.2.9.5	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	71,72	R\$ 36,15	R\$ 44,09	R\$ 3.162,13		
1.2.9.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,50	R\$ 123,87	R\$ 151,08	R\$ 679,86		
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 50.724,13	
1.2.10.1	ANEXO B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	UN	1,00	R\$ 41.587,38	R\$ 50.724,13	R\$ 50.724,13		
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 7.758,39	
REGISTROS, ACESSÓRIOS E RESERVATORIOS										
1.2.11.1	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	8,00	R\$ 99,26	R\$ 121,07	R\$ 968,56		
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.825,59	R\$ 2.226,67	R\$ 2.226,67		
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 68,04	R\$ 82,99	R\$ 331,96		
TUBOS E CONEXÕES										

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS								L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N								BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.11.4	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	86,00	R\$ 40,34	R\$ 49,20	R\$ 4.231,20			
1.2.12.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$	36.990,22	
TUBOS E CONEXÕES											
1.2.12.1	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	50,00	R\$ 56,85	R\$ 69,34	R\$ 3.467,00			
1.2.12.2	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	40,00	R\$ 89,36	R\$ 108,99	R\$ 4.359,60			
1.2.12.3	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	30,00	R\$ 64,40	R\$ 78,55	R\$ 2.356,50			
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (JUN/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	20,00	R\$ 33,21	R\$ 40,51	R\$ 810,20			
CAIXAS E ACESSÓRIOS											
1.2.12.5	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	2,00	R\$ 36,97	R\$ 45,09	R\$ 90,18			
1.2.12.6	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	10,00	R\$ 15,32	R\$ 18,69	R\$ 186,90			
1.2.12.7	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	4,00	R\$ 318,35	R\$ 388,29	R\$ 1.553,16			
FOSSA E SUMIDOURO											
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	R\$ 1.966,97	R\$ 2.399,11	R\$ 9.596,44			
1.2.12.9	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	R\$ 2.986,44	R\$ 3.642,56	R\$ 14.570,24			
1.2.13.0		PREV. E COMBATE A INCÊNDIO							R\$	1.948,11	
1.2.13.1	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	5,00	R\$ 27,33	R\$ 33,33	R\$ 166,65			
1.2.13.2	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\$ 292,30	R\$ 584,60			
1.2.13.3	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\$ 389,05	R\$ 778,10			
1.2.13.4	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\$ 41,16	R\$ 164,64			




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM FUTURO.	
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE MAI/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.13.5	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	4,00	R\$ 52,09	R\$ 63,53	R\$ 254,12		
1.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$	10.298,77
1.2.14.1	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	8,00	R\$ 458,90	R\$ 559,72	R\$ 4.477,76		
1.2.14.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	3,00	R\$ 313,97	R\$ 382,95	R\$ 1.148,85		
1.2.14.3	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	8,00	R\$ 377,74	R\$ 460,73	R\$ 3.685,84		
1.2.14.4	SINAPI/PI COMP (JUN/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\$ 404,33	R\$ 493,16	R\$ 986,32		
1.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$	4.355,72
1.2.15.1	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	10,00	R\$ 139,53	R\$ 170,18	R\$ 1.701,80		
1.2.15.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 88,18	R\$ 107,55	R\$ 860,40		
1.2.15.3	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	8,00	R\$ 53,12	R\$ 64,79	R\$ 518,32		
1.2.15.4	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 57,72	R\$ 70,40	R\$ 563,20		
1.2.15.5	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 57,72	R\$ 70,40	R\$ 281,60		
1.2.15.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 44,11	R\$ 53,80	R\$ 430,40		
1.2.16.0	PINTURAS								R\$	57.364,65
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	577,10	R\$ 3,40	R\$ 4,15	R\$ 2.394,97		
1.2.16.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	563,24	R\$ 10,16	R\$ 12,39	R\$ 6.978,54		
1.2.16.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	R\$ 57,91	R\$ 70,63	R\$ 33.902,40		
1.2.16.4	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	381,00	R\$ 21,65	R\$ 26,41	R\$ 10.062,21		
1.2.16.5	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	22,59	R\$ 22,00	R\$ 26,83	R\$ 606,09		
1.2.16.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	290,36	R\$ 9,66	R\$ 11,78	R\$ 3.420,44		
1.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	23.285,03

 www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO.			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS							L.S. (MENSAL)=		70,90%			
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE MAI/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%			
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N							BDI (DIF)=		15,28%			
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI		PREÇO GLOBAL		
1.2.17.1	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\$ 6.064,86	R\$ 7.397,31	R\$	7.397,31			
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	19,20	R\$ 108,43	R\$ 132,25	R\$	2.539,20			
1.2.17.3	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\$ 4.452,67	R\$ 5.430,92	R\$	5.430,92			
1.2.17.4	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\$ 2.703,16	R\$ 3.297,04	R\$	3.297,04			
1.2.17.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	18,37	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$	306,78			
1.2.17.6	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	275,55	R\$ 2,60	R\$ 3,17	R\$	873,49			
1.2.17.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	254,06	R\$ 2,41	R\$ 2,94	R\$	746,94			
1.2.17.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	780,68	R\$ 2,83	R\$ 3,45	R\$	2.693,35			
							SUBTOTAL CUSTO (A)		R\$	871.034,98		
							BDI = 21,97% (B)		R\$	191.366,38		
							PREÇO NORMAL ( A + B )		R\$	1.062.401,36		
							SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		R\$	-		
							BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		R\$	-		
							PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )		R\$	-		
							TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)		R\$	1.062.401,36		
1.3.0.0		SERVIÇOS DIVERSOS (MURO,EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)										
1.3.1.0		MOVIMENTO DE TERRA								R\$	51.388,53	
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,80	R\$ 136,10	R\$ 166,00	R\$	962,80			
1.3.1.2	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	532,31	R\$ 77,67	R\$ 94,73	R\$	50.425,73			
1.3.2.0		INFRAESTRUTURA								R\$	1.668,35	
1.3.2.1	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	1,46	R\$ 37,00	R\$ 45,13	R\$	65,89			
1.3.2.2	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	1,71	R\$ 768,31	R\$ 937,11	R\$	1.602,46			
1.3.3.0		SUPERESTRUTURA								R\$	14.919,69	
1.3.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,90	R\$ 3.255,57	R\$ 3.970,82	R\$	7.544,56			
1.3.3.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	111,88	R\$ 54,05	R\$ 65,92	R\$	7.375,13			
1.3.4.0		PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$	40.337,56	



 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: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE MAI/2023						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: FLORESTA DO PIAUÍ-PI								TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.4.1	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	305,31	R\$ 108,32	R\$ 132,12	R\$ 40.337,56		
1.3.5.0	REVESTIMENTOS								R\$ 41.863,31	
1.3.5.1	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	585,01	R\$ 7,47	R\$ 9,11	R\$ 5.329,44		
1.3.5.2	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	585,01	R\$ 51,20	R\$ 62,45	R\$ 36.533,87		
1.3.6.0	PISOS								R\$ 130.016,89	
1.3.6.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	335,05	R\$ 13,11	R\$ 15,99	R\$ 5.357,45		
1.3.6.2	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	16,75	R\$ 297,31	R\$ 362,63	R\$ 6.074,05		
1.3.6.3	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	1.202,65	R\$ 64,80	R\$ 79,04	R\$ 95.057,46		
1.3.6.4	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	328,32	R\$ 24,27	R\$ 29,60	R\$ 9.718,27		
1.3.6.5	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	M3	20,03	R\$ 245,18	R\$ 299,05	R\$ 5.989,97		
1.3.6.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	200,32	R\$ 16,22	R\$ 19,78	R\$ 3.962,33		
1.3.6.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	13,00	R\$ 243,27	R\$ 296,72	R\$ 3.857,36		
1.3.7.0	PINTURAS								R\$ 9.676,06	
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	585,01	R\$ 3,40	R\$ 4,15	R\$ 2.427,79		
1.3.7.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	585,01	R\$ 10,16	R\$ 12,39	R\$ 7.248,27		
1.3.8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 31.496,50	
1.3.8.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,16	R\$ 2.477,79	R\$ 3.022,16	R\$ 3.505,71		
1.3.8.2	SEDUC/PI	S20.5	CANTEIRO EM TIJOLO MACIÇO APARENTE DE 6 X 12 X 24CM COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00X0,60M E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO DE 18CM E ESPESSURA DE 3CM. INCLUSIVE PINTURA VERNIZ 02 DEMÃOS E TERRA VEGETAL	UN	6,00	R\$ 2.962,61	R\$ 3.613,50	R\$ 21.681,00		
1.3.8.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,32	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 38,74		
1.3.8.4	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	34,80	R\$ 2,60	R\$ 3,17	R\$ 110,32		
1.3.8.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.785,72	R\$ 2,83	R\$ 3,45	R\$ 6.160,73		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 263.480,27		
BDI = 21,97% (B)								R\$ 57.886,62		



 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:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PAISAGISMO NA UE WILSON NUNES MARTINS							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	JULHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE MAI/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.:	RUA MATIAS FRANCISCO DE LIMA, BAIRRO CENTRO S/N							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	FLORESTA DO PIAUÍ-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
PREÇO NORMAL ( A + B )									R\$	321.366,89
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )									R\$	-
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (MURO,EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))									R\$	321.366,89
SUBTOTAL CUSTO AMPLIAÇÃO (A)									R\$	1.230.362,30
BDI = 21,97% (B)									R\$	270.310,60
PREÇO NORMAL AMPLIAÇÃO ( A + B )									R\$	1.500.672,90
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO AMPLIAÇÃO (C)									R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO AMPLIAÇÃO ( C + D )									R\$	-
TOTAL GERAL DA AMPLIAÇÃO									R\$	1.500.672,90
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$	1.500.672,90
#NOME?										
<div><div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div></div> <div> Eng.º Civil Responsável Nome: CAIO PIMENTEL VALENTE LIMA CREA: 191817384-2</div>										
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - JUN/2023   SEINFRA_CE - 027   ORSE_SE - MAI/2023 )										

Teresina-PI, 30 de julho de 2023.