













 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRANSFORMAÇÃO. 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 COBERTA NA U.E DR. BARROSO								L.S. (MENSAL)=	47,59%	
DATA: SETEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028.1 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=	84,59%	
END.: RUA DR. TANCREDO NEVES								BDI (DIF)=	20,93%	
LOCAL: DIRCEU ARCOVERDE-PI								BDI=	29,79%	
TIPO: DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
AMPLIAÇÃO										
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 26.888,60	
1.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 5.179,25	R\$ 6.722,15	R\$ 26.888,60		
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 26.809,82	
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	3,00	R\$ 1.009,19	R\$ 1.309,83	R\$ 3.929,49		
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	267,83	R\$ 9,51	R\$ 12,34	R\$ 3.305,02		
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	152,49	R\$ 8,51	R\$ 11,05	R\$ 1.685,01		
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	316,52	R\$ 2,99	R\$ 3,88	R\$ 1.228,10		
1.1.2.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	R\$ 679,12	R\$ 881,43	R\$ 5.288,58		
1.1.2.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	3,25	R\$ 970,98	R\$ 1.260,23	R\$ 4.095,75		
1.1.2.7	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\$ 800,36	R\$ 1.038,79	R\$ 1.038,79		
1.1.2.8	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 354,05	R\$ 459,52	R\$ 2.067,84		
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\$ 3.213,84	R\$ 4.171,24	R\$ 4.171,24		
RETRADAS E DEMOLIÇÕES									R\$ 3.015,64	
1.1.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	782,35	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$ 352,06		
1.1.3.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,79	R\$ 50,70	R\$ 65,80	R\$ 183,58		
1.1.3.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	34,08	R\$ 13,42	R\$ 17,42	R\$ 593,67		
1.1.3.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	511,20	R\$ 2,84	R\$ 3,69	R\$ 1.886,33		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 43.696,79		
BDI = 29,79% (B)								R\$ 13.017,27		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 56.714,06		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 20,93% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)								R\$ 56.714,06		
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA										
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 5.985,93	
1.2.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	97,19	R\$ 47,45	R\$ 61,59	R\$ 5.985,93		




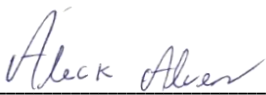
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA U.E DR. BARROSO									L.S. (MENSAL)=	47,59%
DATA: SETEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028.1 ORSE_SE JAN/2024						L.S. (HORISTA)=	84,59%	
END.: RUA DR. TANCREDO NEVES									BDI (DIF)=	20,93%
LOCAL: DIRCEU ARCOVERDE-PI					TIPO: DESONERADA				BDI=	29,79%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.2.0			MOVIMENTO DE TERRA						R\$	16.357,82
1.2.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,74	R\$ 121,92	R\$ 158,24	R\$ 2.965,42		
1.2.2.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	13,53	R\$ 88,86	R\$ 115,33	R\$ 1.560,41		
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	120,71	R\$ 75,52	R\$ 98,02	R\$ 11.831,99		
1.2.3.0			INFRAESTRUTURA						R\$	87.769,21
1.2.3.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,68	R\$ 45,44	R\$ 58,98	R\$ 865,83		
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	8,11	R\$ 1.429,11	R\$ 1.854,84	R\$ 15.042,75		
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	2,32	R\$ 2.964,99	R\$ 3.848,26	R\$ 8.927,96		
1.2.3.4	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	6,08	R\$ 2.583,56	R\$ 3.353,20	R\$ 20.387,46		
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	3,86	R\$ 757,24	R\$ 982,82	R\$ 3.793,69		
1.2.3.6	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	70,19	R\$ 65,49	R\$ 85,00	R\$ 5.966,15		
1.2.3.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	112,26	R\$ 52,88	R\$ 68,63	R\$ 7.704,40		
1.2.3.8	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	22,52	R\$ 858,09	R\$ 1.113,72	R\$ 25.080,97		
1.2.4.0			SUPERESTRUTURA						R\$	66.442,46
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	0,91	R\$ 3.099,23	R\$ 4.022,49	R\$ 3.660,47		
1.2.4.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	22,25	R\$ 53,37	R\$ 69,27	R\$ 1.541,26		
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	1,69	R\$ 3.291,85	R\$ 4.272,49	R\$ 7.220,51		
1.2.4.4	SEDUC/PI	S5.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1.1/4"x1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, ICAMENTO E MONTAGEM	KG	1.128,33	R\$ 15,23	R\$ 19,77	R\$ 22.307,08		
1.2.4.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,44	R\$ 898,45	R\$ 1.166,10	R\$ 2.845,28		
1.2.4.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	378,00	R\$ 58,84	R\$ 76,37	R\$ 28.867,86		
1.2.5.0			PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS						R\$	25.306,56
1.2.5.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	128,86	R\$ 105,58	R\$ 137,03	R\$ 17.657,69		

 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 COBERTA NA U.E DR. BARROSO							L.S. (MENSAL)=		47,59%
DATA:		SETEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028.1	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=		84,59%	
END.:		RUA DR. TANCREDO NEVES							BDI (DIF)=		20,93%
LOCAL:		DIRCEU ARCOVERDE-PI							BDI=		29,79%
		TIPO: DESONERADA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.5.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	32,06	R\$ 183,82	R\$ 238,58	R\$ 7.648,87			
1.2.6.0		COBERTURA							R\$ 154.162,41		
1.2.6.1	SEDUC/PI	57.13	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	486,96	R\$ 171,49	R\$ 222,58	R\$ 108.387,56			
1.2.6.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	486,96	R\$ 70,42	R\$ 91,40	R\$ 44.508,14			
1.2.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	26,08	R\$ 37,42	R\$ 48,57	R\$ 1.266,71			
1.2.7.0		ESQUADRIAS							R\$ 36.789,80		
1.2.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	162,93	R\$ 173,48	R\$ 225,16	R\$ 36.685,32			
1.2.7.2	SEDUC/PI	58.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	8,00	R\$ 10,06	R\$ 13,06	R\$ 104,48			
1.2.8.0		REVESTIMENTOS							R\$ 15.656,38		
1.2.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	199,86	R\$ 7,36	R\$ 9,55	R\$ 1.908,66			
1.2.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	13,35	R\$ 18,74	R\$ 24,32	R\$ 324,67			
1.2.8.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	186,51	R\$ 50,86	R\$ 66,01	R\$ 12.311,53			
1.2.8.4	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	13,35	R\$ 64,15	R\$ 83,26	R\$ 1.111,52			
1.2.9.0		PISOS							R\$ 57.475,53		
1.2.9.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	403,50	R\$ 104,66	R\$ 135,84	R\$ 54.811,44			
1.2.9.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	56,24	R\$ 36,50	R\$ 47,37	R\$ 2.664,09			
1.2.10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 9.632,16		
1.2.10.1	ANEXO B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	UN	1,00	R\$ 7.421,34	R\$ 9.632,16	R\$ 9.632,16			
1.2.11.0		PINTURAS							R\$ 40.596,30		
1.2.11.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	232,41	R\$ 3,54	R\$ 4,59	R\$ 1.066,76			

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA U.E DR. BARROSO							L.S. (MENSAL)=	47,59%
DATA:		SETEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024		SEINFRA_CE 028.1	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	84,59%	
END.:		RUA DR. TANCREDO NEVES							BDI (DIF)=	20,93%
LOCAL:		DIRCEU ARCOVERDE-PI							BDI=	29,79%
		TIPO: DESONERADA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.11.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	232,41	R\$ 11,20	R\$ 14,54	R\$ 3.379,24		
1.2.11.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	162,93	R\$ 21,35	R\$ 27,71	R\$ 4.514,79		
1.2.11.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	162,93	R\$ 21,73	R\$ 28,20	R\$ 4.594,63		
1.2.11.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	302,61	R\$ 59,70	R\$ 77,48	R\$ 23.446,22		
1.2.11.6	SINAPI COMP (FEV/2024)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	290,36	R\$ 9,54	R\$ 12,38	R\$ 3.594,66		
1.2.12.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 1.764,92	
1.2.12.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	R\$ 24,32	R\$ 31,56	R\$ 126,24		
1.2.12.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 238,89	R\$ 310,06	R\$ 620,12		
1.2.12.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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\$ 318,21	R\$ 413,00	R\$ 826,00		
1.2.12.4	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\$ 37,09	R\$ 48,14	R\$ 192,56		
1.2.13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 18.689,06	
1.2.13.1	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\$ 5.386,94	R\$ 6.991,71	R\$ 6.991,71		
1.2.13.2	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\$ 4.539,57	R\$ 5.891,91	R\$ 5.891,91		
1.2.13.3	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\$ 2.755,92	R\$ 3.576,91	R\$ 3.576,91		
1.2.13.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	17,60	R\$ 13,42	R\$ 17,42	R\$ 306,59		
1.2.13.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	264,00	R\$ 2,84	R\$ 3,69	R\$ 974,16		
1.2.13.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	234,60	R\$ 3,11	R\$ 4,04	R\$ 947,78		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 413.459,08		
BDI = 29,79% (B)								R\$ 123.169,46		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 536.628,54		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 20,93% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)								R\$ 536.628,54		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	 GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA U.E DR. BARROSO								L.S. (MENSAL)=	47,59%	
DATA: SETEMBRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024			SEINFRA_CE 028.1	ORSE_SE JAN/2024		L.S. (HORISTA)=	84,59%	
END.: RUA DR. TANCREDO NEVES								BDI (DIF)=	20,93%	
LOCAL: DIRCEU ARCOVERDE-PI								TIPO: DESONERADA	BDI=	29,79%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.0.0		SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)								
1.3.1.0		MOVIMENTO DE TERRA							R\$	417,90
1.3.1.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	0,38	R\$ 121,92	R\$ 158,24	R\$ 60,13		
1.3.1.2	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	3,65	R\$ 75,52	R\$ 98,02	R\$ 357,77		
1.3.2.0		INFRAESTRUTURA							R\$	180,15
1.3.2.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	0,25	R\$ 45,44	R\$ 58,98	R\$ 14,75		
1.3.2.2	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	R\$ 851,70	R\$ 1.105,42	R\$ 88,43		
1.3.2.3	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	0,02	R\$ 2.964,99	R\$ 3.848,26	R\$ 76,97		
1.3.3.0		SUPERESTRUTURA							R\$	639,10
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	0,09	R\$ 3.099,23	R\$ 4.022,49	R\$ 362,02		
1.3.3.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	4,00	R\$ 53,37	R\$ 69,27	R\$ 277,08		
1.3.4.0		PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS							R\$	1.370,30
1.3.4.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	10,00	R\$ 105,58	R\$ 137,03	R\$ 1.370,30		
1.3.5.0		ESQUADRIAS							R\$	6.437,18
1.3.5.1	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	13,63	R\$ 363,88	R\$ 472,28	R\$ 6.437,18		
1.3.6.0		REVESTIMENTOS							R\$	1.754,34
1.3.6.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	183,70	R\$ 7,36	R\$ 9,55	R\$ 1.754,34		
1.3.7.0		PISOS							R\$	43.353,83
1.3.7.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	M3	1,95	R\$ 858,09	R\$ 1.113,72	R\$ 2.171,75		
1.3.7.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	39,02	R\$ 36,50	R\$ 47,37	R\$ 1.848,38		
1.3.7.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	M2	459,85	R\$ 65,46	R\$ 84,96	R\$ 39.068,86		
1.3.7.4	SEDUC/PI	S10.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,38	R\$ 425,47	R\$ 552,22	R\$ 209,84		
1.3.7.5	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	0,38	R\$ 111,52	R\$ 144,74	R\$ 55,00		
1.3.8.0		PINTURAS							R\$	7.561,25
1.3.8.1	SINAPI COMP (FEV/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	355,42	R\$ 3,54	R\$ 4,59	R\$ 1.631,38		
1.3.8.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	355,42	R\$ 11,20	R\$ 14,54	R\$ 5.167,81		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AQUI TEM FUTURO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA U.E DR. BARROSO							L.S. (MENSAL)=	47,59%	
DATA:	SETEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028.1 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	84,59%		
END.:	RUA DR. TANCREDO NEVES							BDI (DIF)=	20,93%	
LOCAL:	DIRCEU ARCOVERDE-PI							BDI=	29,79%	
							TIPO: DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.8.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	13,63	R\$ 21,35	R\$ 27,71	R\$ 377,69		
1.3.8.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	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	13,63	R\$ 21,73	R\$ 28,20	R\$ 384,37		
1.3.9.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 42.679,19	
1.3.9.1	SEDUC/PI	s20.7	CANTEIRO EM TIJOLO REFRATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO.	UN	5,00	R\$ 4.037,28	R\$ 5.239,99	R\$ 26.199,95		
1.3.9.2	SINAPI COMP (FEV/2024)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	10,30	R\$ 105,24	R\$ 136,59	R\$ 1.406,88		
1.3.9.3	SINAPI COMP (FEV/2024)	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	211,17	R\$ 37,85	R\$ 49,13	R\$ 10.374,78		
1.3.9.4	SINAPI COMP (FEV/2024)	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	29,70	R\$ 77,33	R\$ 100,37	R\$ 2.980,99		
1.3.9.5	SINAPI COMP (FEV/2024)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 102,12	R\$ 132,54	R\$ 662,70		
1.3.9.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,02	R\$ 13,42	R\$ 17,42	R\$ 87,45		
1.3.9.7	SINAPI COMP (FEV/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,30	R\$ 2,84	R\$ 3,69	R\$ 277,86		
1.3.9.8	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	170,44	R\$ 3,11	R\$ 4,04	R\$ 688,58		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	80.432,42	
BDI = 29,79% (B)								R\$	23.960,82	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	104.393,24	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 20,93% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))								R\$	104.393,24	
SUBTOTAL CUSTO AMPLIAÇÃO (A)								R\$	537.588,29	
BDI = 29,79% (B)								R\$	160.147,55	
PREÇO NORMAL AMPLIAÇÃO (A + B)								R\$	697.735,84	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO AMPLIAÇÃO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 20,93% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO AMPLIAÇÃO (C + D)								R\$	-	
TOTAL GERAL DA AMPLIAÇÃO								R\$	697.735,84	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	697.735,84	
SEISCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS										

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA U.E DR. BARROSO							L.S. (MENSAL)=	47,59%
DATA:	SETEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028.1 ORSE_SE JAN/2024					L.S. (HORISTA)=	84,59%	
END.:	RUA DR. TANCREDO NEVES							BDI (DIF)=	20,93%
LOCAL:	DIRCEU ARCOVERDE-PI					TIPO: DESONERADA	BDI=	29,79%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
<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: ÁLECK ALVES DE SOUSA CREA: 1921611022</div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - FEV/2024 SEINFRA_CE - 028.1 ORSE_SE - JAN/2024)									

Teresina-PI, 02 de setembro de 2023.