











 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AGUA TEM FORTALEZA AGUA TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO 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	
CONSTRUÇÃO										
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	66.634,00	
1.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	8,00	R\$ 6.828,93	R\$ 8.329,25	R\$ 66.634,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	34.662,06	
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	4,00	R\$ 1.017,64	R\$ 1.241,22	R\$ 4.964,88		
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	603,36	R\$ 10,03	R\$ 12,23	R\$ 7.379,09		
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	240,00	R\$ 8,96	R\$ 10,93	R\$ 2.623,20		
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	240,00	R\$ 3,14	R\$ 3,83	R\$ 919,20		
1.1.2.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	3,75	R\$ 810,34	R\$ 988,37	R\$ 3.706,39		
1.1.2.6	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 948,23	R\$ 1.156,56	R\$ 3.758,82		
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\$ 812,72	R\$ 991,27	R\$ 991,27		
1.1.2.8	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 382,04	R\$ 465,97	R\$ 2.096,87		
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\$ 3.051,69	R\$ 3.722,15	R\$ 3.722,15		
1.1.2.10	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.343,34	R\$ 2,75	R\$ 3,35	R\$ 4.500,19		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	83.049,98	
BDI = 21,97% (B)								R\$	18.246,08	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	101.296,06	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)								R\$	101.296,06	
EDIFICAÇÃO VESTIÁRIOS										
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	3.101,66	
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	53,22	R\$ 47,78	R\$ 58,28	R\$ 3.101,66		
MOVIMENTO DE TERRA								R\$	3.931,75	
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,40	R\$ 135,64	R\$ 165,44	R\$ 1.058,82		
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,01	R\$ 113,60	R\$ 138,56	R\$ 1.109,87		
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	18,58	R\$ 77,80	R\$ 94,89	R\$ 1.763,06		
INFRAESTRUTURA								R\$	26.619,17	
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,40	R\$ 36,61	R\$ 44,65	R\$ 285,76		
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	2,45	R\$ 1.401,83	R\$ 1.709,81	R\$ 4.189,03		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem futuro	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO						L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023				SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO						BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI						BDI=	21,97%	
						TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
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	0,09	R\$ 3.012,76	R\$ 3.674,66	R\$ 330,72	
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	4,05	R\$ 2.607,37	R\$ 3.180,21	R\$ 12.879,85	
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FURROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	2,76	R\$ 767,58	R\$ 936,22	R\$ 2.583,97	
1.2.3.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	63,86	R\$ 47,07	R\$ 57,41	R\$ 3.666,20	
1.2.3.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	M3	3,10	R\$ 709,76	R\$ 865,69	R\$ 2.683,64	
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 39.502,26
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	0,80	R\$ 3.146,64	R\$ 3.837,96	R\$ 3.070,37	
1.2.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	5,11	R\$ 3.186,99	R\$ 3.887,17	R\$ 19.863,44	
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	75,80	R\$ 176,15	R\$ 214,85	R\$ 16.285,63	
1.2.4.4	SEDUC/PI	S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,10	R\$ 2.318,74	R\$ 2.828,17	R\$ 282,82	
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 48.462,16
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	219,03	R\$ 108,15	R\$ 131,91	R\$ 28.892,25	
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF 01/2021	M2	0,40	R\$ 1.001,64	R\$ 1.221,70	R\$ 488,68	
1.2.5.3	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	21,12	R\$ 466,91	R\$ 569,49	R\$ 12.027,63	
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	40,00	R\$ 144,58	R\$ 176,34	R\$ 7.053,60	
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 4.709,92
1.2.6.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	61,94	R\$ 62,34	R\$ 76,04	R\$ 4.709,92	
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 31.606,05
1.2.7.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,64	R\$ 635,61	R\$ 775,25	R\$ 12.900,16	
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	7,56	R\$ 432,85	R\$ 527,95	R\$ 3.991,30	
1.2.7.3	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	5,00	R\$ 378,40	R\$ 461,53	R\$ 2.307,65	
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,50	R\$ 642,11	R\$ 783,18	R\$ 5.090,67	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem futuro Aqui tem futuro	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO						L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023				SEINFRA_CE 028	ORSE_SE JAN/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO						BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI						BDI=	21,97%	
						TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	13,00	R\$ 128,50	R\$ 156,73	R\$ 2.037,49	
1.2.7.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 309,05	R\$ 376,95	R\$ 1.507,80	
1.2.7.7	SEDUC/PI	58.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	6,50	R\$ 475,65	R\$ 580,15	R\$ 3.770,98	
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 32.344,06
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	197,85	R\$ 4,35	R\$ 5,31	R\$ 1.050,58	
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	196,10	R\$ 7,47	R\$ 9,11	R\$ 1.786,47	
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	196,10	R\$ 36,15	R\$ 44,09	R\$ 8.646,05	
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	185,31	R\$ 18,42	R\$ 22,47	R\$ 4.163,92	
1.2.8.5	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	228,32	R\$ 59,96	R\$ 73,13	R\$ 16.697,04	
1.2.9.0	PISOS								R\$ 5.600,66
1.2.9.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	61,94	R\$ 66,38	R\$ 80,96	R\$ 5.014,66	
1.2.9.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,80	R\$ 126,43	R\$ 154,21	R\$ 586,00	
1.2.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 9.919,09
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
1.2.10.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00	R\$ 95,40	R\$ 116,36	R\$ 1.163,60	
1.2.10.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 38,53	R\$ 47,00	R\$ 188,00	
1.2.10.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 42,14	R\$ 51,40	R\$ 205,60	
1.2.10.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 65,39	R\$ 79,76	R\$ 638,08	
1.2.10.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 2.236,46	R\$ 2.727,81	R\$ 2.727,81	
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.10.6	SINAPI/PI COMP (MAR/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	70,00	R\$ 40,44	R\$ 49,32	R\$ 3.452,40	
1.2.10.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	R\$ 31,64	R\$ 38,59	R\$ 1.543,60	
1.2.11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 32.213,06




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem futuro	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO 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	
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	55,00	R\$ 56,29	R\$ 68,66	R\$ 3.776,30		
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	6,00	R\$ 87,61	R\$ 106,86	R\$ 641,16		
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (MAR/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	73,00	R\$ 63,13	R\$ 77,00	R\$ 5.621,00		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 36,65	R\$ 44,70	R\$ 89,40		
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 74,00	R\$ 90,26	R\$ 180,52		
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	104327	RAIO SIFONADO REDONDO, 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\$ 14,09	R\$ 17,19	R\$ 171,90		
1.2.11.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 311,67	R\$ 380,14	R\$ 1.520,56		
FOSSA E SUMIDOURO										
1.2.11.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 1.936,11	R\$ 2.361,47	R\$ 2.361,47		
1.2.11.9	SINAPI/PI COMP (MAR/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	5,00	R\$ 2.927,07	R\$ 3.570,15	R\$ 17.850,75		
1.2.12.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 1.888,50	
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	R\$ 51,61	R\$ 62,95	R\$ 1.888,50		
1.2.13.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 10.014,33	
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	7,00	R\$ 492,27	R\$ 600,42	R\$ 4.202,94		
1.2.13.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	2,40	R\$ 381,22	R\$ 464,97	R\$ 1.115,93		
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA @PADRÃO MÉDIO @ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 717,32	R\$ 874,92	R\$ 874,92		
1.2.13.4	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\$ 387,58	R\$ 472,73	R\$ 2.836,38		
1.2.13.5	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 403,44	R\$ 492,08	R\$ 984,16		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem futuro. Aqui tem educação.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO 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	
1.2.14.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$	19.173,89
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 63,59	R\$ 77,56	R\$ 155,12		
1.2.14.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 121,53	R\$ 148,23	R\$ 889,38		
1.2.14.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 93,30	R\$ 113,80	R\$ 1.138,00		
1.2.14.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 53,11	R\$ 64,78	R\$ 388,68		
1.2.14.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 57,72	R\$ 70,40	R\$ 492,80		
1.2.14.6	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		
1.2.14.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 44,01	R\$ 53,68	R\$ 375,76		
1.2.14.8	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.073,81	R\$ 1.309,73	R\$ 2.619,46		
1.2.14.9	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 341,17	R\$ 416,13	R\$ 1.664,52		
1.2.14.10	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 328,34	R\$ 400,48	R\$ 1.601,92		
1.2.14.11	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 598,09	R\$ 729,49	R\$ 1.458,98		
1.2.14.12	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 309,05	R\$ 376,95	R\$ 753,90		
1.2.14.13	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 581,60	R\$ 709,38	R\$ 1.418,76		
1.2.14.14	SEDUC/PI	S18.5	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00	R\$ 55,76	R\$ 68,01	R\$ 544,08		
1.2.14.15	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 32,35	R\$ 39,46	R\$ 394,60		
1.2.14.16	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,52	R\$ 499,61	R\$ 609,37	R\$ 1.535,61		
1.2.14.17	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	8,00	R\$ 354,67	R\$ 432,59	R\$ 3.460,72		
1.2.15.0	PINTURAS								R\$	7.080,24
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	170,11	R\$ 2,42	R\$ 2,95	R\$ 501,82		
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	170,11	R\$ 10,97	R\$ 13,38	R\$ 2.276,07		
1.2.15.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	170,11	R\$ 12,88	R\$ 15,71	R\$ 2.672,43		
1.2.15.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	30,50	R\$ 21,73	R\$ 26,50	R\$ 808,25		
1.2.15.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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	30,50	R\$ 22,09	R\$ 26,94	R\$ 821,67		
1.2.16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	108,00




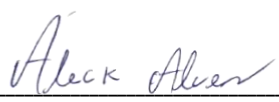
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AGUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI							BDI=	21,97%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.16.1	SEDUC/PI	S21.9	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 22,14	R\$ 27,00	R\$ 108,00		
								SUBTOTAL CUSTO (A)	R\$ 226.510,45	
								BDI = 21,97% (B)	R\$ 49.764,35	
								PREÇO NORMAL (A + B)	R\$ 276.274,80	
								SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)	R\$ -	
								BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)	R\$ -	
								PREÇO DIFERENCIADO (C + D)	R\$ -	
								TOTAL (EDIFICAÇÃO VESTIÁRIOS)	R\$ 276.274,80	
1.3.0.0	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									
1.3.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.878,12	
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	100,86	R\$ 47,78	R\$ 58,28	R\$ 5.878,12		
1.3.2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 24.332,96	
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	42,75	R\$ 135,64	R\$ 165,44	R\$ 7.072,56		
1.3.2.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	13,47	R\$ 113,60	R\$ 138,56	R\$ 1.866,40		
1.3.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	162,23	R\$ 77,80	R\$ 94,89	R\$ 15.394,00		
1.3.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 108.089,30	
1.3.3.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	38,72	R\$ 36,61	R\$ 44,65	R\$ 1.728,85		
1.3.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	24,43	R\$ 1.401,83	R\$ 1.709,81	R\$ 41.770,66		
1.3.3.3	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\$ 3.012,76	R\$ 3.674,66	R\$ 8.525,21		
1.3.3.4	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	6,93	R\$ 2.607,37	R\$ 3.180,21	R\$ 22.038,86		
1.3.3.5	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	5,16	R\$ 767,58	R\$ 936,22	R\$ 4.830,90		
1.3.3.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	119,19	R\$ 47,07	R\$ 57,41	R\$ 6.842,70		
1.3.3.7	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	25,82	R\$ 709,76	R\$ 865,69	R\$ 22.352,12		
1.3.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 57.985,24	
1.3.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,89	R\$ 3.146,64	R\$ 3.837,96	R\$ 3.415,78		
1.3.4.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	39,70	R\$ 53,74	R\$ 65,55	R\$ 2.602,34		
1.3.4.3	SEDUC/PI	S5.3	PILAR TRELIÇADO METALICO 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	1.545,60	R\$ 17,92	R\$ 21,86	R\$ 33.786,82		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem futuro	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO 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	
1.3.4.4	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,87	R\$ 3.186,99	R\$ 3.887,17	R\$ 11.156,18		
1.3.4.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	3,68	R\$ 866,06	R\$ 1.056,33	R\$ 3.887,29		
1.3.4.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	44,10	R\$ 58,32	R\$ 71,13	R\$ 3.136,83		
1.3.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 31.988,55	
1.3.5.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	189,03	R\$ 108,15	R\$ 131,91	R\$ 24.934,95		
1.3.5.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	40,00	R\$ 144,58	R\$ 176,34	R\$ 7.053,60		
1.3.6.0	COBERTURA								R\$ 244.159,24	
1.3.6.1	SEDUC/PI	S7.13	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M2	733,80	R\$ 197,21	R\$ 240,54	R\$ 176.508,25		
1.3.6.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	733,80	R\$ 73,82	R\$ 90,04	R\$ 66.071,35		
1.3.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	34,00	R\$ 38,09	R\$ 46,46	R\$ 1.579,64		
1.3.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 31.702,61	
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	147,75	R\$ 175,37	R\$ 213,90	R\$ 31.603,73		
1.3.7.2	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	8,00	R\$ 10,13	R\$ 12,36	R\$ 98,88		
1.3.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 25.311,54	
1.3.8.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	274,81	R\$ 7,47	R\$ 9,11	R\$ 2.503,52		
1.3.8.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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	318,91	R\$ 50,92	R\$ 62,11	R\$ 19.807,50		
1.3.8.3	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	41,03	R\$ 59,96	R\$ 73,13	R\$ 3.000,52		
1.3.9.0	PISOS								R\$ 61.363,87	
1.3.9.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	474,45	R\$ 87,94	R\$ 107,26	R\$ 50.889,51		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem futuro Aqui tem futuro	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO 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	
1.3.9.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	166,35	R\$ 38,47	R\$ 46,92	R\$ 7.805,14		
1.3.9.3	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	0,84	R\$ 108,73	R\$ 132,62	R\$ 111,40		
1.3.9.4	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	47,63	R\$ 38,47	R\$ 46,92	R\$ 2.234,80		
1.3.9.5	SEDUC/PI	S10.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,76	R\$ 348,46	R\$ 425,02	R\$ 323,02		
1.3.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 15.644,90	
1.3.10.1	ANEXO B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTÁRIO	UN	1,00	R\$ 12.826,84	R\$ 15.644,90	R\$ 15.644,90		
1.3.11.0	PINTURAS								R\$ 43.597,91	
1.3.11.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	277,88	R\$ 2,42	R\$ 2,95	R\$ 819,75		
1.3.11.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	277,88	R\$ 12,88	R\$ 15,71	R\$ 4.365,49		
1.3.11.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	351,50	R\$ 22,80	R\$ 27,81	R\$ 9.775,22		
1.3.11.4	SINAPI/PI COMP (MAR/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	351,50	R\$ 22,09	R\$ 26,94	R\$ 9.469,41		
1.3.11.5	SINAPI/PI COMP (MAR/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		
1.3.11.6	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	220,00	R\$ 58,69	R\$ 71,58	R\$ 15.747,60		
1.3.12.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.676,98	
1.3.12.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 28,88	R\$ 35,22	R\$ 352,20		
1.3.12.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 259,30	R\$ 316,27	R\$ 1.897,62		
1.3.12.3	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE "EXTINTOR" EM PVC. DIM.: 20 X 20 CM	UN	6,00	R\$ 28,88	R\$ 35,22	R\$ 211,32		
1.3.12.4	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\$ 44,24	R\$ 53,96	R\$ 215,84		
1.3.13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 19.464,43	
1.3.13.1	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\$ 5.505,92	R\$ 6.715,57	R\$ 6.715,57		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem futuro	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI							BDI=	21,97%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.13.2	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\$ 4.452,67	R\$ 5.430,92	R\$ 5.430,92		
1.3.13.3	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\$ 2.703,16	R\$ 3.297,04	R\$ 3.297,04		
1.3.13.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29,75	R\$ 13,61	R\$ 16,60	R\$ 493,85		
1.3.13.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	297,50	R\$ 2,86	R\$ 3,49	R\$ 1.038,28		
1.3.13.6	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	725,59	R\$ 2,81	R\$ 3,43	R\$ 2.488,77		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	551.115,56	
BDI = 21,97% (B)								R\$	121.080,09	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	672.195,65	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)								R\$	672.195,65	
SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)										
1.4.0.0									R\$	8.059,06
1.4.1.0	MOVIMENTO DE TERRA									
1.4.1.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	25,48	R\$ 135,64	R\$ 165,44	R\$ 4.215,41		
1.4.1.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	27,74	R\$ 113,60	R\$ 138,56	R\$ 3.843,65		
1.4.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$	45.273,69
1.4.2.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	25,48	R\$ 36,61	R\$ 44,65	R\$ 1.137,68		
1.4.2.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	19,33	R\$ 626,41	R\$ 764,03	R\$ 14.768,70		
1.4.2.3	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	12,74	R\$ 698,40	R\$ 851,84	R\$ 10.852,44		
1.4.2.4	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,46	R\$ 3.012,76	R\$ 3.674,66	R\$ 1.690,34		
1.4.2.5	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,07	R\$ 612,34	R\$ 746,87	R\$ 5.280,37		
1.4.2.6	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	3,63	R\$ 2.607,37	R\$ 3.180,21	R\$ 11.544,16		
1.4.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$	17.500,70
1.4.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,55	R\$ 3.146,64	R\$ 3.837,96	R\$ 9.786,80		
1.4.3.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	157,17	R\$ 40,24	R\$ 49,08	R\$ 7.713,90		
1.4.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$	45.610,52

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ Aqui tem educação. Aqui tem futuro.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA:	ABRIL DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL:	SÃO LOURENÇO 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		
1.4.4.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	345,77	R\$ 108,15	R\$ 131,91	R\$ 45.610,52			
1.4.5.0	REVESTIMENTOS								R\$	24.913,23	
1.4.5.1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	785,85	R\$ 7,47	R\$ 9,11	R\$ 7.159,09			
1.4.5.2	SINAPI/PI COMP (MAR/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, ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	285,85	R\$ 50,92	R\$ 62,11	R\$ 17.754,14			
1.4.6.0	PINTURAS								R\$	5.333,96	
1.4.6.1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	285,85	R\$ 2,42	R\$ 2,95	R\$ 843,26			
1.4.6.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	285,85	R\$ 12,88	R\$ 15,71	R\$ 4.490,70			
1.4.7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	2.154,46	
1.4.7.1	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	24,92	R\$ 13,61	R\$ 16,60	R\$ 413,67			
1.4.7.2	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	249,20	R\$ 2,86	R\$ 3,49	R\$ 869,71			
1.4.7.3	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	253,96	R\$ 2,81	R\$ 3,43	R\$ 871,08			
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	122.034,62		
BDI = 21,97% (B)								R\$	26.811,00		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	148.845,62		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-		
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))								R\$	148.845,62		
SUBTOTAL CUSTO CONSTRUÇÃO (A)								R\$	982.710,61		
BDI = 21,97% (B)								R\$	215.901,52		
PREÇO NORMAL CONSTRUÇÃO (A + B)								R\$	1.198.612,13		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO CONSTRUÇÃO (C)								R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO CONSTRUÇÃO (C + D)								R\$	-		
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								R\$	1.198.612,13		
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	1.198.612,13		
UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E OITO MIL E SEISCENTOS E DOZE REAIS E TREZE CENTAVOS											
LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)											
<div><div></div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> <div><div></div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div>											

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO - UE MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. DEPUTADO WALDEMAR MACÊDO							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO LOURENÇO 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
 Eng.º Civil Responsável Nome: ÁLECK ALVES DE SOUSA CREA: 1921611022									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - MAR/2023 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - JAN/2023)									

Teresina-PI, 29 de maio de 2023.