




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: BATALHA-PI							BDI=	23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.0.0.0 REFORMA									
1.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA									
1.1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 42.030,06
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	6,00	R\$ 5.670,24	R\$ 7.005,01	R\$ 42.030,06	
1.1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 41.660,07
1.1.2.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	147,27	R\$ 82,00	R\$ 101,30	R\$ 14.918,45	
1.1.2.2	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\$ 881,14	R\$ 1.088,56	R\$ 3.265,68	
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	485,83	R\$ 10,03	R\$ 12,39	R\$ 6.019,43	
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	485,83	R\$ 3,14	R\$ 3,88	R\$ 1.885,02	
1.1.2.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 803,03	R\$ 992,06	R\$ 5.952,36	
1.1.2.6	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 939,97	R\$ 1.161,24	R\$ 3.774,03	
1.1.2.7	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 362,01	R\$ 447,23	R\$ 2.012,54	
1.1.2.8	SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	UN	1,00	R\$ 3.102,28	R\$ 3.832,56	R\$ 3.832,56	
1.1.3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									R\$ 19.318,48
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	428,65	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 184,32	
1.1.3.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,70	R\$ 53,26	R\$ 65,80	R\$ 901,46	
1.1.3.3	SEDUC/PI	S2.9	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M2	87,96	R\$ 9,25	R\$ 11,43	R\$ 1.005,38	
1.1.3.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	73,37	R\$ 120,96	R\$ 149,43	R\$ 10.963,68	
1.1.3.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	91,36	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 1.535,76	
1.1.3.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.370,40	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 4.727,88	
SUBTOTAL CUSTO (A)							R\$ 83.380,78		
BDI = 23,54% (B)							R\$ 19.627,83		
PREÇO NORMAL (A + B)							R\$ 103.008,61		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)							R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)							R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)							R\$ -		
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)							R\$ 103.008,61		
1.2.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									
1.2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 3.614,99
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,30	R\$ 48,53	R\$ 59,95	R\$ 3.614,99	
1.2.2.0 MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 7.755,27




Assinatura

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023							L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: BATALHA-PI									BDI=	23,54%
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	30,00	R\$ 135,64	R\$ 167,57	R\$ 5.027,10		
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	9,85	R\$ 113,60	R\$ 140,34	R\$ 1.382,35		
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	R\$ 77,81	R\$ 96,13	R\$ 1.345,82		
1.2.3.0 INFRAESTRUTURA									R\$ 81.085,17	
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	20,00	R\$ 36,76	R\$ 45,41	R\$ 908,20		
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	5,40	R\$ 1.404,81	R\$ 1.735,50	R\$ 9.371,70		
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,60	R\$ 826,89	R\$ 1.021,54	R\$ 612,92		
1.2.3.4	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	3,87	R\$ 3.104,90	R\$ 3.835,79	R\$ 14.844,51		
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	4,68	R\$ 2.623,65	R\$ 3.241,26	R\$ 15.169,10		
1.2.3.6	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4	M3	9,10	R\$ 674,20	R\$ 832,91	R\$ 7.579,48		
1.2.3.7	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	0,11	R\$ 767,62	R\$ 948,32	R\$ 104,32		
1.2.3.8	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	20,20	R\$ 65,68	R\$ 81,14	R\$ 1.639,03		
1.2.3.9	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	10,91	R\$ 50,79	R\$ 62,75	R\$ 684,60		
1.2.3.10	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 08/2017	M3	34,27	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 30.171,31		
1.2.4.0 SUPERESTRUTURA									R\$ 66.624,44	
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	1,62	R\$ 3.248,70	R\$ 4.013,44	R\$ 6.501,77		
1.2.4.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	74,00	R\$ 54,12	R\$ 66,86	R\$ 4.947,64		
1.2.4.3	SEDUC/PI	S5.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1,1/4"x1,1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, ICAMENTO E MONTAGEM	KG	1.755,18	R\$ 17,94	R\$ 22,16	R\$ 38.894,79		
1.2.4.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	3,50	R\$ 548,77	R\$ 677,95	R\$ 2.372,83		
1.2.4.5	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,16	R\$ 3.287,67	R\$ 4.061,59	R\$ 8.773,03		
1.2.4.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	45,15	R\$ 71,90	R\$ 88,83	R\$ 4.010,67		
1.2.4.7	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	3,50	R\$ 259,88	R\$ 321,06	R\$ 1.123,71		
1.2.5.0 PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									R\$ 48.678,15	




Profa. Dra. Rosângela Pereira S. N.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: BATALHA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	257,18	R\$ 108,16	R\$ 133,62	R\$ 34.364,39		
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	56,40	R\$ 205,43	R\$ 253,79	R\$ 14.313,76		
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 208.508,78	
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	614,91	R\$ 194,09	R\$ 239,78	R\$ 147.443,12		
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	614,91	R\$ 73,80	R\$ 91,17	R\$ 56.061,34		
1.2.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	30,60	R\$ 36,70	R\$ 45,34	R\$ 1.387,40		
1.2.6.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	30,60	R\$ 95,68	R\$ 118,20	R\$ 3.616,92		
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 54.644,28	
1.2.7.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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	221,61	R\$ 183,28	R\$ 226,42	R\$ 50.176,94		
1.2.7.2	SEDUC/PI	58.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	4,30	R\$ 704,60	R\$ 870,46	R\$ 3.742,98		
1.2.7.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 166,14	R\$ 205,25	R\$ 410,50		
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 42,34	R\$ 52,31	R\$ 313,86		
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 52.973,97	
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	514,34	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 4.747,36		
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	514,34	R\$ 50,98	R\$ 62,98	R\$ 32.393,13		
1.2.8.3	CP_PRÓPRIA	CP_12	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	88,47	R\$ 144,87	R\$ 178,97	R\$ 15.833,48		
1.2.9.0	PISOS								R\$ 67.376,72	
1.2.9.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	517,03	R\$ 103,10	R\$ 127,37	R\$ 65.854,11		
1.2.9.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	34,04	R\$ 36,21	R\$ 44,73	R\$ 1.522,61		
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 21.632,18	




Profa. Dra. Rosângela Pereira Silva

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE								L.S. (MENSAL)=		70,90%	
DATA: JULHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAR/2023		L.S. (HORISTA)=		113,05%
END.: RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)								BDI (DIF)=		15,28%	
LOCAL: BATALHA-PI								TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI		PREÇO GLOBAL	
1.2.10.1	ANEXO B		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	UN	1,00	R\$ 17.510,26	R\$ 21.632,18	R\$ 21.632,18			
1.2.11.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$	1.936,82
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	18,00	R\$ 52,48	R\$ 64,83	R\$ 1.166,94			
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 311,59	R\$ 384,94	R\$ 769,88			
1.2.12.0		PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$	2.151,12
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 270,08			
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 251,75	R\$ 311,01	R\$ 622,02			
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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\$ 335,48	R\$ 414,45	R\$ 828,90			
1.2.12.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC. DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00	R\$ 34,21	R\$ 42,26	R\$ 169,04			
1.2.12.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	R\$ 52,83	R\$ 65,27	R\$ 261,08			
1.2.13.0		PINTURAS								R\$	62.345,75
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	534,68	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 2.240,31			
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	467,87	R\$ 9,89	R\$ 12,22	R\$ 5.717,37			
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (ABR/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	451,82	R\$ 21,62	R\$ 26,71	R\$ 12.068,11			
1.2.13.4	SINAPI/PI COMP (ABR/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	451,82	R\$ 21,97	R\$ 27,14	R\$ 12.262,39			
1.2.13.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	270,87	R\$ 9,63	R\$ 11,90	R\$ 3.223,35			
1.2.13.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	378,00	R\$ 57,46	R\$ 70,99	R\$ 26.834,22			
1.2.14.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	17.107,96
1.2.14.1	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\$ 5.807,67	R\$ 7.174,80	R\$ 7.174,80			
1.2.14.2	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\$ 5.500,83	R\$ 5.500,83			





Profa. Dra. Rosângela Pereira S. N.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:		JULHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023				SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAR/2023	L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:		RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		BATALHA-PI							BDI=	23,54%
									TIPO: NÃO DESONERADA	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.14.3	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\$ 3.339,48	R\$ 3.339,48		
1.2.14.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	15,94	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 267,95		
1.2.14.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	239,10	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 824,90		
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 563.732,88	
BDI = 23,54% (B)									R\$ 132.702,72	
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 696.435,60	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -	
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)									R\$ 696.435,60	
1.3.0.0		SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)								
1.3.1.0		MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 5.694,30
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	9,44	R\$ 135,64	R\$ 167,57	R\$ 1.581,86		
1.3.1.2	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	42,78	R\$ 77,81	R\$ 96,13	R\$ 4.112,44		
1.3.2.0		INFRAESTRUTURA								R\$ 7.268,70
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 08/2017	M3	0,91	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 801,16		
1.3.2.2	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUIROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	6,82	R\$ 767,62	R\$ 948,32	R\$ 6.467,54		
1.3.3.0		PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 8.292,46
1.3.3.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	62,06	R\$ 108,16	R\$ 133,62	R\$ 8.292,46		
1.3.4.0		REVESTIMENTOS								R\$ 6.890,29
1.3.4.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	62,06	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 572,81		
1.3.4.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	62,06	R\$ 50,98	R\$ 62,98	R\$ 3.908,54		
1.3.4.3	CP_PRÓPRIA	CP_12	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	13,46	R\$ 144,87	R\$ 178,97	R\$ 2.408,94		
1.3.5.0		PISOS								R\$ 16.331,38
1.3.5.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	102,99	R\$ 12,89	R\$ 15,92	R\$ 1.639,60		
1.3.5.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	5,15	R\$ 289,39	R\$ 357,51	R\$ 1.841,18		
1.3.5.3	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	10,24	R\$ 906,46	R\$ 1.119,84	R\$ 11.467,16		
1.3.5.4	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	2,85	R\$ 229,56	R\$ 283,60	R\$ 808,26		

Assinatura

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:		JULHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.:		RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		BATALHA-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.3.5.5	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	28,46	R\$ 16,36	R\$ 20,21	R\$ 575,18			
1.3.6.0	PINTURAS								R\$ 269,45		
1.3.6.1	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	16,42	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 68,80			
1.3.6.2	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	16,42	R\$ 9,89	R\$ 12,22	R\$ 200,65			
1.3.7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 15.508,84		
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (ABR/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	0,82	R\$ 2.467,66	R\$ 3.048,55	R\$ 2.499,81			
1.3.7.2	SINAPI/PI COMP (ABR/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	16,42	R\$ 103,10	R\$ 127,37	R\$ 2.091,42			
1.3.7.3	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	14,29	R\$ 264,46	R\$ 326,71	R\$ 4.668,69			
1.3.7.4	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	31,75	R\$ 86,68	R\$ 107,08	R\$ 3.399,79			
1.3.7.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,71	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 180,04			
1.3.7.6	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	160,65	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 554,24			
1.3.7.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	485,24	R\$ 2,80	R\$ 3,46	R\$ 1.678,93			
1.3.7.8	SINAPI/PI COMP (ABR/2023)	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	147,27	R\$ 2,40	R\$ 2,96	R\$ 435,92			
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	48.774,02		
BDI = 23,54% (B)								R\$	11.481,40		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	60.255,42		
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\$	60.255,42		
SUBTOTAL CUSTO REFORMA (A)								R\$	695.887,67		
BDI = 23,54% (B)								R\$	163.811,96		
PREÇO NORMAL REFORMA (A + B)								R\$	859.699,63		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO REFORMA (C)								R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO REFORMA (C + D)								R\$	-		
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$	859.699,63		
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	859.699,63		
OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, SEISSENTOS E NOVENTA E NOVE MIL REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS											

Assinatura

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA UNIDADE ESCOLAR GAYOSO E ALMENDRA - 2ª GRE							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	JULHO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	RUA EIFERES SERGIO MELO (PRAÇA NILO CASTRO)							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	BATALHA-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px;"> LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS) <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> PREÇOS COM BDI NORMAL </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 50px;">  <hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> <p>Eng.º Civil Responsável Nome: Pedro Henrique Pereira Silva CREA: 191.653.625-5</p> </div>										
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - ABR/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAR/2023)										

Teresina-PI, 11 de agosto de 2023.

