









 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: PI 411								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: CORRENTE-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.0.0.0 CONSTRUÇÃO									
1.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA									
1.1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 6.857,54	R\$ 8.471,80	R\$ 33.887,20	
1.1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
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	2,00	R\$ 885,67	R\$ 1.094,16	R\$ 2.188,32	
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	276,61	R\$ 13,60	R\$ 16,80	R\$ 4.647,05	
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	237,09	R\$ 8,96	R\$ 11,07	R\$ 2.624,59	
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	316,12	R\$ 3,15	R\$ 3,89	R\$ 1.229,71	
1.1.2.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	R\$ 787,35	R\$ 972,69	R\$ 3.890,76	
1.1.2.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,90	R\$ 920,41	R\$ 1.137,07	R\$ 4.434,57	
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\$ 838,35	R\$ 1.035,70	R\$ 1.035,70	
1.1.2.8	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 360,62	R\$ 445,51	R\$ 2.004,80	
1.1.2.9	SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	UN	1,00	R\$ 3.126,83	R\$ 3.862,89	R\$ 3.862,89	
1.1.3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	2.004,34	R\$ 2,76	R\$ 3,41	R\$ 6.834,80	
1.1.3.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 59,67	R\$ 73,72	R\$ 73,72	
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 156,20	R\$ 192,97	R\$ 192,97	
1.1.3.4	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	20,24	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 342,26	
1.1.3.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	303,60	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 974,56	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	55.224,14
BDI = 23,54% (B)								R\$	12.999,76
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	68.223,90
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)								R\$	68.223,90
1.2.0.0 EDIFICAÇÃO - ADM, DEPENDÊNCIAS DE SERVIÇO, SALAS DE AULA E PÁTIO COBERTO									
1.2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,50	R\$ 48,34	R\$ 59,72	R\$ 6.718,50	
1.2.2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
								R\$	28.530,71




 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: PI 411									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: CORRENTE-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	57,18	R\$ 136,10	R\$ 168,14	R\$ 9.614,25		
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	32,94	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 4.641,58		
1.2.2.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	31,21	R\$ 75,24	R\$ 92,95	R\$ 2.900,97		
1.2.2.4	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	118,54	R\$ 77,67	R\$ 95,95	R\$ 11.373,91		
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 134.654,85	
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	38,12	R\$ 37,00	R\$ 45,71	R\$ 1.742,47		
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	10,60	R\$ 1.407,58	R\$ 1.738,92	R\$ 18.432,55		
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	3,29	R\$ 3.111,31	R\$ 3.843,71	R\$ 12.645,81		
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	9,14	R\$ 2.620,31	R\$ 3.237,13	R\$ 29.587,37		
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	13,44	R\$ 768,31	R\$ 949,17	R\$ 12.756,84		
1.2.3.6	SINAPI/PI COMP (JUN/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	34,78	R\$ 635,57	R\$ 785,18	R\$ 27.308,56		
1.2.3.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	164,72	R\$ 52,07	R\$ 64,33	R\$ 10.596,44		
1.2.3.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	24,35	R\$ 717,53	R\$ 886,44	R\$ 21.584,81		
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 120.441,86	
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	9,26	R\$ 3.255,57	R\$ 4.021,93	R\$ 37.243,07		
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	9,14	R\$ 3.459,26	R\$ 4.273,57	R\$ 39.060,43		
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	334,93	R\$ 54,05	R\$ 66,77	R\$ 22.363,28		
1.2.4.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	M2	40,65	R\$ 175,22	R\$ 216,47	R\$ 8.799,51		
1.2.4.5	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	1,82	R\$ 2.385,95	R\$ 2.947,60	R\$ 5.364,63		
1.2.4.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	18,15	R\$ 136,11	R\$ 168,15	R\$ 3.051,92		
1.2.4.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	26,03	R\$ 52,07	R\$ 64,33	R\$ 1.674,51		
1.2.4.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRACO 1:3. E=3CM. AF_06/2018	M2	44,18	R\$ 52,85	R\$ 65,29	R\$ 2.884,51		
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 125.008,91	




 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: PI 411									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: CORRENTE-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	841,31	R\$ 108,32	R\$ 133,82	R\$ 112.584,10		
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,40	R\$ 41,72	R\$ 51,54	R\$ 329,86		
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,40	R\$ 41,04	R\$ 50,70	R\$ 324,48		
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,50	R\$ 53,44	R\$ 66,02	R\$ 1.353,41		
1.2.5.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,50	R\$ 49,59	R\$ 61,26	R\$ 1.255,83		
1.2.5.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,48	R\$ 30,92	R\$ 38,20	R\$ 553,14		
1.2.5.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,10	R\$ 52,71	R\$ 65,12	R\$ 136,75		
1.2.5.8	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	14,67	R\$ 467,43	R\$ 577,46	R\$ 8.471,34		
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 46.923,66	
1.2.6.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 1.338,81	R\$ 1.653,97	R\$ 4.961,91		
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	R\$ 731,20	R\$ 903,32	R\$ 1.806,64		
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	323,73	R\$ 53,70	R\$ 66,34	R\$ 21.476,25		
1.2.6.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	323,73	R\$ 35,49	R\$ 43,84	R\$ 14.192,32		
1.2.6.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,77	R\$ 21,03	R\$ 25,98	R\$ 799,40		
1.2.6.6	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	68,05	R\$ 14,22	R\$ 17,57	R\$ 1.195,64		
1.2.6.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	12,96	R\$ 23,70	R\$ 29,28	R\$ 379,47		
1.2.6.8	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	19,06	R\$ 42,30	R\$ 52,26	R\$ 996,08		
1.2.6.9	SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	5,02	R\$ 179,94	R\$ 222,30	R\$ 1.115,95		
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 47.199,63	
1.2.7.1	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	M2	15,12	R\$ 418,85	R\$ 517,45	R\$ 7.823,84		
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,76	R\$ 770,85	R\$ 952,31	R\$ 5.485,31		
1.2.7.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,52	R\$ 606,39	R\$ 749,13	R\$ 6.382,59		
1.2.7.4	SEDUC/PI	S8.8	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	M2	3,20	R\$ 634,46	R\$ 783,81	R\$ 2.508,19		




 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: PI 411								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: CORRENTE-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	17,55	R\$ 324,47	R\$ 400,85	R\$ 7.034,92	
1.2.7.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	16,90	R\$ 133,66	R\$ 165,12	R\$ 2.790,53	
1.2.7.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 75,57	R\$ 93,36	R\$ 560,16	
1.2.7.8	SEDUC/PI	58.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	1,28	R\$ 77,95	R\$ 96,30	R\$ 123,26	
1.2.7.9	SEDUC/PI	58.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	17,55	R\$ 474,87	R\$ 586,65	R\$ 10.295,71	
1.2.7.10	SEDUC/PI	58.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	R\$ 369,45	R\$ 456,42	R\$ 1.369,26	
1.2.7.11	CP_PRÓPRIA	CP_6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	11,68	R\$ 195,84	R\$ 241,94	R\$ 2.825,86	
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 91.516,23
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (JUN/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	526,58	R\$ 4,34	R\$ 5,36	R\$ 2.822,47	
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.093,69	R\$ 7,47	R\$ 9,23	R\$ 10.094,76	
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	11,88	R\$ 8,02	R\$ 9,91	R\$ 117,73	
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	307,98	R\$ 36,41	R\$ 44,98	R\$ 13.852,94	
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	309,96	R\$ 18,57	R\$ 22,94	R\$ 7.110,48	
1.2.8.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	338,19	R\$ 51,20	R\$ 63,25	R\$ 21.390,52	
1.2.8.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	11,88	R\$ 46,40	R\$ 57,32	R\$ 680,96	
1.2.8.8	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REIJUNTADO	M2	349,19	R\$ 59,76	R\$ 73,83	R\$ 25.780,70	
1.2.8.9	CP_PRÓPRIA	CP_12	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	81,76	R\$ 95,69	R\$ 118,22	R\$ 9.665,67	
1.2.9.0	PISOS								R\$ 43.208,73
1.2.9.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	34,58	R\$ 62,63	R\$ 77,37	R\$ 2.675,45	

 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PJ JUN/2023			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: PI 411									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: CORRENTE-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.9.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	227,28	R\$ 103,70	R\$ 128,11	R\$ 29.116,84		
1.2.9.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	133,29	R\$ 46,69	R\$ 57,68	R\$ 7.688,17		
1.2.9.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,50	R\$ 123,87	R\$ 153,03	R\$ 1.606,82		
1.2.9.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	33,21	R\$ 51,71	R\$ 63,88	R\$ 2.121,45		
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 47.924,65	
1.2.10.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 38.792,82	R\$ 47.924,65	R\$ 47.924,65		
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 5.064,00	
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 99,26	R\$ 122,63	R\$ 245,26		
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 40,12	R\$ 49,56	R\$ 99,12		
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 43,82	R\$ 54,14	R\$ 324,84		
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 68,04	R\$ 84,06	R\$ 168,12		
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,00	R\$ 41,33	R\$ 51,06	R\$ 1.684,98		
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,20	R\$ 40,34	R\$ 49,84	R\$ 1.704,53		
1.2.11.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,50	R\$ 28,38	R\$ 35,06	R\$ 683,67		
1.2.11.8	SINAPI/PI COMP (JUN/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	4,00	R\$ 31,06	R\$ 38,37	R\$ 153,48		
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 23.000,29	
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,54	R\$ 56,85	R\$ 70,23	R\$ 810,45		
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00	R\$ 89,36	R\$ 110,40	R\$ 2.870,40		

 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA								L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: PI 411								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: CORRENTE-PI		TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,50	R\$ 40,75	R\$ 50,34	R\$ 377,55	
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,60	R\$ 64,40	R\$ 79,56	R\$ 1.400,26	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.2.12.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 36,97	R\$ 45,67	R\$ 182,68	
1.2.12.6	SINAPI/PI COMP (JUN/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	3,00	R\$ 74,73	R\$ 92,32	R\$ 276,96	
1.2.12.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 15,32	R\$ 18,93	R\$ 37,86	
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 318,35	R\$ 393,29	R\$ 786,58	
FOSSA E SUMIDOURO									
1.2.12.9	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.709,88	R\$ 3.347,79	R\$ 3.347,79	
1.2.12.10	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	2,00	R\$ 5.224,93	R\$ 6.454,88	R\$ 12.909,76	
1.2.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.135,66
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 202,56	
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 592,12	
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 318,97	R\$ 394,06	R\$ 788,12	
1.2.13.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00	R\$ 33,75	R\$ 41,69	R\$ 166,76	
1.2.13.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	R\$ 52,09	R\$ 64,35	R\$ 386,10	
1.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 10.275,34
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 2.267,72	
1.2.14.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	8,15	R\$ 313,97	R\$ 387,88	R\$ 3.161,22	
1.2.14.3	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	1,98	R\$ 290,97	R\$ 359,46	R\$ 711,73	
1.2.14.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 468,09	R\$ 578,28	R\$ 1.156,56	

 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023			SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: PI 411									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: CORRENTE-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.14.5	CP_PRÓPRIA	CP_9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 436,61	R\$ 539,39	R\$ 539,39		
1.2.14.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 404,33	R\$ 499,51	R\$ 1.498,53		
1.2.14.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 701,59	R\$ 866,74	R\$ 866,74		
1.2.14.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 11,89	R\$ 14,69	R\$ 73,45		
1.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 1.802,88	
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 124,55	R\$ 153,87	R\$ 153,87		
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 139,53	R\$ 172,38	R\$ 517,14		
1.2.15.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 88,18	R\$ 108,94	R\$ 217,88		
1.2.15.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 53,12	R\$ 65,62	R\$ 196,86		
1.2.15.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 285,24		
1.2.15.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 213,93		
1.2.15.7	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,11	R\$ 54,49	R\$ 217,96		
1.2.16.0	PINTURAS								R\$ 26.971,30	
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	536,07	R\$ 3,40	R\$ 4,20	R\$ 2.251,49		
1.2.16.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11,88	R\$ 4,23	R\$ 5,23	R\$ 62,13		
1.2.16.3	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	382,90	R\$ 10,63	R\$ 13,13	R\$ 5.027,48		
1.2.16.4	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	11,88	R\$ 18,89	R\$ 23,34	R\$ 277,28		
1.2.16.5	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	536,07	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 6.727,68		
1.2.16.6	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,88	R\$ 12,19	R\$ 15,06	R\$ 178,91		
1.2.16.7	SEDUC/PI	S19.1	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	755,50	R\$ 6,07	R\$ 7,50	R\$ 5.666,25		
1.2.16.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	125,72	R\$ 21,65	R\$ 26,75	R\$ 3.363,01		
1.2.16.9	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	125,72	R\$ 22,00	R\$ 27,18	R\$ 3.417,07		
1.2.17.0	FORRO								R\$ 663,72	
1.2.17.1	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	12,84	R\$ 36,83	R\$ 45,50	R\$ 584,22		

 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 DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:		AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE MAI/2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:		PI 411							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		CORRENTE-PI							BDI=	23,54%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	21,90	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 79,50		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 41.759,61	
1.2.18.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,20	R\$ 529,01	R\$ 653,54	R\$ 784,25		
1.2.18.2	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	3,00	R\$ 108,43	R\$ 133,95	R\$ 401,85		
1.2.18.3	SEDUC/PI	S21.4	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 5/8", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR DE 1,05X 0,95M EM CHAPA DE AÇO INOX DE E=4MM	M	3,50	R\$ 635,61	R\$ 785,23	R\$ 2.748,31		
1.2.18.4	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,66	R\$ 399,23	R\$ 493,21	R\$ 325,52		
1.2.18.5	SEDUC/PI	S21.19	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", E=3,0MM, PARA UMA BICICLETA A CADA 40CM. CHUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO (01 DEMÃO) E DE ACABAMENTO (02 DEMÃOS)	M	6,00	R\$ 224,77	R\$ 277,68	R\$ 1.666,08		
1.2.18.6	SEDUC/PI	S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	UN	1,00	R\$ 4.029,44	R\$ 4.977,97	R\$ 4.977,97		
1.2.18.7	SEDUC/PI	S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	39,90	R\$ 498,68	R\$ 616,07	R\$ 24.581,19		
1.2.18.8	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2,46	R\$ 486,02	R\$ 600,43	R\$ 1.477,06		
1.2.18.9	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	52,48	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 887,44		
1.2.18.10	SINAPI/PI COMP (JUN/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	787,20	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 2.526,91		
1.2.18.11	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	395,15	R\$ 2,83	R\$ 3,50	R\$ 1.383,03		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 650.639,90		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 153.160,63		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 803.800,53		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -		
TOTAL (EDIFICAÇÃO - ADM, DEPENDÊNCIAS DE SERVIÇO, SALAS DE AULA E PÁTIO COBERTO)								R\$ 803.800,53		
SUBTOTAL CUSTO CONSTRUÇÃO (A)								R\$ 705.864,04		
BDI = 23,54% (B)								R\$ 166.160,39		
PREÇO NORMAL CONSTRUÇÃO (A + B)								R\$ 872.024,43		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO CONSTRUÇÃO (C)								R\$ -		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -		
PREÇO DIFERENCIADO CONSTRUÇÃO (C + D)								R\$ -		
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								R\$ 872.024,43		
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 872.024,43		

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO RURAL DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM LUSTOSA							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	AGOSTO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAI/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	PI 411							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	CORRENTE-PI							BDI=	23,54%
							TIPO: NÃO DESONERADA		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
<p align="center">IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS</p>									
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 60%;"> <p align="center">LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> <div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> <div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div> </div> </div>									
<p align="center"> Cristovão Tiago Silva Brito Engenheiro Civil - CREA: 27390-Pi UGERF/SEDUC </p>									
<p align="center">OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - JUN/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAI/2023)</p>									

Teresina-PI, 30 de agosto de 2023.