




 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PLANEJAMENTO AGUI TEM FUTURO</small>	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES		L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL		BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI		BDI=	23,54%
			ÁREAS	
			REFORMA:	1100,00 m²
			CONSTRUÇÃO:	303,83 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - SET/2023 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - SET/2023)				




ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
1.0.0.0	CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO			
1.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA		R\$ 178.512,10	
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,59%	130.552,80	118,68
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,99%	39.441,67	35,86
1.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	0,43%	8.517,63	7,74
1.2.0.0	EDIFICAÇÃO - (BLOCO 01-REFEITÓRIO, BLOCO 05-LABORATÓRIOS E ABRIGO DE LIXO)		R\$ 618.131,45	
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,35%	7.030,57	6,39
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,76%	15.138,09	13,76
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA	2,41%	47.746,32	43,41
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA	2,41%	47.706,61	43,37
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,49%	49.368,50	44,88
1.2.6.0	COBERTURA	3,35%	66.317,49	60,29
1.2.7.0	ESQUADRIAS	1,83%	36.337,21	33,03
1.2.8.0	REVESTIMENTOS	3,96%	78.497,92	71,36
1.2.9.0	PISOS	2,66%	52.740,16	47,95
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,90%	97.101,26	88,27
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,13%	2.488,05	2,26
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,12%	22.141,99	20,13
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,40%	7.847,25	7,13
1.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	2,84%	56.212,42	51,10
1.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,74%	14.672,02	13,34
1.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,11%	2.230,68	2,03
1.2.17.0	PINTURAS	0,53%	10.500,68	9,55
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,20%	4.054,23	3,69
1.3.0.0	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		R\$ 840.725,11	
1.3.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59%	11.755,06	10,69
1.3.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,14%	22.652,36	20,59
1.3.3.0	INFRAESTRUTURA	4,31%	85.308,76	77,55
1.3.4.0	SUPERESTRUTURA	4,71%	93.294,87	84,81
1.3.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	3,37%	66.775,07	60,70
1.3.6.0	COBERTURA	11,42%	226.362,74	205,78
1.3.7.0	ESQUADRIAS	3,77%	74.750,63	67,96
1.3.8.0	REVESTIMENTOS	3,21%	63.585,01	57,80
1.3.9.0	PISOS	4,10%	81.251,76	73,87
1.3.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00%	19.896,88	18,09
1.3.11.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,42%	8.400,40	7,64
1.3.12.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	0,84%	16.575,94	15,07
1.3.13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,59%	11.691,56	10,63
1.3.14.0	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS	0,67%	13.197,36	12,00
1.3.15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,08%	1.647,40	1,50
1.3.16.0	PINTURAS	1,13%	22.377,57	20,34
1.3.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,07%	21.201,74	19,27
1.4.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (FACHADA E GUARITA)		R\$ 103.046,53	
1.4.1.0	FACHADA E GUARITA PADRÃO SEDUC	5,20%	103.046,53	93,68
TOTAIS CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO		87,84%	R\$ 1.740.415,19	R\$ 1.582,20 / M²




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ: AQUI TEM FUTURO		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES			L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL			BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI			BDI=	23,54%	
				ÁREAS	REFORMA:	1100,00 m²
					CONSTRUÇÃO:	303,83 m²
				OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - SET/2023 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - SET/2023)		



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
2.0.0.0	REFORMA			
2.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA		R\$ 19.294,20	
2.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,97%	19.294,20	63,50
2.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO 01 (Serviços e banheiros) e BLOCO 02 (Administrativo)		R\$ 45.556,20	
2.2.1.0	COBERTURA	0,27%	5.322,58	17,52
2.2.2.0	REVESTIMENTOS	0,20%	3.985,95	13,12
2.2.3.0	PISOS	0,02%	342,19	1,13
2.2.4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,39%	27.582,35	90,78
2.2.5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,06%	1.235,32	4,07
2.2.6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,06%	1.283,00	4,22
2.2.7.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,06%	1.220,12	4,02
2.2.8.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,04%	850,36	2,80
2.2.9.0	PINTURAS	0,15%	2.964,08	9,76
2.2.10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,04%	770,25	2,54
2.3.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO 03 (Salas de Aula) e BLOCO 04 (Biblioteca e informática)		R\$ 157.666,79	
2.3.1.0	COBERTURA	0,78%	15.388,25	50,65
2.3.2.0	REVESTIMENTOS	0,54%	10.708,19	35,24
2.3.3.0	PISOS	0,18%	3.623,47	11,93
2.3.4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,41%	107.260,60	353,03
2.3.5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,06%	1.163,54	3,83
2.3.6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,09%	1.812,68	5,97
2.3.7.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,12%	2.423,06	7,98
2.3.8.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,16%	3.209,68	10,56
2.3.9.0	PINTURAS	0,43%	8.424,18	27,73
2.3.10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,18%	3.653,14	12,02
2.4.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)		R\$ 18.364,46	
2.4.1.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,22%	4.339,66	14,28
2.4.2.0	REVESTIMENTOS	0,12%	2.458,60	8,09
2.4.3.0	PISOS	0,09%	1.806,63	5,95
2.4.4.0	PINTURAS	0,07%	1.343,16	4,42
2.4.5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,42%	8.416,41	27,70
TOTAIS REFORMA		12,16%	R\$ 240.881,65	R\$ 792,82 / M²
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 1.981.296,84	R\$ 1.411,35 / M²





Eng.º Civil Responsável
Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles
CREA: 1910032565



 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-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 / AMPLIAÇÃO									
1.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA									
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	130.552,80
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 8.806,38	R\$ 10.879,40	R\$ 130.552,80		
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	39.441,67
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	5,00	R\$ 1.036,07	R\$ 1.279,96	R\$ 6.399,80		
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	197,49	R\$ 13,60	R\$ 16,80	R\$ 3.317,83		
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	331,85	R\$ 10,04	R\$ 12,40	R\$ 4.114,94		
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	303,83	R\$ 8,96	R\$ 11,07	R\$ 3.363,40		
1.1.2.5	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	1.434,10	R\$ 3,15	R\$ 3,89	R\$ 5.578,65		
1.1.2.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 802,58	R\$ 991,51	R\$ 5.949,06		
1.1.2.7	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 941,01	R\$ 1.162,52	R\$ 3.778,19		
1.1.2.8	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\$ 803,82	R\$ 993,04	R\$ 993,04		
1.1.2.9	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 358,79	R\$ 443,25	R\$ 1.994,63		
1.1.2.10	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\$ 3.199,07	R\$ 3.952,13	R\$ 3.952,13		
1.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES								R\$	8.517,63
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	765,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 359,55		
1.1.3.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	428,00	R\$ 2,76	R\$ 3,41	R\$ 1.459,48		
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	40,58	R\$ 54,69	R\$ 67,56	R\$ 2.741,58		
1.1.3.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,48	R\$ 83,98	R\$ 103,75	R\$ 153,55		
1.1.3.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	R\$ 1,39	R\$ 1,72	R\$ 12,04		
1.1.3.6	CP_PRÓPRIA	CP_1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	UN	1,00	R\$ 136,34	R\$ 168,43	R\$ 168,43		
1.1.3.7	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	51,31	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 867,65		
1.1.3.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,65	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 2.755,35		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	144.497,41	
BDI = 23,54% (B)								R\$	34.014,69	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	178.512,10	



 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:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -	
TOTAL (I)									R\$ 178.512,10	
EDIFICAÇÃO - (BLOCO 01-REFEITÓRIO, BLOCO 05-LABORATÓRIOS E ABRIGO DE LIXO)										
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 7.030,57	
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	118,32	R\$ 48,10	R\$ 59,42	R\$ 7.030,57		
MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 15.138,09	
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	37,44	R\$ 136,10	R\$ 168,14	R\$ 6.295,16		
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	9,11	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 1.283,69		
1.2.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	77,73	R\$ 78,72	R\$ 97,25	R\$ 7.559,24		
INFRAESTRUTURA									R\$ 47.746,32	
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	24,96	R\$ 37,25	R\$ 46,02	R\$ 1.148,66		
1.2.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	6,24	R\$ 1.415,35	R\$ 1.748,52	R\$ 10.910,76		
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	2,05	R\$ 3.105,09	R\$ 3.836,03	R\$ 7.863,86		
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	5,82	R\$ 2.622,68	R\$ 3.240,06	R\$ 18.857,15		
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 Furos (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,37	R\$ 770,41	R\$ 951,76	R\$ 1.303,91		
1.2.3.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	108,22	R\$ 57,31	R\$ 70,80	R\$ 7.661,98		
SUPERESTRUTURA									R\$ 47.706,61	
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	5,07	R\$ 3.247,83	R\$ 4.012,37	R\$ 20.342,72		
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	5,17	R\$ 3.453,63	R\$ 4.266,61	R\$ 22.058,37		
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (SET/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 PA	M2	25,19	R\$ 170,49	R\$ 210,62	R\$ 5.305,52		
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									R\$ 49.368,50	
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	330,57	R\$ 108,42	R\$ 133,94	R\$ 44.276,55		
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	33,60	R\$ 53,47	R\$ 66,06	R\$ 2.219,62		
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	44,80	R\$ 49,62	R\$ 61,30	R\$ 2.746,24		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,30	R\$ 30,93	R\$ 38,21	R\$ 126,09		
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 66.317,49	
1.2.6.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 1.144,71	R\$ 1.414,17	R\$ 4.242,51		
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 1.827,12	R\$ 2.257,22	R\$ 6.771,66		
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 1.415,85	R\$ 1.749,14	R\$ 6.996,56		
1.2.6.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	365,54	R\$ 53,71	R\$ 66,35	R\$ 24.253,58		
1.2.6.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	365,54	R\$ 35,41	R\$ 43,75	R\$ 15.992,38		
1.2.6.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94221	CUMEEIRA 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	86,56	R\$ 21,09	R\$ 26,05	R\$ 2.254,89		
1.2.6.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	147,07	R\$ 23,78	R\$ 29,38	R\$ 4.320,92		
1.2.6.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,26	R\$ 90,65	R\$ 111,99	R\$ 1.484,99		
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 36.337,21	
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	7,56	R\$ 436,24	R\$ 538,93	R\$ 4.074,31		
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,80	R\$ 765,54	R\$ 945,75	R\$ 3.593,85		
1.2.7.3	SINAPI/PI COMP (SET/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	22,40	R\$ 352,50	R\$ 435,48	R\$ 9.754,75		
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	28,00	R\$ 133,75	R\$ 165,23	R\$ 4.626,44		
1.2.7.5	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	2,00	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 25,10		
1.2.7.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 326,06	R\$ 402,81	R\$ 1.611,24		
1.2.7.7	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05x3,17 MM	M2	22,40	R\$ 457,18	R\$ 564,80	R\$ 12.651,52		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.8.0 REVESTIMENTOS									R\$ 78.497,92	
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	638,78	R\$ 4,37	R\$ 5,40	R\$ 3.449,41		
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	25,19	R\$ 8,76	R\$ 10,82	R\$ 272,56		
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (SET/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	214,35	R\$ 36,75	R\$ 45,40	R\$ 9.731,49		
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	236,27	R\$ 18,76	R\$ 23,18	R\$ 5.476,74		
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (SET/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	243,81	R\$ 51,49	R\$ 63,61	R\$ 15.508,75		
1.2.8.6	SINAPI/PI COMP (SET/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	25,19	R\$ 46,74	R\$ 57,74	R\$ 1.454,47		
1.2.8.7	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	311,63	R\$ 61,96	R\$ 76,55	R\$ 23.855,28		
1.2.8.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	219,29	R\$ 62,10	R\$ 76,72	R\$ 16.823,93		
1.2.8.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	134,73	R\$ 11,57	R\$ 14,29	R\$ 1.925,29		
1.2.9.0 PISOS									R\$ 52.740,16	
1.2.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 08/2017	M3	16,05	R\$ 722,53	R\$ 892,61	R\$ 14.326,39		
1.2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	0,38	R\$ 68,56	R\$ 84,70	R\$ 32,19		
1.2.9.3	SINAPI/PI COMP (SET/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	296,36	R\$ 104,83	R\$ 129,51	R\$ 38.381,58		
1.2.10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 97.101,26	
1.2.10.1	ANEXO A		BLOCO 5 (LABORATÓRIO) ILUM E TOMADAS	UN	1,00	R\$ 4.529,64	R\$ 5.595,92	R\$ 5.595,92		
1.2.10.2	ANEXO A		BLOCO 5 (LABORATÓRIO) LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.660,77	R\$ 2.051,72	R\$ 2.051,72		
1.2.10.3	ANEXO A		BLOCO 1 (REFEITÓRIO) ILUM E TOMADAS	UN	1,00	R\$ 7.281,81	R\$ 8.995,95	R\$ 8.995,95		
1.2.10.4	ANEXO A		SUBESTAÇÃO DE 150KVA	UN	1,00	R\$ 65.126,82	R\$ 80.457,67	R\$ 80.457,67		
1.2.11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$ 2.488,05	
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 99,16	R\$ 122,50	R\$ 122,50		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC 	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 40,08	R\$ 49,51	R\$ 49,51		
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 43,78	R\$ 54,09	R\$ 54,09		
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 67,97	R\$ 83,97	R\$ 83,97		
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 20,57	R\$ 25,41	R\$ 609,84		
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	R\$ 8,27	R\$ 10,22	R\$ 102,20		
1.2.11.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 11,43	R\$ 14,12	R\$ 84,72		
1.2.11.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 6,19	R\$ 7,65	R\$ 45,90		
1.2.11.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,42	R\$ 7,93	R\$ 15,86		
1.2.11.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 28,56	R\$ 35,28	R\$ 423,36		
1.2.11.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 10,67	R\$ 13,18	R\$ 52,72		
1.2.11.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 15,01	R\$ 18,54	R\$ 37,08		
1.2.11.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 5,77	R\$ 7,13	R\$ 14,26		
1.2.11.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,37	R\$ 11,58	R\$ 23,16		
1.2.11.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,00	R\$ 15,35	R\$ 18,96	R\$ 189,60		
1.2.11.16	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 11,89	R\$ 14,69	R\$ 29,38		
1.2.11.17	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 21,58	R\$ 43,16		
1.2.11.18	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,80	R\$ 10,87	R\$ 21,74		
1.2.11.19	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,60	R\$ 13,10	R\$ 26,20		
1.2.11.20	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 9,00	R\$ 11,12	R\$ 22,24		
1.2.11.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,00	R\$ 16,97	R\$ 20,96	R\$ 209,60		
1.2.11.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,85	R\$ 15,87	R\$ 31,74		
1.2.11.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 20,44	R\$ 25,25	R\$ 50,50		
1.2.11.24	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 10,44	R\$ 12,90	R\$ 25,80		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.11.25	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	UN	2,00	R\$ 10,01	R\$ 12,37	R\$ 24,74		
1.2.11.26	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 4,99	R\$ 6,16	R\$ 12,32		
1.2.11.27	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 18,44	R\$ 22,78	R\$ 45,56		
1.2.11.28	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 14,69	R\$ 18,15	R\$ 36,30		
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 22.141,99	
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	15,00	R\$ 18,72	R\$ 23,13	R\$ 346,95		
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	20,00	R\$ 23,85	R\$ 29,46	R\$ 589,20		
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	R\$ 29,77	R\$ 36,78	R\$ 441,36		
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	15,00	R\$ 25,47	R\$ 31,47	R\$ 472,05		
1.2.12.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 9,01	R\$ 11,13	R\$ 66,78		
1.2.12.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 9,22	R\$ 11,39	R\$ 68,34		
1.2.12.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 6,74	R\$ 8,33	R\$ 49,98		
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 14,89	R\$ 18,40	R\$ 36,80		
1.2.12.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 8,23	R\$ 10,17	R\$ 20,34		
1.2.12.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 23,01	R\$ 28,43	R\$ 56,86		
1.2.12.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 25,13	R\$ 31,05	R\$ 62,10		
1.2.12.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 22,46	R\$ 27,75	R\$ 55,50		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO						L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL						BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.12.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 13,77	R\$ 17,01	R\$ 34,02	
1.2.12.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 36,80	R\$ 45,46	R\$ 90,92	
1.2.12.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 38,67	R\$ 47,77	R\$ 95,54	
1.2.12.16	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 27,06	R\$ 33,43	R\$ 66,86	
1.2.12.17	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 39,90	R\$ 49,29	R\$ 98,58	
1.2.12.18	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 15,82	R\$ 19,54	R\$ 39,08	
1.2.12.19	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 48,56	R\$ 59,99	R\$ 119,98	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.2.12.20	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 36,58	R\$ 45,19	R\$ 180,76	
1.2.12.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89709	RAIO 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	4,00	R\$ 15,25	R\$ 18,84	R\$ 75,36	
1.2.12.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	5,00	R\$ 345,77	R\$ 427,16	R\$ 2.135,80	
FOSSA E SUMIDOURO									
1.2.12.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	2,00	R\$ 2.098,79	R\$ 2.592,85	R\$ 5.185,70	
1.2.12.24	SINAPI/PI COMP (SET/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	3,00	R\$ 3.171,21	R\$ 3.917,71	R\$ 11.753,13	
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$	7.847,25
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	27,00	R\$ 29,61	R\$ 36,58	R\$ 987,66	
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	30,00	R\$ 43,48	R\$ 53,72	R\$ 1.611,60	
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	10,00	R\$ 46,01	R\$ 56,84	R\$ 568,40	
1.2.13.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	10,00	R\$ 42,02	R\$ 51,91	R\$ 519,10	



 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.13.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	10,00	R\$ 30,52	R\$ 37,70	R\$ 377,00		
1.2.13.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	10,00	R\$ 82,39	R\$ 101,78	R\$ 1.017,80		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.2.13.7	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	5,00	R\$ 87,22	R\$ 107,75	R\$ 538,75		
1.2.13.8	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	1,50	R\$ 279,69	R\$ 345,53	R\$ 518,30		
1.2.13.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 345,77	R\$ 427,16	R\$ 1.708,64		
1.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 56.212,42	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00	R\$ 26,00	R\$ 32,12	R\$ 385,44		
EXTINTORES DE INCÊNDIO										
1.2.14.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	6,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 1.776,36		
1.2.14.3	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 318,97	R\$ 394,06	R\$ 2.364,36		
1.2.14.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	6,00	R\$ 25,90	R\$ 32,00	R\$ 192,00		
SISTEMA DE HIDRANTES										
1.2.14.5	SEDUC/PI	S16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1,00	R\$ 4.591,38	R\$ 5.672,19	R\$ 5.672,19		
1.2.14.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 534,27	R\$ 660,04	R\$ 660,04		
1.2.14.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 325,30	R\$ 401,88	R\$ 803,76		
1.2.14.8	SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R\$ 453,16	R\$ 559,83	R\$ 559,83		
1.2.14.9	SEDUC/PI	S16.7	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 419,12	R\$ 517,78	R\$ 517,78		
1.2.14.10	SEDUC/PI	S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.665,96	R\$ 2.058,13	R\$ 4.116,26		
1.2.14.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 3.531,08	R\$ 4.362,30	R\$ 4.362,30		
1.2.14.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	150,00	R\$ 104,37	R\$ 128,94	R\$ 19.341,00		
1.2.14.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	R\$ 315,41	R\$ 389,66	R\$ 5.844,90		
1.2.14.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97495	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 480,21	R\$ 593,25	R\$ 593,25		



 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.14.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97474	LUVVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	R\$ 175,57	R\$ 216,90	R\$ 3.253,50		
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO										
1.2.14.16	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	15,00	R\$ 39,43	R\$ 48,71	R\$ 730,65		
SISTEMA DE ALARME										
1.2.14.17	SEDUC/PI	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 256,19	R\$ 316,50	R\$ 316,50		
1.2.14.18	SEDUC/PI	S16.4	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00	R\$ 147,40	R\$ 182,10	R\$ 364,20		
1.2.14.19	SEDUC/PI	S16.5	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 454,50	R\$ 561,49	R\$ 561,49		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA										
1.2.14.20	SEDUC/PI	S16.9	BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	2,00	R\$ 1.229,85	R\$ 1.519,36	R\$ 3.038,72		
SISTEMA DE GÁS CANALIZADO										
1.2.14.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	15,00	R\$ 24,07	R\$ 29,74	R\$ 446,10		
1.2.14.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 26,60	R\$ 32,86	R\$ 98,58		
1.2.14.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 50,21	R\$ 62,03	R\$ 124,06		
1.2.14.24	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 35,20	R\$ 43,49	R\$ 43,49		
1.2.14.25	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 18,48	R\$ 22,83	R\$ 45,66		
1.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS								R\$ 14.672,02	
1.2.15.1	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	19,56	R\$ 388,05	R\$ 479,40	R\$ 9.377,06		
1.2.15.2	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	2,00	R\$ 383,12	R\$ 473,31	R\$ 946,62		
1.2.15.3	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	8,00	R\$ 437,00	R\$ 539,87	R\$ 4.318,96		
1.2.15.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 11,89	R\$ 14,69	R\$ 29,38		
1.2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 2.230,68	
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	5,00	R\$ 124,55	R\$ 153,87	R\$ 769,35		
1.2.16.2	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 139,53	R\$ 172,38	R\$ 1.034,28		
1.2.16.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 55,27	R\$ 68,28	R\$ 204,84		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AGU TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%			
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%		
							TIPO: NÃO DESONERADA				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.16.4	SEDUC/PI	518.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 59,96	R\$ 74,07	R\$ 222,21			
1.2.17.0	PINTURAS								R\$	10.500,68	
1.2.17.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	274,21	R\$ 3,60	R\$ 4,45	R\$ 1.220,23			
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	25,19	R\$ 4,43	R\$ 5,47	R\$ 137,79			
1.2.17.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	126,49	R\$ 10,68	R\$ 13,19	R\$ 1.668,40			
1.2.17.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	25,19	R\$ 18,94	R\$ 23,40	R\$ 589,45			
1.2.17.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	274,21	R\$ 10,23	R\$ 12,64	R\$ 3.466,01			
1.2.17.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	25,19	R\$ 12,26	R\$ 15,15	R\$ 381,63			
1.2.17.7	SINAPI/PI COMP (SET/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	56,14	R\$ 21,71	R\$ 26,82	R\$ 1.505,67			
1.2.17.8	SINAPI/PI COMP (SET/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	56,14	R\$ 22,08	R\$ 27,28	R\$ 1.531,50			
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	4.054,23	
1.2.18.1	SEDUC/PI	521.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,30	R\$ 390,87	R\$ 482,88	R\$ 144,86			
1.2.18.2	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	6,00	R\$ 162,45	R\$ 200,69	R\$ 1.204,14			
1.2.18.3	SEDUC/PI	521.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	21,66	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 366,27			
1.2.18.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	324,90	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 1.163,14			
1.2.18.5	SEDUC/PI	521.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	303,83	R\$ 3,13	R\$ 3,87	R\$ 1.175,82			
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	500.349,24		
BDI = 23,54% (B)								R\$	117.782,21		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	618.131,45		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-		
TOTAL (EDIFICAÇÃO - (BLOCO 01-REFEITÓRIO, BLOCO 05-LABORATÓRIOS E ABRIGO DE LIXO))								R\$	618.131,45		
1.3.0.0	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA										
1.3.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	11.755,06	
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	197,83	R\$ 48,10	R\$ 59,42	R\$ 11.755,06			
1.3.2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$	22.652,36	
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	28,68	R\$ 136,10	R\$ 168,14	R\$ 4.822,26			



 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	40,39	R\$ 114,06	R\$ 140,91	R\$ 5.691,35		
1.3.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	124,82	R\$ 78,72	R\$ 97,25	R\$ 12.138,75		
1.3.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 85.308,76	
1.3.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	26,80	R\$ 37,25	R\$ 46,02	R\$ 1.233,34		
1.3.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	5,60	R\$ 1.415,35	R\$ 1.748,52	R\$ 9.791,71		
1.3.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,84	R\$ 838,97	R\$ 1.036,46	R\$ 3.980,01		
1.3.3.4	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	3,36	R\$ 3.105,09	R\$ 3.836,03	R\$ 12.889,06		
1.3.3.5	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	5,64	R\$ 2.622,68	R\$ 3.240,06	R\$ 18.273,94		
1.3.3.6	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4	M3	14,38	R\$ 684,57	R\$ 845,72	R\$ 12.161,45		
1.3.3.7	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FURROS (09X14X19CM), ESPESURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	9,61	R\$ 770,41	R\$ 951,76	R\$ 9.146,41		
1.3.3.8	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	173,52	R\$ 65,69	R\$ 81,15	R\$ 14.081,15		
1.3.3.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	52,99	R\$ 57,31	R\$ 70,80	R\$ 3.751,69		
1.3.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 93.294,87	
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	3,22	R\$ 3.247,83	R\$ 4.012,37	R\$ 12.919,83		
1.3.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	5,75	R\$ 3.453,63	R\$ 4.266,61	R\$ 24.533,01		
1.3.4.3	SEDUC/PI	S5.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1,1/4"x1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, ICAMENTO E MONTAGEM	KG	1.755,18	R\$ 15,34	R\$ 18,95	R\$ 33.260,66		
1.3.4.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	3,00	R\$ 557,91	R\$ 689,24	R\$ 2.067,72		
1.3.4.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	42,00	R\$ 62,54	R\$ 77,26	R\$ 3.244,92		
1.3.4.6	SINAPI/PI COMP (SET/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 PA	M2	81,99	R\$ 170,49	R\$ 210,62	R\$ 17.268,73		
1.3.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 66.775,07	
1.3.5.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	347,34	R\$ 108,42	R\$ 133,94	R\$ 46.522,72		



 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.5.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	82,00	R\$ 177,35	R\$ 219,10	R\$ 17.966,20	
1.3.5.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	R\$ 41,74	R\$ 51,57	R\$ 185,65	
1.3.5.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 41,07	R\$ 50,74	R\$ 243,55	
1.3.5.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,60	R\$ 53,47	R\$ 66,06	R\$ 766,30	
1.3.5.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,80	R\$ 49,62	R\$ 61,30	R\$ 907,24	
1.3.5.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 30,93	R\$ 38,21	R\$ 183,41	
1.3.6.0	COBERTURA								R\$ 226.362,74
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\$ 172,00	R\$ 212,49	R\$ 155.925,16	
1.3.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	733,80	R\$ 75,90	R\$ 93,77	R\$ 68.808,43	
1.3.6.3	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M	34,04	R\$ 38,74	R\$ 47,86	R\$ 1.629,15	
1.3.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 74.750,63
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	158,38	R\$ 171,39	R\$ 211,74	R\$ 33.535,38	
1.3.7.2	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 679,37	R\$ 839,29	R\$ 5.455,39	
1.3.7.3	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\$ 436,24	R\$ 538,93	R\$ 4.074,31	
1.3.7.4	SEDUC/PI	S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	7,56	R\$ 673,11	R\$ 831,56	R\$ 6.286,59	
1.3.7.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,64	R\$ 607,92	R\$ 751,02	R\$ 12.496,97	
1.3.7.6	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	13,00	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 163,15	
1.3.7.7	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	13,40	R\$ 472,12	R\$ 583,26	R\$ 7.815,68	
1.3.7.8	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	R\$ 337,80	R\$ 417,32	R\$ 1.251,96	
1.3.7.9	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	6,50	R\$ 457,18	R\$ 564,80	R\$ 3.671,20	




 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:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 63.585,01
1.3.8.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	692,20	R\$ 7,50	R\$ 9,27	R\$ 6.416,69	
1.3.8.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	81,99	R\$ 8,76	R\$ 10,82	R\$ 887,13	
1.3.8.3	SINAPI/PI COMP (SET/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	399,81	R\$ 36,75	R\$ 45,40	R\$ 18.151,37	
1.3.8.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	287,02	R\$ 18,76	R\$ 23,18	R\$ 6.653,12	
1.3.8.5	SINAPI/PI COMP (SET/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	81,99	R\$ 46,74	R\$ 57,74	R\$ 4.734,10	
1.3.8.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	287,02	R\$ 61,96	R\$ 76,55	R\$ 21.971,38	
1.3.8.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	62,19	R\$ 62,10	R\$ 76,72	R\$ 4.771,22	
1.3.9.0	PISOS								R\$ 81.251,76
1.3.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 104,83	R\$ 129,51	R\$ 61.446,02	
1.3.9.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	162,35	R\$ 36,51	R\$ 45,10	R\$ 7.321,99	
1.3.9.3	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	62,18	R\$ 68,56	R\$ 84,70	R\$ 5.266,65	
1.3.9.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 115,97	R\$ 143,27	R\$ 515,77	
1.3.9.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	47,63	R\$ 97,32	R\$ 120,23	R\$ 5.726,55	
1.3.9.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	3,00	R\$ 235,43	R\$ 290,85	R\$ 872,55	
1.3.9.7	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	0,75	R\$ 110,33	R\$ 136,30	R\$ 102,23	
1.3.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 19.896,88
1.3.10.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	UN	1,00	R\$ 16.105,62	R\$ 19.896,88	R\$ 19.896,88	
1.3.11.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R\$ 8.400,40
1.3.11.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 9,59	R\$ 11,85	R\$ 142,20	




 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:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.11.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	42,00	R\$ 5,00	R\$ 6,18	R\$ 259,56		
1.3.11.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	28,00	R\$ 10,01	R\$ 12,37	R\$ 346,36		
1.3.11.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,00	R\$ 15,35	R\$ 18,96	R\$ 568,80		
1.3.11.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	36,00	R\$ 16,97	R\$ 20,96	R\$ 754,56		
REGISTROS E OUTROS										
1.3.11.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	R\$ 7,57	R\$ 9,35	R\$ 140,25		
1.3.11.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	R\$ 7,38	R\$ 9,12	R\$ 72,96		
1.3.11.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 12,85	R\$ 15,87	R\$ 95,22		
1.3.11.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 11,65	R\$ 14,39	R\$ 28,78		
1.3.11.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 13,34	R\$ 16,48	R\$ 65,92		
1.3.11.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	R\$ 11,65	R\$ 14,39	R\$ 230,24		
1.3.11.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 12,70	R\$ 15,69	R\$ 62,76		
1.3.11.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 27,25	R\$ 33,66	R\$ 67,32		
1.3.11.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	R\$ 6,40	R\$ 7,91	R\$ 63,28		
1.3.11.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 8,51	R\$ 10,51	R\$ 42,04		
1.3.11.16	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 11,75	R\$ 14,52	R\$ 58,08		
1.3.11.17	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 18,75	R\$ 23,16	R\$ 92,64		
1.3.11.18	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 11,77	R\$ 14,54	R\$ 58,16		
1.3.11.19	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 9,59	R\$ 11,85	R\$ 47,40		
1.3.11.20	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 10,86	R\$ 13,42	R\$ 53,68		
1.3.11.21	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 32,74	R\$ 40,45	R\$ 161,80		
1.3.11.22	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 43,78	R\$ 54,09	R\$ 54,09		
1.3.11.23	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 40,08	R\$ 49,51	R\$ 99,02		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.11.24	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 185,33	R\$ 228,96	R\$ 457,92	
1.3.11.25	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 175,25	R\$ 216,50	R\$ 433,00	
1.3.11.26	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 127,53	R\$ 157,55	R\$ 315,10	
1.3.11.27	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 104,56	R\$ 129,17	R\$ 258,34	
1.3.11.28	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 99,16	R\$ 122,50	R\$ 980,00	
1.3.11.29	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	12,00	R\$ 5,79	R\$ 7,15	R\$ 85,80	
1.3.11.30	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 5,17	R\$ 6,39	R\$ 25,56	
1.3.11.31	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 10,35	R\$ 12,79	R\$ 51,16	
1.3.11.32	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 9,41	R\$ 11,63	R\$ 46,52	
1.3.11.33	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 10,38	R\$ 12,82	R\$ 128,20	
1.3.11.34	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 32,91	R\$ 40,66	R\$ 121,98	
1.3.11.35	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 40,62	R\$ 50,18	R\$ 100,36	
1.3.11.36	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 741,19	R\$ 915,67	R\$ 1.831,34	
1.3.12.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								R\$ 16.575,94
1.3.12.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	47,50	R\$ 18,72	R\$ 23,13	R\$ 1.098,68	
1.3.12.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	21,50	R\$ 23,85	R\$ 29,46	R\$ 633,39	
1.3.12.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	36,00	R\$ 33,22	R\$ 41,04	R\$ 1.477,44	
1.3.12.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$ 9,22	R\$ 11,39	R\$ 79,73	
1.3.12.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 26,31	R\$ 32,50	R\$ 195,00	



 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.12.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$ 9,01	R\$ 11,13	R\$ 111,30	
1.3.12.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 19,24	R\$ 23,77	R\$ 142,62	
1.3.12.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 49,95	R\$ 61,71	R\$ 308,55	
1.3.12.9	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 48,56	R\$ 59,99	R\$ 299,95	
1.3.12.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 43,51	R\$ 53,75	R\$ 53,75	
1.3.12.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 11,65	R\$ 14,39	R\$ 230,24	
1.3.12.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 50,30	R\$ 62,14	R\$ 372,84	
1.3.12.13	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 345,77	R\$ 427,16	R\$ 854,32	
1.3.12.14	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89710	RALO SECO, 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	6,00	R\$ 13,68	R\$ 16,90	R\$ 101,40	
1.3.12.15	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	8,00	R\$ 12,07	R\$ 14,91	R\$ 119,28	
1.3.12.16	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 22,61	R\$ 27,93	R\$ 223,44	
1.3.12.17	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 81,37	R\$ 100,52	R\$ 804,16	
1.3.12.18	SINAPI/PI COMP (SET/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 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 5.566,62	R\$ 6.877,00	R\$ 6.877,00	
1.3.12.19	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 2.098,79	R\$ 2.592,85	R\$ 2.592,85	
1.3.13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 11.691,56
1.3.13.1	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	67,28	R\$ 87,22	R\$ 107,75	R\$ 7.249,42	
1.3.13.2	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	4,80	R\$ 279,69	R\$ 345,53	R\$ 1.658,54	
1.3.13.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	1,87	R\$ 288,66	R\$ 356,61	R\$ 666,86	
1.3.13.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	23,50	R\$ 43,48	R\$ 53,72	R\$ 1.262,42	




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI			TIPO: NÃO DESONERADA				BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.13.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 345,77	R\$ 427,16	R\$ 854,32		
1.3.14.0	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS								R\$ 13.197,36	
1.3.14.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 283,54	R\$ 350,29	R\$ 2.452,03		
1.3.14.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	R\$ 381,92	R\$ 471,82	R\$ 3.302,74		
1.3.14.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 146,41	R\$ 180,87	R\$ 1.085,22		
1.3.14.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 258,50	R\$ 319,35	R\$ 638,70		
1.3.14.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 72,80	R\$ 89,94	R\$ 539,64		
1.3.14.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 95,61	R\$ 118,12	R\$ 236,24		
1.3.14.7	SEDUC/PI	518.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 88,90	R\$ 109,83	R\$ 658,98		
1.3.14.8	SEDUC/PI	518.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 59,96	R\$ 74,07	R\$ 518,49		
1.3.14.9	SEDUC/PI	518.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 59,96	R\$ 74,07	R\$ 296,28		
1.3.14.10	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 55,27	R\$ 68,28	R\$ 273,12		
1.3.14.11	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 43,92	R\$ 54,26	R\$ 379,82		
1.3.14.12	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 1.139,75	R\$ 1.408,05	R\$ 2.816,10		
1.3.15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								R\$ 1.647,40	
1.3.15.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 296,06		
1.3.15.2	SINAPI/PI COMP (SET/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		
1.3.15.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	R\$ 26,00	R\$ 32,12	R\$ 256,96		
1.3.15.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	2,00	R\$ 58,62	R\$ 72,42	R\$ 144,84		
1.3.15.5	SEDUC/PI	516.2	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	2,00	R\$ 39,43	R\$ 48,71	R\$ 97,42		
1.3.15.6	SEDUC/PI	516.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R\$ 25,90	R\$ 32,00	R\$ 64,00		
1.3.16.0	PINTURAS								R\$ 22.377,57	
1.3.16.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	399,81	R\$ 3,60	R\$ 4,45	R\$ 1.779,15		
1.3.16.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,17	R\$ 10,23	R\$ 12,64	R\$ 899,59		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%			
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%		
TIPO: NÃO DESONERADA											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.3.16.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,93	R\$ 10,72	R\$ 13,24	R\$ 4.897,87			
1.3.16.4	SINAPI/PI COMP (SET/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	209,18	R\$ 21,71	R\$ 26,82	R\$ 5.610,21			
1.3.16.5	SINAPI/PI COMP (SET/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	209,18	R\$ 22,08	R\$ 27,28	R\$ 5.706,43			
1.3.16.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	290,36	R\$ 9,71	R\$ 12,00	R\$ 3.484,32			
1.3.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	21.201,74	
1.3.17.1	SEDUC/PI	S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	CJ	1,00	R\$ 5.688,49	R\$ 7.027,56	R\$ 7.027,56			
1.3.17.2	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\$ 4.298,87	R\$ 5.310,82	R\$ 5.310,82			
1.3.17.3	SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VOLEI 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\$ 2.609,79	R\$ 3.224,13	R\$ 3.224,13			
1.3.17.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	7,20	R\$ 104,27	R\$ 128,82	R\$ 927,50			
1.3.17.5	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	33,66	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 569,19			
1.3.17.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	504,90	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 1.807,54			
1.3.17.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	603,36	R\$ 3,13	R\$ 3,87	R\$ 2.335,00			
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	680.528,66		
BDI = 23,54% (B)								R\$	160.196,45		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	840.725,11		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-		
TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA)								R\$	840.725,11		
1.4.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (FACHADA E GUARITA)										
1.4.1.0	FACHADA E GUARITA PADRÃO SEDUC								R\$	103.046,53	
1.4.1.1	ANEXO B		CONSTRUÇÃO DE FACHADA E GUARITA	UN	1,00	R\$ 83.411,47	R\$ 103.046,53	R\$ 103.046,53			
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	83.411,47		
BDI = 23,54% (B)								R\$	19.635,06		
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	103.046,53		
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-		
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-		
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-		
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (FACHADA E GUARITA))								R\$	103.046,53		




 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	1.408.786,78	
BDI = 23,54% (B)								R\$	331.628,41	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	1.740.415,19	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO								R\$	1.740.415,19	
2.0.0.0	REFORMA									
2.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA									
2.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	19.294,20
2.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	6,00	R\$ 2.602,96	R\$ 3.215,70	R\$ 19.294,20		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	15.617,78	
BDI = 23,54% (B)								R\$	3.676,42	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	19.294,20	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (I)								R\$	19.294,20	
2.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCO 01 (Serviços e banheiros) e BLOCO 02 (Administrativo)									
2.2.1.0	COBERTURA								R\$	5.322,58
2.2.1.1	SEDUC/PI	S7.11	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS). INCLUSO RETIRADA, LAVAGEM E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS	M2	74,40	R\$ 57,91	R\$ 71,54	R\$ 5.322,58		
2.2.2.0	REVESTIMENTOS								R\$	3.985,95
2.2.2.1	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	20,48	R\$ 61,96	R\$ 76,55	R\$ 1.567,74		
2.2.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	31,52	R\$ 62,10	R\$ 76,72	R\$ 2.418,21		
2.2.3.0	PISOS								R\$	342,19
2.2.3.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	4,04	R\$ 68,56	R\$ 84,70	R\$ 342,19		
2.2.4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	27.582,35
2.2.4.1	ANEXO A		BLOCO 1 (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)	UN	1,00	R\$ 6.321,85	R\$ 7.810,01	R\$ 7.810,01		
2.2.4.2	ANEXO A		BLOCO 2 (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)	UN	1,00	R\$ 11.533,67	R\$ 14.248,70	R\$ 14.248,70		
2.2.4.3	ANEXO A		BLOCO 2 (LÓGICA)	UN	1,00	R\$ 4.471,13	R\$ 5.523,64	R\$ 5.523,64		
2.2.5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$	1.235,32
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
2.2.5.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 99,16	R\$ 122,50	R\$ 122,50		
TUBOS E CONEXÕES										
2.2.5.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 17,84	R\$ 22,04	R\$ 132,24		
2.2.5.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,25	R\$ 6,49	R\$ 12,98		





 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:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.5.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 20,57	R\$ 25,41	R\$ 508,20		
2.2.5.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,19	R\$ 7,65	R\$ 15,30		
2.2.5.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 15,35	R\$ 18,96	R\$ 379,20		
2.2.5.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 21,58	R\$ 43,16		
2.2.5.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,80	R\$ 10,87	R\$ 21,74		
2.2.6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 1.283,00	
TUBOS E CONEXÕES										
2.2.6.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,54	R\$ 18,72	R\$ 23,13	R\$ 266,92		
2.2.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,60	R\$ 33,22	R\$ 41,04	R\$ 845,42		
2.2.6.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,01	R\$ 11,13	R\$ 22,26		
2.2.6.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,23	R\$ 10,17	R\$ 20,34		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.2.6.5	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 36,58	R\$ 45,19	R\$ 90,38		
2.2.6.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89709	RAIO 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\$ 15,25	R\$ 18,84	R\$ 37,68		
2.2.7.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 1.220,12	
TUBOS E CONEXÕES										
2.2.7.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 29,61	R\$ 36,58	R\$ 365,80		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.2.7.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 345,77	R\$ 427,16	R\$ 854,32		
2.2.8.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 850,36	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
2.2.8.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 26,00	R\$ 32,12	R\$ 64,24		
EXTINTORES DE INCÊNDIO										
2.2.8.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 296,06		
2.2.8.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 318,97	R\$ 394,06	R\$ 394,06		
2.2.8.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	3,00	R\$ 25,90	R\$ 32,00	R\$ 96,00		
2.2.9.0	PINTURAS								R\$ 2.964,08	

 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.2.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	197,40	R\$ 10,23	R\$ 12,64	R\$ 2.495,14		
2.2.9.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	17,19	R\$ 22,08	R\$ 27,28	R\$ 468,94		
2.2.10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$		770,25
2.2.10.1	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	0,42	R\$ 390,87	R\$ 482,88	R\$ 202,81		
2.2.10.2	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,24	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 20,97		
2.2.10.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,60	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 66,59		
2.2.10.4	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	124,00	R\$ 3,13	R\$ 3,87	R\$ 479,88		
							SUBTOTAL CUSTO (A)		R\$	36.875,67
							BDI = 23,54% (B)		R\$	8.680,53
							PREÇO NORMAL (A + B)		R\$	45.556,20
							SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)		R\$	-
							BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)		R\$	-
							PREÇO DIFERENCIADO (C + D)		R\$	-
							TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO 01 (Serviços e banheiros) e BLOCO 02 (Administrativo))		R\$	45.556,20
EDIFICAÇÃO - BLOCO 03 (Salas de Aula) e BLOCO 04 (Biblioteca e informática)										
2.3.1.0	COBERTURA							R\$		15.388,25
2.3.1.1	SEDUC/PI	S7.11	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS). INCLUSO RETIRADA, LAVAGEM E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS	M2	215,10	R\$ 57,91	R\$ 71,54	R\$ 15.388,25		
2.3.2.0	REVESTIMENTOS							R\$		10.708,19
2.3.2.1	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	11,28	R\$ 61,96	R\$ 76,55	R\$ 863,48		
2.3.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	128,32	R\$ 62,10	R\$ 76,72	R\$ 9.844,71		
2.3.3.0	PISOS							R\$		3.623,47
2.3.3.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	42,78	R\$ 68,56	R\$ 84,70	R\$ 3.623,47		
2.3.4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$		107.260,60
2.3.4.1	ANEXO A	BLOCO 3 (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)		UN	1,00	R\$ 55.515,99	R\$ 68.584,45	R\$ 68.584,45		
2.3.4.2	ANEXO A	BLOCO 4 (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)		UN	1,00	R\$ 14.869,35	R\$ 18.369,60	R\$ 18.369,60		
2.3.4.3	ANEXO A	BLOCO 4 (LÓGICA)		UN	1,00	R\$ 16.437,23	R\$ 20.306,55	R\$ 20.306,55		
2.3.5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$		1.163,54
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
2.3.5.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 99,16	R\$ 122,50	R\$ 122,50		
2.3.5.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 381,92	R\$ 471,82	R\$ 471,82		
TUBOS E CONEXÕES										

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=		70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=		113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=		23,54%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.3.5.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 20,57	R\$ 25,41	R\$ 254,10		
2.3.5.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,43	R\$ 14,12	R\$ 28,24		
2.3.5.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 15,35	R\$ 18,96	R\$ 189,60		
2.3.5.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,89	R\$ 14,69	R\$ 29,38		
2.3.5.7	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 21,58	R\$ 43,16		
2.3.5.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 10,01	R\$ 12,37	R\$ 24,74		
2.3.6.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$ 1.812,68	
TUBOS E CONEXÕES										
2.3.6.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 18,72	R\$ 23,13	R\$ 231,30		
2.3.6.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 33,22	R\$ 41,04	R\$ 410,40		
2.3.6.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,22	R\$ 11,39	R\$ 22,78		
2.3.6.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89752	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 6,74	R\$ 8,33	R\$ 16,66		
2.3.6.5	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 27,06	R\$ 33,43	R\$ 66,86		
2.3.6.6	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 48,56	R\$ 59,99	R\$ 119,98		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
2.3.6.7	SINAPI/PI COMP (SET/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\$ 36,58	R\$ 45,19	R\$ 90,38		
2.3.6.8	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 345,77	R\$ 427,16	R\$ 854,32		
2.3.7.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS									R\$ 2.423,06	
TUBOS E CONEXÕES										
2.3.7.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 29,61	R\$ 36,58	R\$ 438,96		
2.3.7.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 42,02	R\$ 51,91	R\$ 519,10		
2.3.7.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 82,39	R\$ 101,78	R\$ 610,68		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										

 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	23,54%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.3.7.4	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 345,77	R\$ 427,16	R\$ 854,32		
2.3.8.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO							R\$	3.209,68	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
2.3.8.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	R\$ 26,00	R\$ 32,12	R\$ 321,20		
EXTINTORES DE INCÊNDIO										
2.3.8.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 1.184,24		
2.3.8.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 318,97	R\$ 394,06	R\$ 1.576,24		
2.3.8.4	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\$ 25,90	R\$ 32,00	R\$ 128,00		
2.3.9.0	PINTURAS							R\$	8.424,18	
2.3.9.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	666,47	R\$ 10,23	R\$ 12,64	R\$ 8.424,18		
2.3.10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	3.653,14	
2.3.10.1	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	0,78	R\$ 390,87	R\$ 482,88	R\$ 376,65		
2.3.10.2	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,16	R\$ 13,69	R\$ 16,91	R\$ 121,08		
2.3.10.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	107,40	R\$ 2,90	R\$ 3,58	R\$ 384,49		
2.3.10.4	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	716,00	R\$ 3,13	R\$ 3,87	R\$ 2.770,92		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	127.624,08	
BDI = 23,54% (B)								R\$	30.042,71	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	157.666,79	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-	
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCO 03 (Salas de Aula) e BLOCO 04 (Biblioteca e informática))								R\$	157.666,79	

 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, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.4.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)								
2.4.1.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 4.339,66
2.4.1.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	32,40	R\$ 108,42	R\$ 133,94	R\$ 4.339,66	
2.4.2.0	REVESTIMENTOS								R\$ 2.458,60
2.4.2.1	SINAPI/PI COMP (SET/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	64,80	R\$ 4,37	R\$ 5,40	R\$ 349,92	
2.4.2.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	42,40	R\$ 36,75	R\$ 45,40	R\$ 1.924,96	
2.4.2.3	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	2,40	R\$ 61,96	R\$ 76,55	R\$ 183,72	
2.4.3.0	PISOS								R\$ 1.806,63
2.4.3.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	19,72	R\$ 36,51	R\$ 45,10	R\$ 889,37	
2.4.3.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	0,81	R\$ 916,64	R\$ 1.132,42	R\$ 917,26	
2.4.4.0	PINTURAS								R\$ 1.343,16
2.4.4.1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,40	R\$ 10,23	R\$ 12,64	R\$ 535,94	
2.4.4.2	SINAPI/PI COMP (SET/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	29,59	R\$ 22,08	R\$ 27,28	R\$ 807,22	
2.4.5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 8.416,41
2.4.5.1	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.951,92	R\$ 3.646,80	R\$ 3.646,80	
2.4.5.2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,93	R\$ 43,79	R\$ 54,10	R\$ 970,01	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO(A) U.E PROFESSORA MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. NOVO RETIRO, S/N, PARQUE INDUSTRIAL							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							BDI=	23,54%
							TIPO: NÃO DESONERADA		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.4.5.3	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	17,93	R\$ 40,38	R\$ 49,89	R\$ 894,53	
2.4.5.4	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	UN	1,00	R\$ 860,41	R\$ 1.062,95	R\$ 1.062,95	
2.4.5.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	476,00	R\$ 3,13	R\$ 3,87	R\$ 1.842,12	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	14.865,19
BDI = 23,54% (B)								R\$	3.499,27
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	18.364,46
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\$	18.364,46
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	194.982,72
BDI = 23,54% (B)								R\$	45.898,93
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	240.881,65
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$	240.881,65
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	1.981.296,84
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE UM MILHÃO NOVECENTOS E OITENTA E UM MIL DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS									
<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; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> PREÇOS COM BDI NORMAL </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> <p>Eng.º Civil Responsável Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles CREA: 1910032565</p> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - SET/2023 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - SET/2023)									

Teresina-PI, 08 de novembro de 2023.