
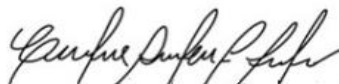


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA		L.S. (MENSAL)=	70,87%
DATA:	AGOSTO DE 2021		L.S. (HORISTA)=	112,15%
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI			
LOCAL:	TERESINA-PI	TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
			ÁREAS	
			REFORMA:	898,09 m²
			CONSTRUÇÃO:	17,03 m²
			OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - JULHO/2021   SEINFRA_CE - 027   ORSE_SE - JUNHO/2021 )	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
<b>1.0.0</b>	<b>REFORMA</b>			
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,20%	39.435,13	43,91
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,39%	97.572,95	108,64
1.3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,26%	2.483,89	2,77
1.4.0	INFRAESTRUTURA	0,67%	6.261,77	6,97
1.5.0	SUPERESTRUTURA	5,92%	55.546,25	61,85
1.6.0	PAREDES E PAINÉIS	3,84%	36.024,86	40,11
1.7.0	COBERTURA	7,85%	73.725,26	82,09
1.8.0	ESQUADRIAS	11,94%	112.143,72	124,87
1.9.0	REVESTIMENTOS	12,19%	114.481,54	127,47
1.10.0	PISOS	13,64%	128.118,68	142,66
1.11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,58%	42.962,04	47,84
1.12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,55%	5.166,77	5,75
1.13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,42%	13.355,90	14,87
1.14.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,28%	2.585,40	2,88
1.15.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,59%	5.547,76	6,18
1.16.0	LOUÇAS E BANCADAS	7,92%	74.391,51	82,83
1.17.0	METAIS E ACESSÓRIOS	1,25%	11.739,39	13,07
1.18.0	PINTURAS	5,16%	48.418,10	53,91
1.19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,35%	69.008,24	76,84
<b>TOTAL REFORMA</b>			<b>R\$ 938.969,16</b>	<b>R\$ 1.045,52</b>
<b>2.0.0</b>	<b>AMPLIAÇÃO</b>			
2.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	367,75	0,41
2.2.0	INFRAESTRUTURA	0,83%	7.772,18	8,65
2.3.0	SUPERESTRUTURA	0,48%	4.543,50	5,06
2.4.0	PAREDES E PAINÉIS	0,45%	4.239,94	4,72
2.5.0	ESQUADRIAS	0,64%	5.967,55	6,64
2.6.0	REVESTIMENTOS	0,66%	6.223,85	6,93
2.7.0	PISOS	0,09%	880,22	0,98
2.8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,08%	753,28	0,84
2.9.0	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,07%	702,43	0,78
2.10.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,01%	107,89	0,12
2.11.0	PINTURAS	0,07%	651,00	0,72
2.12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,20%	1.866,46	2,08
<b>TOTAL AMPLIAÇÃO</b>			<b>R\$ 34.076,05</b>	<b>R\$ 37,94</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 973.045,21</b>	<b>R\$ 1.083,46</b>






Eng.º Civil Responsável  
Nome: Cintia Suelen Ferreira Freitas

Teresina-PI, 31 de agosto de 2021.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021					L.S. (HORISTA)=	112,15%		
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0.0	REFORMA									
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 39.435,13	
1.1.1	CP_ADM	0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	7,00	R\$ 4.618,84	R\$ 5.633,59	R\$ 39.435,13		
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 97.572,95	
1.2.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	18,00	R\$ 790,42	R\$ 964,07	R\$ 17.353,26		
1.2.2	SEDUC/PI	119	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6.00 X 2.35M	MÊS	7,00	R\$ 912,26	R\$ 1.112,68	R\$ 7.788,76		
1.2.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	48,00	R\$ 99,12	R\$ 120,89	R\$ 5.802,72		
1.2.4	SEDUC/PI	0002	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 1.106,03	R\$ 1.349,02	R\$ 1.349,02		
1.2.5	SEDUC/PI	0003	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 2.377,25	R\$ 2.899,53	R\$ 2.899,53		
1.2.6	SEDUC/PI	0004	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE DRENAGEM/ INSTALAÇÕES PLUVIAIS	UN	1,00	R\$ 1.106,03	R\$ 1.349,02	R\$ 1.349,02		
1.2.7	SEDUC/PI	0005	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, COMPOSTO PELAS INSTALAÇÕES DE SPDA, GLP, HIDRANTES, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E DEMAIS INSTALAÇÕES EXIGIDAS EM REGULAMENTAÇÃO. INCLUINDO DIMENSIONAMENTO, DETALHAMENTO, MEMORIAL, LISTA DE MATERIAIS E APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 2.289,42	R\$ 2.792,40	R\$ 2.792,40		
1.2.8	SEDUC/PI	0006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO SEDUC - 3,00M X 1.50M)	M2	4,50	R\$ 315,64	R\$ 384,98	R\$ 1.732,41		
1.2.9	SINAPI COMP (JUL/2021)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	R\$ 8,68	R\$ 10,58	R\$ 137,54		
1.2.10	SINAPI COMP (JUL/2021)	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	R\$ 1,08	R\$ 1,31	R\$ 15,72		
1.2.11	SINAPI COMP (JUL/2021)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,34	R\$ 6,57	R\$ 8,01	R\$ 403,22		
1.2.12	SINAPI COMP (JUL/2021)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	53,10	R\$ 25,83	R\$ 31,50	R\$ 1.672,65		
1.2.13	SEDUC/PI	121	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANTITO ( MARMORE)	M²	12,72	R\$ 18,32	R\$ 22,34	R\$ 284,16		
1.2.14	SEDUC/PI	0111	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M²	19,81	R\$ 7,04	R\$ 8,58	R\$ 169,96		
1.2.15	SEDUC/PI	0008	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	UN	3,00	R\$ 418,64	R\$ 510,61	R\$ 1.531,83		
1.2.16	SINAPI COMP (JUL/2021)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,53	R\$ 45,09	R\$ 54,99	R\$ 1.568,86		
1.2.17	SEDUC/PI	0104	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	137,50	R\$ 12,12	R\$ 14,78	R\$ 2.032,25		
1.2.18	SINAPI COMP (JUL/2021)	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	240,60	R\$ 16,97	R\$ 20,69	R\$ 4.978,01		
1.2.19	SEDUC/PI	0115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO	M²	832,13	R\$ 7,67	R\$ 9,35	R\$ 7.780,41		
1.2.20	SEDUC/PI	0114	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	899,02	R\$ 22,53	R\$ 27,47	R\$ 24.696,07		
1.2.21	SEDUC/PI	0097	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	13,44	R\$ 8,66	R\$ 10,56	R\$ 141,92		
1.2.22	SEDUC/PI	0124	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARIETA	M	13,44	R\$ 9,21	R\$ 11,23	R\$ 150,93		



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021					L.S. (HORISTA)=	112,15%		
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.23	SINAPI COMP (JUL/2021)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	112,59	R\$ 3,55	R\$ 4,32	R\$ 486,38		
1.2.24	SEDUC/PI	0101	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM	M3	186,98	R\$ 45,85	R\$ 55,92	R\$ 10.455,92		
1.3.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.483,89	
1.3.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA AF_06/2017	M3	0,69	R\$ 110,51	R\$ 134,78	R\$ 92,99		
1.3.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	11,68	R\$ 92,47	R\$ 112,78	R\$ 1.317,27		
1.3.3	SEDUC/PI	0010	EXECUÇÃO DE ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	M3	15,16	R\$ 58,07	R\$ 70,82	R\$ 1.073,63		
1.4.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 6.261,77	
1.4.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,38	R\$ 25,51	R\$ 31,11	R\$ 42,93		
1.4.2	SEDUC/PI	0011	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	0,34	R\$ 1.189,29	R\$ 1.450,57	R\$ 493,19		
1.4.3	SEDUC/PI	0013	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,74	R\$ 2.664,70	R\$ 3.250,13	R\$ 2.405,09		
1.4.4	SEDUC/PI	0014	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	1,03	R\$ 2.643,15	R\$ 3.223,85	R\$ 3.320,56		
1.5.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 55.546,25	
1.5.1	SEDUC/PI	19	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	1,68	R\$ 2.757,20	R\$ 3.362,95	R\$ 5.649,75		
1.5.2	SEDUC/PI	0020	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	7,13	R\$ 2.838,79	R\$ 3.462,47	R\$ 24.687,41		
1.5.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	111,52	R\$ 185,34	R\$ 226,05	R\$ 25.209,09		
1.6.0	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 36.024,86	
1.6.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	173,75	R\$ 81,32	R\$ 99,18	R\$ 17.232,52		
1.6.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	R\$ 52,52	R\$ 64,05	R\$ 1.229,76		
1.6.3	SEDUC/PI	0023	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	24,30	R\$ 592,56	R\$ 722,74	R\$ 17.562,58		
1.7.0	COBERTURA								R\$ 73.725,26	
1.7.1	SEDUC/PI	112	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 5% DE TELHAS	M²	1.195,08	R\$ 10,18	R\$ 12,41	R\$ 14.830,94		
1.7.2	SEDUC/PI	0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	M2	48,98	R\$ 126,41	R\$ 154,18	R\$ 7.551,73		
1.7.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017 P	M2	528,76	R\$ 79,61	R\$ 97,10	R\$ 51.342,59		
1.8.0	ESQUADRIAS								R\$ 112.143,72	
1.8.1	SEDUC/PI	0113	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M²	32,49	R\$ 55,50	R\$ 67,69	R\$ 2.199,24		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021					L.S. (HORISTA)=	112,15%		
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI									
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.8.2	SEDUC/PI	0134	REVISÃO DE PORTAS DE MADEIRA P60 - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	UND	1,00	R\$ 225,25	R\$ 274,73	R\$ 274,73		
1.8.3	SEDUC/PI	0135	REVISÃO DE PORTAS DE MADEIRA P80 - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	UND	1,00	R\$ 237,07	R\$ 289,15	R\$ 289,15		
1.8.4	SEDUC/PI	0136	REVISÃO DE JANELAS DE MADEIRA - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M²	105,30	R\$ 72,50	R\$ 88,42	R\$ 9.310,62		
1.8.5	SEDUC/PI	0045	REVISÃO DO GRADIL FIXO EM METALON PARA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO- INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	M2	47,34	R\$ 33,93	R\$ 41,38	R\$ 1.958,92		
1.8.6	SEDUC/PI	0029	PORTA EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 80X160CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,24	R\$ 417,46	R\$ 509,17	R\$ 4.704,73		
1.8.7	SEDUC/PI	0027	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X110CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 401,43	R\$ 489,62	R\$ 489,62		
1.8.8	SEDUC/PI	0028	PORTA ( BANHEIRO ACESSÍVEL) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.113,71	R\$ 1.358,39	R\$ 8.150,34		
1.8.9	SEDUC/PI	0030	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 652,45	R\$ 795,79	R\$ 3.183,16		
1.8.10	SEDUC/PI	0032	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON E VISOR EM VIDRO TEMPERADO PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 1.258,22	R\$ 1.534,65	R\$ 15.346,50		
1.8.11	SEDUC/PI	0039	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 350X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.418,66	R\$ 5.389,43	R\$ 5.389,43		
1.8.12	SEDUC/PI	0040	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 190X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.994,37	R\$ 2.432,53	R\$ 2.432,53		
1.8.13	SEDUC/PI	0137	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 100X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.264,74	R\$ 1.542,60	R\$ 1.542,60		
1.8.14	SEDUC/PI	0138	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 120X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.503,14	R\$ 1.833,37	R\$ 1.833,37		
1.8.15	SEDUC/PI	0139	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 300X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.648,80	R\$ 4.450,44	R\$ 4.450,44		
1.8.16	SEDUC/PI	0140	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 430X180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.917,01	R\$ 4.777,57	R\$ 4.777,57		
1.8.17	SEDUC/PI	0035	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 150X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 754,28	R\$ 919,99	R\$ 27.599,70		
1.8.18	SEDUC/PI	0141	JANELA DE MAXIM'AR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 50X50CM, 1 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 281,40	R\$ 343,22	R\$ 686,44		
1.8.19	SEDUC/PI	0142	JANELA DE MAXIM'AR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 150X50CM, 2 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 844,19	R\$ 1.029,65	R\$ 5.148,25		
1.8.20	SEDUC/PI	0143	JANELA DE MAXIM'AR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, 200X50CM, 3 FOLHAS, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.125,60	R\$ 1.372,89	R\$ 6.864,45		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE JUNHO/2021		L.S. (HORISTA)=	112,15%	
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI								
LOCAL:	TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA			BDI=	21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.8.21	SINAPI COMP (JUL/2021)	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	35,75	R\$ 126,41	R\$ 154,18	R\$ 5.511,93	
1.9.0	REVESTIMENTOS								R\$ 114.481,54
1.9.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.312,00	R\$ 3,30	R\$ 4,02	R\$ 5.274,24	
1.9.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	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	1.067,12	R\$ 15,13	R\$ 18,45	R\$ 19.688,36	
1.9.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	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	382,42	R\$ 29,65	R\$ 36,16	R\$ 13.828,30	
1.9.4	SINAPI COMP (JUL/2021)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	55,59	R\$ 6,11	R\$ 7,45	R\$ 414,14	
1.9.5	SINAPI COMP (JUL/2021)	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	55,59	R\$ 28,39	R\$ 34,62	R\$ 1.924,52	
1.9.6	SEDUC/PI	0047	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REFINADO	M2	997,12	R\$ 56,38	R\$ 68,76	R\$ 68.561,97	
1.9.7	SEDUC/PI	0117	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	M	140,80	R\$ 27,90	R\$ 34,02	R\$ 4.790,01	
1.10.0	PISOS								R\$ 128.118,68
1.10.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	72,68	R\$ 491,72	R\$ 599,75	R\$ 43.589,83	
1.10.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	105,32	R\$ 36,68	R\$ 44,73	R\$ 4.710,96	
1.10.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	100,26	R\$ 60,83	R\$ 74,19	R\$ 7.438,28	
1.10.4	SEDUC/PI	0050	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,20X1,20M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	918,19	R\$ 62,23	R\$ 75,90	R\$ 69.690,62	
1.10.5	SINAPI COMP (JUL/2021)	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	35,41	R\$ 52,38	R\$ 63,88	R\$ 2.261,99	
1.10.6	SINAPI COMP (JUL/2021)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,50	R\$ 77,80	R\$ 94,89	R\$ 427,00	
1.11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 42.962,04
1.11.1	ANEXO A			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		UN	1,00		R\$ 42.962,04
1.12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 5.166,77
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
1.12.1	SEDUC/PI	0055	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	10,00	R\$ 99,60	R\$ 121,48	R\$ 1.214,80	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA						L.S. (MENSAL)=	70,87%
DATA:		AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE JUNHO/2021		L.S. (HORISTA)=	112,15%
END.:		AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI							
LOCAL:		TERESINA-PI				TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.12.2	SEDUC/PI	0056	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	3,00	R\$ 95,76	R\$ 116,79	R\$ 350,37	
TUBOS E CONEXÕES									
1.12.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	R\$ 30,66	R\$ 37,39	R\$ 1.495,60	
1.12.4	SINAPI COMP (JUL/2021)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	R\$ 34,54	R\$ 42,12	R\$ 2.106,00	
1.13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 13.355,90
TUBOS E CONEXÕES									
1.13.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	R\$ 46,16	R\$ 56,30	R\$ 2.815,00	
1.13.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 72,80	R\$ 88,79	R\$ 5.327,40	
1.13.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00	R\$ 59,43	R\$ 72,48	R\$ 1.812,00	
1.13.4	SINAPI COMP (JUL/2021)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	25,00	R\$ 46,69	R\$ 56,94	R\$ 1.423,50	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.13.5	SEDUC/PI	0057	CAIXA SIFONADA, METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5,00	R\$ 48,69	R\$ 59,38	R\$ 296,90	
1.13.6	SEDUC/PI	0058	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00	R\$ 32,01	R\$ 39,04	R\$ 195,20	
1.13.7	SEDUC/PI	0059	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	4,00	R\$ 239,80	R\$ 292,48	R\$ 1.169,92	
1.13.8	SINAPI COMP (JUL/2021)	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 129,54	R\$ 157,99	R\$ 315,98	
1.14.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 2.585,40
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
1.14.1	SEDUC/PI	0062	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM, INCLUSO GRELHA METÁLICA	M	10,00	R\$ 122,66	R\$ 149,60	R\$ 1.496,00	
1.14.2	SEDUC/PI	0063	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE DRENAGEM) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA DE GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	4,00	R\$ 223,30	R\$ 272,35	R\$ 1.089,40	
1.15.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 5.547,76





 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA									L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA: AGOSTO DE 2021		DATA BASE: SINAPI_PJ JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
END.: AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI											
LOCAL: TERESINA-PI									TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.15.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	R\$ 209,03	R\$ 254,95	R\$ 2.039,60			
1.15.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	R\$ 278,83	R\$ 340,08	R\$ 2.720,64			
1.15.3	SEDUC/PI	0064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 12424)	UN	16,00	R\$ 40,36	R\$ 49,22	R\$ 787,52			
1.16.0	LOUÇAS E BANCADAS								R\$ 74.391,51		
1.16.1	SEDUC/PI	106	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,70M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	UN	2,00	R\$ 1.638,19	R\$ 1.998,10	R\$ 3.996,20			
1.16.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 562,44	R\$ 686,00	R\$ 1.372,00			
1.16.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 362,15	R\$ 441,71	R\$ 3.975,39			
1.16.4	SINAPI COMP (JUL/2021)	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 519,28	R\$ 633,36	R\$ 1.266,72			
1.16.5	SINAPI COMP (JUL/2021)	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 292,52	R\$ 356,78	R\$ 356,78			
1.16.6	SEDUC/PI	146	PIA DE CONCRETO - 02 CUBAS E 01 LAVATÓRIO E TORNEIRA DE METAL ( 02 UND)	UN	1,00	R\$ 2.167,33	R\$ 2.643,49	R\$ 2.643,49			
1.16.7	SEDUC/PI	0076	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	UN	5,00	R\$ 325,38	R\$ 396,86	R\$ 1.984,30			
1.16.8	SEDUC/PI	65	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 360X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 04 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	UN	3,00	R\$ 2.489,01	R\$ 3.035,84	R\$ 9.107,52			
1.16.9	SEDUC/PI	66	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 500X80CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 1 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM (BWC's ALUNOS MASC E FEM)	UN	4,00	R\$ 2.399,84	R\$ 2.927,08	R\$ 11.708,32			
1.16.10	SEDUC/PI	0071	BANCADA (PEITORIL) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRACO 1:3	M2	16,70	R\$ 458,58	R\$ 559,33	R\$ 9.340,81			
1.16.11	SEDUC/PI	87	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO (BANCADAS DIVERSAS)	M²	30,74	R\$ 510,22	R\$ 622,31	R\$ 19.129,80			
1.16.12	SINAPI COMP (JUL/2021)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	66,02	R\$ 118,11	R\$ 144,05	R\$ 9.510,18			
1.17.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 11.739,39		


<div>  <div> <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>  GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC  UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF </div>  </div>									
<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA								L.S. (MENSAL)=	70,87%
<b>DATA:</b> AGOSTO DE 2021		<b>DATA BASE:</b> SINAPI_PJ JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021						L.S. (HORISTA)=	112,15%
<b>END.:</b> AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI									
<b>LOCAL:</b> TERESINA-PI		<b>TIPO:</b> NÃO DESONERADA						BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.17.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 117,80	R\$ 143,68	R\$ 143,68	
1.17.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	R\$ 105,08	R\$ 128,16	R\$ 2.691,36	
1.17.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 57,44	R\$ 70,05	R\$ 1.681,20	
1.17.4	SEDUC/PI	0078	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 61,76	R\$ 75,32	R\$ 828,52	
1.17.5	SEDUC/PI	0079	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 61,76	R\$ 75,32	R\$ 1.807,68	
1.17.6	SEDUC/PI	0080	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	24,00	R\$ 42,99	R\$ 52,43	R\$ 1.258,32	
1.17.7	SINAPI COMP (JUL/2021)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 40,02	R\$ 48,81	R\$ 536,91	
1.17.8	SINAPI COMP (JUL/2021)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 256,71	R\$ 313,10	R\$ 1.252,40	
1.17.9	SINAPI COMP (JUL/2021)	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 246,29	R\$ 300,39	R\$ 600,78	
1.17.10	SEDUC/PI	144	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 154,24	R\$ 188,12	R\$ 376,24	
1.17.11	SEDUC/PI	145	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 230,51	R\$ 281,15	R\$ 562,30	
1.18.0	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 48.418,10</b>
1.18.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.003,10	R\$ 1,95	R\$ 2,37	R\$ 2.377,34	
1.18.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,28	R\$ 2,28	R\$ 2,78	R\$ 173,13	
1.18.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	88495	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.482,27	R\$ 8,82	R\$ 10,75	R\$ 15.934,40	
1.18.4	SINAPI COMP (JUL/2021)	88494	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	77,89	R\$ 15,96	R\$ 19,46	R\$ 1.515,73	
1.18.5	SINAPI COMP (JUL/2021)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.596,11	R\$ 11,16	R\$ 13,61	R\$ 21.723,05	
1.18.6	SINAPI COMP (JUL/2021)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,89	R\$ 12,66	R\$ 15,44	R\$ 1.202,62	
1.18.7	SINAPI COMP (JUL/2021)	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	584,86	R\$ 7,70	R\$ 9,39	R\$ 5.491,83	
1.19.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 69.008,24</b>
1.19.1	SEDUC/PI	0100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	23,00	R\$ 142,98	R\$ 174,39	R\$ 4.010,97	
1.19.2	SEDUC/PI	0089	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,65	R\$ 508,13	R\$ 619,76	R\$ 4.121,40	
1.19.3	SEDUC/PI	0090	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	21,00	R\$ 17,18	R\$ 20,95	R\$ 439,95	
1.19.4	SEDUC/PI	0091	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM = 1 20X0 90CM	UN	1,00	R\$ 1.768,79	R\$ 2.157,39	R\$ 2.157,39	



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021					L.S. (HORISTA)=	112,15%		
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI									
LOCAL:	TERESINA-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.19.5	SEDUC/PI	0092	PINTURA DE LOGOTIPO COM TINTA À ÓLEO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	45,35	R\$ 75,82	R\$ 92,47	R\$ 4.193,51		
1.19.6	SINAPI COMP (JUL/2021)	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	13,44	R\$ 45,24	R\$ 55,17	R\$ 741,48		
1.19.7	SEDUC/PI	0096	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H=20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	16,00	R\$ 81,57	R\$ 99,49	R\$ 1.591,84		
1.19.8	SEDUC/PI	0098	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	13,44	R\$ 33,14	R\$ 40,42	R\$ 543,24		
1.19.9	SEDUC/PI	0127	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm	M	166,89	R\$ 24,47	R\$ 29,84	R\$ 4.979,99		
1.19.10	SINAPI COMP (JUL/2021)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	45,82	R\$ 94,76	R\$ 115,57	R\$ 5.295,41		
1.19.11	SINAPI COMP (JUL/2021)	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	22,30	R\$ 27,82	R\$ 33,93	R\$ 756,63		
1.19.12	SINAPI COMP (JUL/2021)	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 151,97	R\$ 185,35	R\$ 370,70		
1.19.13	SEDUC/PI	132	ASSENTO EM MADEIRA MACIÇA L = 1,50M , PARA PLANTAS ORNAMENTAIS DE BANCOS EM ALVENARIA	UN	36,00	R\$ 447,30	R\$ 545,57	R\$ 19.640,52		
1.19.14	SEDUC/PI	133	ASSENTO EM MADEIRA MACIÇA L = 2,00M , PARA PLANTAS ORNAMENTAIS DE BANCOS EM ALVENARIA	UN	8,00	R\$ 578,30	R\$ 705,35	R\$ 5.642,80		
1.19.15	SEDUC/PI	110	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	UND	3,00	R\$ 662,77	R\$ 808,38	R\$ 2.425,14		
1.19.16	SEDUC/PI	0102	LIMPEZA GERAL	M2	898,09	R\$ 11,05	R\$ 13,47	R\$ 12.097,27		
2.0.0	AMPLIAÇÃO									
2.1.0			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 367,75	
2.1.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,27	R\$ 110,51	R\$ 134,78	R\$ 36,39		
2.1.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,99	R\$ 92,47	R\$ 112,78	R\$ 224,43		
2.1.3	SEDUC/PI	0010	EXECUÇÃO DE ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	M3	1,51	R\$ 58,07	R\$ 70,82	R\$ 106,93		
2.2.0			INFRAESTRUTURA						R\$ 7.772,18	
2.2.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,63	R\$ 25,51	R\$ 31,11	R\$ 19,59		
2.2.2	SEDUC/PI	0011	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	0,16	R\$ 1.189,29	R\$ 1.450,57	R\$ 232,09		
2.2.3	SEDUC/PI	0013	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	0,34	R\$ 2.664,70	R\$ 3.250,13	R\$ 1.105,04		
2.2.4	SEDUC/PI	0014	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	1,99	R\$ 2.643,15	R\$ 3.223,85	R\$ 6.415,46		
2.3.0			SUPERESTRUTURA						R\$ 4.543,50	
2.3.1	SEDUC/PI	0019	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	0,44	R\$ 2.757,20	R\$ 3.362,95	R\$ 1.479,69		

 GOVERNO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021					L.S. (HORISTA)=	112,15%		
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI									
LOCAL:	TERESINA-PI							BDI=	21,97%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
2.3.2	SEDUC/PI	0020	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,39	R\$ 2.838,79	R\$ 3.462,47	R\$ 1.350,36		
2.3.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	7,58	R\$ 185,34	R\$ 226,05	R\$ 1.713,45		
2.4.0			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 4.239,94	
2.4.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	42,75	R\$ 81,32	R\$ 99,18	R\$ 4.239,94		
2.5.0			ESQUADRIAS						R\$ 5.967,55	
2.5.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,02	R\$ 536,53	R\$ 654,40	R\$ 4.593,88		
2.5.2	SEDUC/PI	0046	TELA METÁLICA EM ALUMÍNIO PARA VENTILAÇÃO (CASA DE GÁS)	M2	2,10	R\$ 536,31	R\$ 654,13	R\$ 1.373,67		
2.6.0	REVESTIMENTOS								R\$ 6.223,85	
2.6.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	85,50	R\$ 3,30	R\$ 4,02	R\$ 343,71		
2.6.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	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	85,50	R\$ 15,13	R\$ 18,45	R\$ 1.577,47		
2.6.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	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	28,88	R\$ 29,65	R\$ 36,16	R\$ 1.044,30		
2.6.4	SINAPI COMP (JUL/2021)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	7,58	R\$ 6,11	R\$ 7,45	R\$ 56,47		
2.6.5	SINAPI COMP (JUL/2021)	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015	M2	7,58	R\$ 28,39	R\$ 34,62	R\$ 262,41		
2.6.6	SEDUC/PI	47	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	42,75	R\$ 56,38	R\$ 68,76	R\$ 2.939,49		
2.7.0			PISOS						R\$ 880,22	
2.7.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,53	R\$ 491,72	R\$ 599,75	R\$ 317,86		
2.7.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	7,58	R\$ 60,83	R\$ 74,19	R\$ 562,36		
2.8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 753,28	
2.8.1	SEDUC/PI	55	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 99,60	R\$ 121,48	R\$ 121,48		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021		SEINFRA_CE 027	ORSE_SE JUNHO/2021		L.S. (HORISTA)=	112,15%	
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI								
LOCAL:	TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA			BDI=	21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.8.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	R\$ 34,54	R\$ 42,12	R\$ 631,80	
2.9.0	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL								R\$ 702,43
2.9.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	25,00	R\$ 17,86	R\$ 21,78	R\$ 544,50	
2.9.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	5,00	R\$ 20,93	R\$ 25,52	R\$ 127,60	
2.9.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00	R\$ 24,87	R\$ 30,33	R\$ 30,33	
2.10.0			METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 107,89
2.10.1	SEDUC/PI	147	TORNEIRA CROMADO DE JARDIM, 1/2" LINHA MISTY, FABRIMAR OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 88,46	R\$ 107,89	R\$ 107,89	
2.11.0			PINTURAS						R\$ 651,00
2.11.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,58	R\$ 2,28	R\$ 2,78	R\$ 21,07	
2.11.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,00	R\$ 8,82	R\$ 10,75	R\$ 161,25	
2.11.3	SINAPI COMP (JUL/2021)	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,58	R\$ 15,96	R\$ 19,46	R\$ 147,50	
2.11.4	SINAPI COMP (JUL/2021)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	R\$ 11,16	R\$ 13,61	R\$ 204,15	
2.11.5	SINAPI COMP (JUL/2021)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,58	R\$ 12,66	R\$ 15,44	R\$ 117,03	
2.12.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.866,46
2.12.1	SINAPI COMP (JUL/2021)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	8,34	R\$ 94,76	R\$ 115,57	R\$ 963,85	
2.12.2	SINAPI COMP (JUL/2021)	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	7,58	R\$ 27,82	R\$ 33,93	R\$ 257,18	
2.12.3	SEDUC/PI	0102	LIMPEZA GERAL	M2	17,03	R\$ 31,08	R\$ 37,90	R\$ 645,43	

GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PROPIAUI	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA						L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	AGOSTO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI JULHO/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE JUNHO/2021				L.S. (HORISTA)=	112,15%		
END.:	AV. BARÃO DE CASTELO BRANCO, S/N BAIRRO CRISTO REI								
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	797.034,18
BDI = 21,97% (B)								R\$	175.108,42
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	972.142,60
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-
BDI DIFERENCIADO = 0% (D)								R\$	-
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$	938.969,16
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								R\$	34.076,05
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	973.045,21
Importa o presente orçamento o Valor de R\$ 973.045,21 (novecentos e setenta e três mil e quarenta e cinco reais e vinte e um centavos)									
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <p><b>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div> </div> </div>									
 <hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> <p>Eng.º Civil Responsável</p>									

OBS\* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI PI - JULHO/2021 | SEINFRA CE - 027 | ORSE SE - JUNHO/2021 )

Teresina-PI, 31 de agosto de 2021.