




			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							L.S. (MENSAL)=	47,61%
DATA:	JUNHO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021					L.S. (HORISTA)=	83,37%	
END.:	QUADRA 127, S/Nº, BAIRRO PROMORAR II							BDI (DIF)=	16,83%
LOCAL:	TERESINA-PI					TIPO: DESONERADA		BDI=	25,69%
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\$ 12.664,71
1.1.1	CP_ADM	0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	3,00	R\$ 3.358,72	R\$ 4.221,57	R\$ 12.664,71	
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 24.701,54
1.2.1	SEDUC/PI	0005	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 991,92	R\$ 1.246,74	R\$ 1.246,74	
1.2.2	SEDUC/PI	0006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO SEDUC - 3,00M X 1,50M)	M2	1,00	R\$ 306,08	R\$ 384,71	R\$ 384,71	
1.2.3	SINAPI COMP (ABR/2021)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	304,53	R\$ 2,22	R\$ 2,79	R\$ 849,63	
1.2.4	SEDUC/PI	114	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	3,00	R\$ 6,32	R\$ 7,94	R\$ 23,82	
1.2.5	SINAPI COMP (ABR/2021)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 7,81	R\$ 9,81	R\$ 9,81	
1.2.6	SINAPI COMP (ABR/2021)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,58	R\$ 5,91	R\$ 7,42	R\$ 115,60	
1.2.7	SINAPI COMP (ABR/2021)	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	118,32	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 171,56	
1.2.8	SINAPI COMP (ABR/2021)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	270,17	R\$ 5,02	R\$ 6,30	R\$ 1.702,07	
1.2.9	SINAPI COMP (ABR/2021)	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	270,17	R\$ 2,33	R\$ 2,92	R\$ 788,89	
1.2.10	SINAPI COMP (ABR/2021)	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	6,38	R\$ 36,26	R\$ 45,57	R\$ 290,73	
1.2.11	SINAPI COMP (ABR/2021)	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	71,89	R\$ 15,27	R\$ 19,19	R\$ 1.379,56	
1.2.12	SINAPI COMP (ABR/2021)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	135,53	R\$ 2,12	R\$ 2,66	R\$ 360,50	
1.2.13	SEDUC/PI	104	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	47,22	R\$ 41,63	R\$ 52,32	R\$ 2.470,55	
1.2.14	SEDUC/PI	105	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	42,60	R\$ 20,35	R\$ 25,57	R\$ 1.089,28	
1.2.15	SEDUC/PI	106	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E RAMPAS	M2	42,01	R\$ 20,35	R\$ 25,57	R\$ 1.074,19	
1.2.16	SEDUC/PI	119	RETIRADA DE DIVISÓRIAS/BANCADA DE GRANILITE OU GRANITO	M2	2,31	R\$ 23,73	R\$ 29,82	R\$ 68,88	
1.2.17	SEDUC/PI	107	LIXAMENTO DE PINTURA ANTIGA	M2	1.512,77	R\$ 5,55	R\$ 6,97	R\$ 10.544,00	
1.2.18	SINAPI COMP (ABR/2021)	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	46,23	R\$ 14,03	R\$ 17,63	R\$ 815,03	
1.2.19	SINAPI COMP (ABR/2021)	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	46,23	R\$ 12,38	R\$ 15,56	R\$ 719,33	
1.2.20	SINAPI COMP (ABR/2021)	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 95,24	R\$ 119,70	R\$ 119,70	
1.2.21	SEDUC/PI	134	INSTALAÇÃO DE TESOURA, BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO	UN	1,00	R\$ 203,89	R\$ 256,26	R\$ 256,26	
1.2.22	SEDUC/PI	101	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM	M3	4,25	R\$ 41,32	R\$ 51,93	R\$ 220,70	



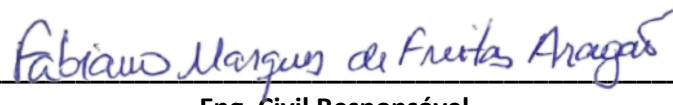
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							L.S. (MENSAL)=	47,61%	
DATA:	JUNHO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021					L.S. (HORISTA)=	83,37%		
END.:	QUADRA 127, S/Nº, BAIRRO PROMORAR II							BDI (DIF)=	16,83%	
LOCAL:	TERESINA-PI TIPO: DESONERADA							BDI=	25,69%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.3.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 404,34	
1.3.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,86	R\$ 54,90	R\$ 69,00	R\$ 404,34		
1.4.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 5.153,31	
1.4.1	SEDUC/PI	12	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,05	R\$ 505,37	R\$ 635,19	R\$ 5.113,27		
1.4.2	SEDUC/PI	17	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUIROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	0,05	R\$ 637,17	R\$ 800,85	R\$ 40,04		
1.5.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 18.100,61	
1.5.1	SEDUC/PI	0019	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,49	R\$ 2.570,90	R\$ 3.231,36	R\$ 4.814,72		
1.5.2	SEDUC/PI	0135	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,04	R\$ 2.570,90	R\$ 3.231,36	R\$ 3.360,61		
1.5.3	SINAPI COMP (ABR/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	46,23	R\$ 168,82	R\$ 212,18	R\$ 9.809,08		
1.5.4	SINAPI COMP (ABR/2021)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,80	R\$ 51,37	R\$ 64,56	R\$ 116,20		
1.6.0	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 6.123,17	
1.6.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 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	43,93	R\$ 77,46	R\$ 97,35	R\$ 4.276,58		
1.6.2	SEDUC/PI	0022	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=12 CM	M2	8,21	R\$ 178,95	R\$ 224,92	R\$ 1.846,59		
1.7.0	COBERTURA								R\$ 72.343,22	
1.7.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.350,83	R\$ 9,43	R\$ 11,85	R\$ 16.007,33		
1.7.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	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	270,17	R\$ 61,71	R\$ 77,56	R\$ 20.954,38		
1.7.3	SINAPI COMP (ABR/2021)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	270,17	R\$ 34,08	R\$ 42,83	R\$ 11.571,38		
1.7.4	SINAPI COMP (ABR/2021)	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	30,07	R\$ 18,09	R\$ 22,73	R\$ 683,49		
1.7.5	SEDUC/PI	109	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M2	240,54	R\$ 10,42	R\$ 13,09	R\$ 3.148,66		
1.7.6	SINAPI COMP (ABR/2021)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	21,40	R\$ 84,21	R\$ 105,84	R\$ 2.264,97		
1.7.7	SEDUC/PI	115	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	36,75	R\$ 11,25	R\$ 14,14	R\$ 519,64		
1.7.8	SEDUC/PI	0108	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.350,83	R\$ 1,87	R\$ 2,35	R\$ 3.174,45		
1.7.9	SINAPI COMP (ABR/2021)	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	72,09	R\$ 76,82	R\$ 96,55	R\$ 6.960,28		
1.7.10	SINAPI COMP (ABR/2021)	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	186,15	R\$ 0,99	R\$ 1,24	R\$ 230,82		

 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 DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							L.S. (MENSAL)=	47,61%
DATA:		JUNHO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021					L.S. (HORISTA)=	83,37%	
END.:		QUADRA 127, S/Nº, BAIRRO PROMORAR II							BDI (DIF)=	16,83%
LOCAL:		TERESINA-PI					TIPO: DESONERADA		BDI=	25,69%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.7.11	SEDUC/PI	26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	M2	46,23	R\$ 110,96	R\$ 139,46	R\$ 6.447,23		
1.7.12	SEDUC/PI	25	CHAPIM DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO SOBRE RESPALDO DE ALVENARIA	M	7,20	R\$ 42,06	R\$ 52,86	R\$ 380,59		
1.8.0	ESQUADRIAS								R\$ 10.973,24	
1.8.1	SEDUC/PI	0029	PORTA (P8') EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 60X160CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 314,50	R\$ 395,29	R\$ 4.348,19		
1.8.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	R\$ 105,92	R\$ 133,13	R\$ 399,39		
1.8.3	SEDUC/PI	0116	PORTA TIPO GRADIL EM METALON	M2	2,88	R\$ 431,86	R\$ 542,80	R\$ 1.563,26		
1.8.4	SEDUC/PI	0045	GRADIL FIXO EM METALON PARA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	9,05	R\$ 298,83	R\$ 375,59	R\$ 3.399,08		
1.8.5	SINAPI COMP (ABR/2021)	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	4,00	R\$ 251,28	R\$ 315,83	R\$ 1.263,32		
1.9.0	REVESTIMENTOS								R\$ 64.825,65	
1.9.1	SINAPI COMP (ABR/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	144,49	R\$ 3,14	R\$ 3,94	R\$ 569,29		
1.9.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	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_06/2014	M2	433,31	R\$ 41,40	R\$ 52,03	R\$ 22.545,11		
1.9.3	SINAPI COMP (ABR/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	521,24	R\$ 27,04	R\$ 33,98	R\$ 17.711,73		
1.9.4	SEDUC/PI	0047	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	196,24	R\$ 54,14	R\$ 68,04	R\$ 13.352,16		
1.9.5	SINAPI COMP (ABR/2021)	99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	169,95	R\$ 49,85	R\$ 62,65	R\$ 10.647,36		
1.10.0	PISOS								R\$ 26.657,18	
1.10.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 08/2017	M3	2,98	R\$ 446,35	R\$ 561,01	R\$ 1.671,80		
1.10.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	14,88	R\$ 609,08	R\$ 765,55	R\$ 11.391,38		
1.10.3	SEDUC/PI	0049	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI 5, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	71,89	R\$ 76,73	R\$ 96,44	R\$ 6.933,07		
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	55,22	R\$ 59,95	R\$ 75,35	R\$ 4.160,82		
1.10.5	SEDUC/PI	0110	POLIMENTO EM PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	184,92	R\$ 10,76	R\$ 13,52	R\$ 2.500,11		

 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 DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							L.S. (MENSAL)=		47,61%		
DATA: JUNHO DE 2021		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021					L.S. (HORISTA)=		83,37%		
END.: QUADRA 127, S/Nº, BAIRRO PROMORAR II							BDI (DIF)=		16,83%		
LOCAL: TERESINA-PI							TIPO: DESONERADA		BDI= 25,69%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CAB. ESTRUTURADO						R\$ 1.505,86		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.11.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 10,46	R\$ 13,14	R\$ 78,84			
1.11.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 10,43	R\$ 13,10	R\$ 26,20			
1.11.3	SINAPI COMP (ABR/2021)	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 12,68	R\$ 15,93	R\$ 15,93			
1.11.4	SINAPI COMP (ABR/2021)	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 24,17	R\$ 30,37	R\$ 121,48			
1.11.5	SINAPI COMP (ABR/2021)	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 10,26	R\$ 12,89	R\$ 77,34			
1.11.6	SINAPI COMP (ABR/2021)	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 3,47	R\$ 4,36	R\$ 130,80			
1.11.7	SINAPI COMP (ABR/2021)	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	R\$ 2,09	R\$ 2,62	R\$ 78,60			
1.11.8	SEDUC/PI	0131	CABO DE SONORIZAÇÃO MODELO RCA 2 PARES EXCLUSO CONECTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 7,59	R\$ 9,53	R\$ 190,60			
1.11.9	SEDUC/PI	0133	CABO COAXIAL RG-6	M	10,00	R\$ 8,01	R\$ 10,06	R\$ 100,60			
1.11.10	SINAPI COMP (ABR/2021)	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 8,17	R\$ 10,26	R\$ 410,40			
1.11.11	SINAPI COMP (ABR/2021)	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 34,93	R\$ 43,90	R\$ 43,90			
1.11.12	SINAPI COMP (ABR/2021)	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 24,04	R\$ 30,21	R\$ 30,21			
1.11.13	SEDUC/PI	0130	TOMADA LÓGICA MÉDIA 1 (MÓDULOS) 5 CONECTOR RJ 45 CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 55,13	R\$ 69,29	R\$ 69,29			
1.11.14	SEDUC/PI	0129	TOMADA LÓGICA BAIXA 2 (MÓDULOS) 5 CONECTOR RJ 45 CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 72,02	R\$ 90,52	R\$ 90,52			
1.11.15	SEDUC/PI	0132	TOMADA PARA ANTENA DE TV, COM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	1,00	R\$ 32,74	R\$ 41,15	R\$ 41,15			
1.12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 78,88		
TUBOS E CONEXÕES											
1.12.1	SINAPI COMP (ABR/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	2,00	R\$ 31,38	R\$ 39,44	R\$ 78,88			
1.13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 4.186,68		
TUBOS E CONEXÕES											
1.13.1	SINAPI COMP (ABR/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	19,00	R\$ 41,88	R\$ 52,63	R\$ 999,97			

 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 DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							L.S. (MENSAL)=	47,61%
DATA:		JUNHO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021					L.S. (HORISTA)=	83,37%	
END.:		QUADRA 127, S/Nº, BAIRRO PROMORAR II							BDI (DIF)=	16,83%
LOCAL:		TERESINA-PI					TIPO: DESONERADA		BDI=	25,69%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.13.2	SINAPI COMP (ABR/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	15,00	R\$ 64,94	R\$ 81,62	R\$ 1.224,30		
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
1.13.3	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	1,00	R\$ 47,29	R\$ 59,43	R\$ 59,43		
1.13.4	SEDUC/PI	0117	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	UN	3,00	R\$ 142,76	R\$ 179,43	R\$ 538,29		
1.13.5	SEDUC/PI	0058	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	UN	2,00	R\$ 30,25	R\$ 38,02	R\$ 76,04		
FOSSA E SUMIDOURO										
1.13.6	SEDUC/PI	0111	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	UN	3,00	R\$ 300,00	R\$ 377,07	R\$ 1.131,21		
1.13.7	SEDUC/PI	0112	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	6,00	R\$ 20,88	R\$ 26,24	R\$ 157,44		
1.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 623,10	
1.14.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 179,71	R\$ 225,87	R\$ 451,74		
1.14.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,00	R\$ 14,99	R\$ 18,84	R\$ 37,68		
1.14.3	SEDUC/PI	113	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE	UN	8,00	R\$ 13,30	R\$ 16,71	R\$ 133,68		
1.15.0	LOUÇAS E BANCADAS								R\$ 1.649,29	
1.15.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	86932	VASO SANITARIO 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	1,00	R\$ 406,69	R\$ 511,16	R\$ 511,16		
1.15.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 107,84	R\$ 135,54	R\$ 135,54		
1.15.3	SEDUC/PI	118	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 100X60CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	UN	1,00	R\$ 653,44	R\$ 821,30	R\$ 821,30		
1.15.4	SEDUC/PI	0072	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 275X87CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM (BANCADA DE APOIO 01 / BANCADA DE DISTRIBUIÇÃO - COPA/COZINHA)	UN	1,00	R\$ 144,24	R\$ 181,29	R\$ 181,29		
1.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 1.660,61	
1.16.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 95,65	R\$ 120,22	R\$ 120,22		
1.16.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 56,65	R\$ 71,20	R\$ 71,20		
1.16.3	SEDUC/PI	0079	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 60,73	R\$ 76,33	R\$ 76,33		
1.16.4	SINAPI COMP (ABR/2021)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 36,33	R\$ 45,66	R\$ 319,62		
1.16.5	SINAPI COMP (ABR/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 213,47	R\$ 268,31	R\$ 1.073,24		

 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 DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							L.S. (MENSAL)=	47,61%
DATA:		JUNHO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021					L.S. (HORISTA)=	83,37%	
END.:		QUADRA 127, S/Nº, BAIRRO PROMORAR II							BDI (DIF)=	16,83%
LOCAL:		TERESINA-PI					TIPO: DESONERADA		BDI=	25,69%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.17.0	PINTURAS								R\$ 38.402,51	
1.17.1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.511,71	R\$ 1,79	R\$ 2,24	R\$ 3.386,23		
1.17.2	SINAPI COMP (ABR/2021)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,63	R\$ 2,08	R\$ 2,61	R\$ 176,51		
1.17.3	SINAPI COMP (ABR/2021)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	436,25	R\$ 8,13	R\$ 10,21	R\$ 4.454,11		
1.17.4	SINAPI COMP (ABR/2021)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.511,71	R\$ 10,16	R\$ 12,77	R\$ 19.304,53		
1.17.5	SINAPI COMP (ABR/2021)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,63	R\$ 11,51	R\$ 14,46	R\$ 977,92		
1.17.6	SINAPI COMP (ABR/2021)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,76	R\$ 7,12	R\$ 8,94	R\$ 51,49		
1.17.7	SINAPI COMP (ABR/2021)	100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	451,88	R\$ 16,21	R\$ 20,37	R\$ 9.204,79		
1.17.8	SINAPI COMP (ABR/2021)	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,23	R\$ 14,58	R\$ 18,32	R\$ 846,93		
1.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 59.243,71	
1.18.1	SEDUC/PI	0082	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	UN	6,00	R\$ 988,91	R\$ 1.242,96	R\$ 7.457,76		
1.18.2	SEDUC/PI	0085	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO	UN	2,00	R\$ 473,78	R\$ 595,49	R\$ 1.190,98		
1.18.3	SEDUC/PI	0120	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADO 15X60CM	UN	25,00	R\$ 54,03	R\$ 67,91	R\$ 1.697,75		
1.18.4	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. = 1,20X0,90M	UN	1,00	R\$ 1.714,33	R\$ 2.154,74	R\$ 2.154,74		
1.18.5	SINAPI COMP (ABR/2021)	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	50,16	R\$ 97,04	R\$ 121,96	R\$ 6.117,51		
1.18.6	SEDUC/PI	0096	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H=20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	12,00	R\$ 82,53	R\$ 103,73	R\$ 1.244,76		
1.18.7	SINAPI COMP (ABR/2021)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	18,00	R\$ 98,27	R\$ 123,51	R\$ 2.223,18		
1.18.8	SEDUC/PI	0099	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	11,32	R\$ 203,43	R\$ 255,69	R\$ 2.894,41		
1.18.9	SEDUC/PI	0101	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSO TRANSPORTE 10 KM	M3	43,00	R\$ 41,32	R\$ 51,93	R\$ 2.232,99		
1.18.10	SEDUC/PI	0121	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=300m	M	200,90	R\$ 25,73	R\$ 32,34	R\$ 6.497,10		
1.18.11	SEDUC/PI	0123	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	44,77	R\$ 107,86	R\$ 135,56	R\$ 6.069,02		
1.18.12	SEDUC/PI	0124	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 05cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA	M	2,19	R\$ 54,96	R\$ 69,07	R\$ 151,26		
1.18.13	SEDUC/PI	0125	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE EM PROJETO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN	1,00	R\$ 3.235,15	R\$ 4.066,26	R\$ 4.066,26		
1.18.14	SEDUC/PI	0102	LIMPEZA GERAL	M2	1.214,82	R\$ 9,99	R\$ 12,55	R\$ 15.245,99		
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 277.904,05	
BDI = 25,69% (B)									R\$ 71.393,56	

 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 DA UNIDADE ESCOLAR FLORISA SILVA							L.S. (MENSAL)=	47,61%
DATA:	JUNHO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021 SEINFRA_CE 027.1 ORSE_SE ABR/2021					L.S. (HORISTA)=	83,37%	
END.:	QUADRA 127, S/Nº, BAIRRO PROMORAR II							BDI (DIF)=	16,83%
LOCAL:	TERESINA-PI					TIPO: DESONERADA		BDI=	25,69%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 349.297,61
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 16,83% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO									R\$ 349.297,61
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 349.297,61
Importa o presente orçamento o Valor de R\$ 349.297,61 (trezentos e quarenta e nove mil, duzentos e noventa e sete reais e sessenta e um centavos)									
<div><div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div><div><div></div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div></div> <div><div></div><div>Eng. Civil Responsável</div><div>Nome: Fabiano Marques de Freitas Aragão</div><div>CREA: 1918827249</div></div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - ABR/2021 SEINFRA_CE - 027.1 ORSE_SE - ABR/2021)									

Teresina-PI, 29 de junho de 2021.