







 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO C2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA								L.S. (MENSAU)=	70,90%	
DATA: AGOSTO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE MAI/2024						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N								BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI								BDI=	21,97%	
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0 CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC										
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 2.334,83										
1.1.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	34,20	R\$ 55,97	R\$ 68,27	R\$ 2.334,83		
1.2 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 2.572,14										
1.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	8,64	R\$ 135,40	R\$ 165,15	R\$ 1.426,90		
1.2.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	7,18	R\$ 98,63	R\$ 120,30	R\$ 863,75		
1.2.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	2,95	R\$ 78,23	R\$ 95,42	R\$ 281,49		
1.3 INFRAESTRUTURA R\$ 17.352,20										
1.3.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	9,84	R\$ 45,89	R\$ 55,97	R\$ 550,74		
1.3.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	2,95	R\$ 1.405,12	R\$ 1.713,82	R\$ 5.055,77		
1.3.3	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	0,37	R\$ 2.981,24	R\$ 3.636,22	R\$ 1.345,40		
1.3.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	M3	2,40	R\$ 638,26	R\$ 778,49	R\$ 1.868,38		
1.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,10	R\$ 817,56	R\$ 997,18	R\$ 1.096,90		
1.3.6	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	1,48	R\$ 2.576,33	R\$ 3.142,35	R\$ 4.650,68		
1.3.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	28,50	R\$ 46,56	R\$ 56,79	R\$ 1.618,52		
1.3.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	M3	1,11	R\$ 861,10	R\$ 1.050,28	R\$ 1.165,81		
1.4 SUPERESTRUTURA R\$ 23.577,46										
1.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,02	R\$ 3.125,10	R\$ 3.811,68	R\$ 11.511,27		
1.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,97	R\$ 3.330,89	R\$ 4.062,69	R\$ 12.066,19		
1.5 ALVENARIA E VEDAÇÃO R\$ 7.529,99										
1.5.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	53,99	R\$ 114,35	R\$ 139,47	R\$ 7.529,99		
1.6 COBERTURA R\$ 5.878,37										
1.6.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	22,05	R\$ 46,69	R\$ 56,95	R\$ 1.255,75		
1.6.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	22,05	R\$ 63,90	R\$ 77,94	R\$ 1.718,58		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		ANEXO C2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA									L.S. (MENSAI)= 70,90%			
DATA: AGOSTO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024					SEINFRA_CE 028		ORSE_SE MAI/2024		L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END.: RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRENU, S/N									BDI (DIF)= 15,28%			
LOCAL: SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI									BDI= 21,97%			
TIPO: NÃO DESONERADA												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.6.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,21	R\$ 82,56	R\$ 100,70	R\$ 1.028,15				
1.6.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,50	R\$ 52,59	R\$ 64,14	R\$ 930,03				
1.6.5	SEDUC/PI	57.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	3,02	R\$ 176,77	R\$ 215,61	R\$ 651,14				
1.6.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 20,14	R\$ 24,56	R\$ 294,72				
1.7	REVESTIMENTOS								R\$ 12.326,21			
1.7.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	67,33	R\$ 8,02	R\$ 9,78	R\$ 658,49				
1.7.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	35,88	R\$ 4,64	R\$ 5,66	R\$ 203,08				
1.7.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	103,21	R\$ 53,52	R\$ 65,28	R\$ 6.737,55				
1.7.4	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	60,21	R\$ 64,37	R\$ 78,51	R\$ 4.727,09				
1.8	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.260,47			
1.8.1	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	7,62	R\$ 60,13	R\$ 73,34	R\$ 558,85				
1.8.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	15,04	R\$ 38,25	R\$ 46,65	R\$ 701,62				
1.9	FORROS								R\$ 2.092,03			
1.9.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	21,02	R\$ 62,90	R\$ 76,72	R\$ 1.612,65				
1.9.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	32,50	R\$ 12,09	R\$ 14,75	R\$ 479,38				
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 2.716,02			
1.10.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 43,64	R\$ 53,23	R\$ 53,23				
1.10.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 5,15	R\$ 6,28	R\$ 6,28				
1.10.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 21,41	R\$ 26,11	R\$ 391,65				
1.10.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 8,66	R\$ 10,56	R\$ 63,36				
1.10.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,94	R\$ 14,56	R\$ 29,12				
1.10.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	89378	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,41	R\$ 7,82	R\$ 15,64				
1.10.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 29,17	R\$ 35,58	R\$ 213,48				

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		ANEXO C2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE MAI/2024		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.10.8	SINAPI COMP (JUN/2024)	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 10,93	R\$ 13,33	R\$ 26,66		
1.10.9	SINAPI COMP (JUN/2024)	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 15,32	R\$ 18,69	R\$ 18,69		
1.10.10	SINAPI COMP (JUN/2024)	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 5,73	R\$ 6,99	R\$ 6,99		
1.10.11	SINAPI COMP (JUN/2024)	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 15,56	R\$ 18,98	R\$ 113,88		
1.10.12	SINAPI COMP (JUN/2024)	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,73	R\$ 15,53	R\$ 31,06		
1.10.13	SINAPI COMP (JUN/2024)	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 19,99	R\$ 24,38	R\$ 24,38		
1.10.14	SINAPI COMP (JUN/2024)	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 10,23	R\$ 12,48	R\$ 12,48		
1.10.15	SINAPI COMP (JUN/2024)	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\$ 10,19	R\$ 12,43	R\$ 24,86		
1.10.16	SINAPI COMP (JUN/2024)	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 6,26	R\$ 7,64	R\$ 7,64		
1.10.17	SINAPI COMP (JUN/2024)	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	UN	6,00	R\$ 10,49	R\$ 12,79	R\$ 76,74		
1.10.18	SINAPI COMP (JUN/2024)	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\$ 11,56	R\$ 14,10	R\$ 28,20		
1.10.19	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 18,05	R\$ 22,02	R\$ 22,02		
1.10.20	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	6,00	R\$ 18,59	R\$ 22,67	R\$ 136,02		
1.10.21	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	9,00	R\$ 23,06	R\$ 28,13	R\$ 253,17		
1.10.22	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	12,00	R\$ 32,14	R\$ 39,20	R\$ 470,40		
1.10.23	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	2,00	R\$ 9,04	R\$ 11,03	R\$ 22,06		
1.10.24	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 9,21	R\$ 11,23	R\$ 11,23		
1.10.25	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 14,68	R\$ 17,91	R\$ 17,91		
1.10.26	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 22,33	R\$ 27,24	R\$ 27,24		
1.10.27	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 26,13	R\$ 31,87	R\$ 31,87		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		ANEXO C2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA									L.S. (MENSAI)=	70,90%
DATA: AGOSTO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE MAI/2024		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.: RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI		TIPO: NÃO DESONERADA					BDI=		21,97%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.10.28	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 36,66	R\$ 44,71	R\$ 44,71		
1.10.29	SINAPI COMP (JUN/2024)	89778	LUBA 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	1,00	R\$ 15,04	R\$ 18,34	R\$ 18,34		
1.10.30	SINAPI COMP (JUN/2024)	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	1,00	R\$ 43,35	R\$ 52,87	R\$ 52,87		
1.10.31	SINAPI COMP (JUN/2024)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 18,58	R\$ 22,66	R\$ 22,66		
1.10.32	SINAPI COMP (JUN/2024)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 361,71	R\$ 441,18	R\$ 441,18		
1.11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 1.428,22	
1.11.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 476,79	R\$ 581,54	R\$ 581,54		
1.11.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 412,42	R\$ 503,03	R\$ 503,03		
1.11.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 55,62	R\$ 67,84	R\$ 67,84		
1.11.4	SEDUC/PI	518.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 60,46	R\$ 73,74	R\$ 73,74		
1.11.5	SEDUC/PI	518.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 60,46	R\$ 73,74	R\$ 73,74		
1.11.6	SINAPI COMP (JUN/2024)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 44,81	R\$ 54,65	R\$ 54,65		
1.11.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 20,14	R\$ 24,56	R\$ 73,68		
1.12	ESQUARIAS								R\$ 34.944,56	
1.12.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,40	R\$ 402,53	R\$ 490,97	R\$ 2.160,27		
1.12.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	0,25	R\$ 349,11	R\$ 425,81	R\$ 106,45		
1.12.3	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	4,65	R\$ 474,82	R\$ 579,14	R\$ 2.693,00		
1.12.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	4,50	R\$ 138,76	R\$ 169,25	R\$ 761,63		
1.12.5	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	3,78	R\$ 439,87	R\$ 536,51	R\$ 2.028,01		
1.12.6	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\$ 348,63	R\$ 425,22	R\$ 1.275,66		

GOVERNO DO PIAUÍ

www.pi.gov.br

ANEXO C2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

EDUCAÇÃO

Secretaria de Estado da Educação / SEDUC

Piauí

GOVERNO DO ESTADO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA

L.S. (MENSAL)=

70,90%

DATA:

AGOSTO DE 2024

DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 | SEINFRA_CE 028 | ORSE_SE MAI/2024

L.S. (HORISTA)=

113,05%

END.:

RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N

BDI (DIF)=

15,28%

LOCAL:

SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI

TIPO: NÃO DESONERADA

BDI=

21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.12.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 102,65	R\$ 125,20	R\$ 125,20	
1.12.8	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	42,56	R\$ 496,90	R\$ 606,07	R\$ 25.794,34	
1.13	PINTURA								R\$ 10.559,43
1.13.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	110,31	R\$ 4,03	R\$ 4,92	R\$ 542,73	
1.13.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	110,31	R\$ 16,45	R\$ 20,06	R\$ 2.212,82	
1.13.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	110,31	R\$ 11,76	R\$ 14,34	R\$ 1.581,85	
1.13.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	108,36	R\$ 23,35	R\$ 28,48	R\$ 3.086,09	
1.13.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	108,36	R\$ 23,73	R\$ 28,94	R\$ 3.135,94	
1.14	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.704,41
1.14.1	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRAO 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\$ 465,45	R\$ 567,71	R\$ 567,71	
1.14.2	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	3,00	R\$ 169,32	R\$ 206,52	R\$ 619,56	
1.14.3	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	R\$ 14,86	R\$ 18,12	R\$ 108,72	
1.14.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,00	R\$ 2,87	R\$ 3,50	R\$ 210,00	
1.14.5	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	46,36	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 198,42	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 103.530,66	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 22.745,68	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 126.276,34	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 126.276,34	

LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)

PREÇOS COM BDI NORMAL

PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	ANEXO C2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC Piauí GOVERNO DO ESTADO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVA FACHADA PADRÃO SEDUC COM GUARITA							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	AGOSTO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE MAI/2024					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	RUA SEBASTIÃO RAIMUNDO IRINEU, S/N							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
Eng.º Civil Responsável Nome: MARCOS ANTÔNIO DE MACEDO MENEZES JUNIOR CREA: 1922271403									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - JUN/2024 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - MAI/2024)									

30 de dezembro de 2024