




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		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:		FACHADA SEM GUARITA SEDE DA 6ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO - PI							L.S. (MENSAI)=	70,90%	
DATA:		JULHO/2024		DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE MAIO/2024		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:		AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:		REGENERAÇÃO-PI							BDI=	23,54%	
		TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO SEDUC											
1.1 MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 1.480,31	
1.1.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,63	R\$ 135,40	R\$ 167,27	R\$ 941,73			
1.1.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,42	R\$ 98,63	R\$ 121,85	R\$ 538,58			
1.2 INFRAESTRUTURA										R\$ 9.700,93	
1.2.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,28	R\$ 45,89	R\$ 56,69	R\$ 356,01			
1.2.2	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	1,88	R\$ 1.405,12	R\$ 1.735,89	R\$ 3.263,47			
1.2.3	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	0,25	R\$ 2.981,24	R\$ 3.683,02	R\$ 920,76			
1.2.4	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	2,21	R\$ 638,26	R\$ 788,51	R\$ 1.742,61			
1.2.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	0,84	R\$ 817,56	R\$ 1.010,01	R\$ 848,41			
1.2.6	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	0,55	R\$ 2.576,33	R\$ 3.182,80	R\$ 1.750,54			
1.2.7	SINAPI COMP (JUN/2024)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	0,77	R\$ 861,10	R\$ 1.063,80	R\$ 819,13			
1.3 SUPERESTRUTURA										R\$ 7.171,01	
1.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,09	R\$ 3.125,10	R\$ 3.860,75	R\$ 4.208,22			
1.3.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,72	R\$ 3.330,89	R\$ 4.114,98	R\$ 2.962,79			
1.4 ALVENARIA E VEDAÇÃO										R\$ 2.287,16	
1.4.1	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	16,19	R\$ 114,35	R\$ 141,27	R\$ 2.287,16			
1.5 REVESTIMENTOS										R\$ 6.845,76	
1.5.1	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	44,01	R\$ 8,02	R\$ 9,91	R\$ 436,14			
1.5.2	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	44,01	R\$ 53,52	R\$ 66,12	R\$ 2.909,94			
1.5.3	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	44,01	R\$ 64,37	R\$ 79,52	R\$ 3.499,68			
1.6 PAVIMENTAÇÃO										R\$ 1.242,85	
1.6.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,08	R\$ 931,51	R\$ 1.150,79	R\$ 1.242,85			
1.7 ESQUARIAS										R\$ 29.178,11	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		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:		FACHADA SEM GUARITA SEDE DA 6ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO - PI							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:		JULHO/2024	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024		SEINFRA_CE 028	ORSE_SE MAIO/2024		L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:		AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		REGENERAÇÃO-PI							BDI=	23,54%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.7.1	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\$ 430,70	R\$ 1.292,10		
1.7.2	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\$ 126,81	R\$ 126,81		
1.7.3	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	45,22	R\$ 496,90	R\$ 613,87	R\$ 27.759,20		
1.8	PINTURA								R\$ 6.424,73	
1.8.1	SINAPI COMP (JUN/2024)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	29,22	R\$ 4,03	R\$ 4,98	R\$ 145,52		
1.8.2	SINAPI COMP (JUN/2024)	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	M2	29,22	R\$ 16,45	R\$ 20,32	R\$ 593,75		
1.8.3	SINAPI COMP (JUN/2024)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	29,22	R\$ 11,76	R\$ 14,53	R\$ 424,57		
1.8.4	SINAPI COMP (JUN/2024)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	90,44	R\$ 23,35	R\$ 28,85	R\$ 2.609,19		
1.8.5	SINAPI COMP (JUN/2024)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	90,44	R\$ 23,73	R\$ 29,32	R\$ 2.651,70		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC GOVERNO DO ESTADO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	FACHADA SEM GUARITA SEDE DA 6ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO - PI							L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	JULHO/2024	DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2024   SEINFRA_CE 028   ORSE_SE MAIO/2024					L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	REGENERAÇÃO-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 23,54%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.099,38
1.9.1	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\$ 575,02	R\$ 575,02	
1.9.2	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	R\$ 14,86	R\$ 18,36	R\$ 110,16	
1.9.3	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\$ 3,55	R\$ 213,00	
1.9.4	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	46,36	R\$ 3,51	R\$ 4,34	R\$ 201,20	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 52.962,80	
BDI = 23,54% (B)								R\$ 12.467,44	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 65.430,24	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 65.430,24	
<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>Eng.º Civil Responsável Tallyta Cássia Sousa Lopes CREA: 191410709-8</div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - JUN/2024   SEINFRA_CE - 028   ORSE_SE - MAIO/2024 )									

Teresina-PI, 25 de Julho 2023