

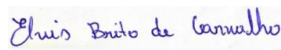





<div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>www.pi.gov.br</div></div>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO</b>		<div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</div></div></div>		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
<b>OBRA:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO PIAUÍ			L.S. (MENSAL)=	70,90%	
<b>DATA:</b>	ABRIL DE 2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%	
<b>END.:</b>	AVENIDA PEDRO FREITAS S/N, CENTRO ADMINISTRATIVO			BDI (DIF)=	15,28%	
<b>LOCAL:</b>	TERESINA-PI			BDI=	21,97%	
				<b>ÁREAS</b>	REFORMA:	3500,63 m²
					CONSTRUÇÃO:	-
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - JAN/2023   SEINFRA_CE - 027   ORSE_SE - NOV/2022 )						

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
<b>1.0.0.0</b>	<b>REFORMA</b>			
<b>1.1.0.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA</b>			
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,52%	30.889,64	8,82
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26%	2.246,99	0,64
1.1.3.0	RETIRADAS, DEMOLIÇÕES E LIMPEZA	3,19%	27.994,92	8,00
<b>1.2.0.0</b>	<b>COBERTURA</b>			
1.2.1.0	COBERTURA	63,44%	557.110,61	159,15
1.2.7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	23,80%	209.025,26	59,71
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,31%	2.702,28	0,77
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,48%	48.132,66	13,75
<b>TOTAIS REFORMA</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 878.102,36</b>	<b>R\$ 250,84 / M²</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 878.102,36</b>	<b>R\$ 250,84 / M²</b>

  
**Elvis Brito de Carvalho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PI: 34615

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 	
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO PIAUÍ							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA:	ABRIL DE 2023	DATA BASE: SINAPI_PI JAN/2023   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE NOV/2022						L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END.:	AVENIDA PEDRO FREITAS S/N, CENTRO ADMINISTRATIVO							BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL:	TERESINA-PI							BDI=	21,97%	
							TIPO: NÃO DESONERADA			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0.0.0 REFORMA										
1.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA										
1.1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	4,00	R\$ 6.331,40	R\$ 7.722,41	R\$ 30.889,64		
1.1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.2.8	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 409,39	R\$ 499,33	R\$ 2.246,99		
1.1.3.0 RETIRADAS, DEMOLIÇÕES E LIMPEZA										
1.1.3.1	SINAPI/PI COM (01/2023)	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.586,70	R\$ 3,83	R\$ 4,67	R\$ 12.079,89		
1.1.3.2	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	206,93	R\$ 13,57	R\$ 16,55	R\$ 3.424,69		
1.1.3.3	SINAPI/PI COM (01/2023)	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	770,86	R\$ 1,73	R\$ 2,11	R\$ 1.626,51		
1.1.3.4	SINAPI/PI COM (01/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.103,95	R\$ 2,87	R\$ 3,50	R\$ 10.863,83		
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	50.120,15	
BDI = 21,97% (B)								R\$	11.011,40	
PREÇO NORMAL ( A + B )								R\$	61.131,55	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-	
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )								R\$	-	
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)								R\$	61.131,55	
1.2.0.0 COBERTURA										
1.2.1.0 COBERTURA										
1.2.1.1	SEDUC/PI	S21.22	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	M²	2.578,45	R\$ 167,19	R\$ 203,92	R\$ 525.797,52		
1.2.1.2	SINAPI/PI COM (01/2023)	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	61,56	R\$ 65,22	R\$ 79,55	R\$ 4.897,10		
1.2.1.3	SINAPI/PI COM (01/2023)	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	16,50	R\$ 65,97	R\$ 80,46	R\$ 1.327,59		
1.2.1.4	SINAPI/PI COM (01/2023)	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	167,58	R\$ 122,74	R\$ 149,71	R\$ 25.088,40		
1.2.7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA										
1.2.7.1	SINAPI/PI COM (01/2023)	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	938,68	R\$ 52,22	R\$ 63,69	R\$ 59.784,53		
1.2.7.2	SINAPI/PI COM (01/2023)	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	938,68	R\$ 130,35	R\$ 158,99	R\$ 149.240,73		
1.2.13.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS										
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.13.1	SINAPI/PI COM (01/2023)	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	R\$ 52,75	R\$ 64,34	R\$ 2.702,28		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 48.132,66
1.2.18.1	SEDUC/PI	S21.23	PASSARELA METÁLICA, COMPOSTA DE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS EM XADREZ E CHUMBADO RES, PINTURA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO NPB-1550 - OBRA DO CCS	KG	1.955,84	R\$ 18,85	R\$ 22,99	R\$ 44.964,76	
1.2.18.2	SINAPI/PI COM (01/2023)	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	10,00	R\$ 204,14	R\$ 248,99	R\$ 2.489,90	
1.2.18.7	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	200,00	R\$ 2,78	R\$ 3,39	R\$ 678,00	
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 669.812,91
BDI = 21,97% (B)									R\$ 147.157,90
PREÇO NORMAL ( A + B )									R\$ 816.970,81
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )									R\$ -
TOTAL (COBERTURA)									R\$ 816.970,81
SUBTOTAL CUSTO REFORMA (A)									R\$ 719.933,07
BDI = 21,97% (B)									R\$ 158.169,29
PREÇO NORMAL REFORMA ( A + B )									R\$ 878.102,36
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO REFORMA (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO REFORMA ( C + D )									R\$ -
TOTAL GERAL DA REFORMA									R\$ 878.102,36
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 878.102,36
Importa o presente orçamento o Valor de R\$ 878.102,36 (oitocentos e setenta e oito mil cento e dois reais e trinta e seis 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>Elvis Brito de Carvalho</div><div>Elvis Brito de Carvalho</div><div>Engenheiro Civil</div><div>CREA-PI: 34615</div></div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - JAN/2023   SEINFRA_CE - 027   ORSE_SE - NOV/2022 )									

Teresina-PI, 10 de abril de 2023.