



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

**PRAÇA: REFORMA E ADEQUAÇÃO - BANHEIROS PÚBLICOS**

Área (m²):

**82,58**

Localidade:

**PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, S/Nº - CENTRO**

Coordenadas Geográficas:

**22° 11' 39" S, 46° 44' 48" O**Centro Administrativo "Marilza Oliveira Gomes Pereira", Av. Washington Luiz, 50 - Espírito Santo do Pinhal / SP - Tel: (19) 3651 9699 - [www.pinhal.sp.gov.br](http://www.pinhal.sp.gov.br)

DATA-BASE:						VALORES BDI:		BDI ↓
SINAPI: Boletim SINAPI / SP de 11-2022 (com desoneração)						EDIFICAÇÃO:	20,51%	
CPOS: Boletim CPOS / SP nº 188 (com desoneração)								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)	
<b>TOTAL REFORMA E ADEQUAÇÃO - BANHEIROS PÚBLICOS COMPLEMENTAR</b>							<b>18.713,08</b>	
M	1	REFORMA E ADEQUAÇÃO					18.713,08	
A	1.1	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO					2.396,33	
S	1.1.1	CDHU 01.17.051 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA, COM SOLUÇÕES ESTRUTURAIS, INCLUSO REFORÇOS COM PERFIS METÁLICOS, <b>EXCLUSIVAMENTE COMO CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO</b>	un	1,00	1.988,49	2.396,33	2.396,33	E
A	1.2	CANTEIRO DE OBRA					16.316,75	
S	1.2.1	CDHU 02.03.120 TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	m²	93,50	99,00	119,30	11.154,55	E
S	1.2.2	CDHU 02.05.100 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, <b>EXCLUSIVAMENTE COMO CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO</b>	m²	100,00	26,00	31,33	3.133,00	E
S	1.2.3	CDHU 02.05.212 ANDAIME TUBULAR COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS, <b>EXCLUSIVAMENTE COMO CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO</b>	m²mes	120,00	14,03	16,91	2.029,20	E

1. A composição da taxa de encargos sociais dos custos unitários adotados atende ao estabelecido pelo CDHU desta unidade da federação para mão de obra horista e mensalista, COM DESONERAÇÃO da folha de pagamentos, sendo esta a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública.
2. A composição da taxa de bonificação e despesas indiretas - BDI - dos preços unitários adotados atende ao estabelecido pelo acórdão 2622/2013-TCU.
3. Quadro Demonstrativo de Composição do BDI:

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - EDIFICAÇÃO		
ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE REATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	1,00%
TAXA DE RISCO	R	1,00%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,60%
TAXA DE LUCRO	L	6,50%
TAXA DE TRIBUTOS		6,65%
PIS	I	0,65%
COFINS		3,00%
ISS		3,00%
CPRB (INSS)		0,00%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>20,51%</b>

FÓRMULA UTILIZADA: 
$$BDI = \frac{(1 + AC + R + S + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RESUMO DO ORÇAMENTO: REFORMA E ADEQUAÇÃO - BANHEIROS PÚBLICOS - COMPLEMENTAR			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1.1	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO	2.396,33	12,81%
1.2	CANTEIRO DE OBRA	16.316,75	87,19%
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>18.713,08</b>	<b>100,00%</b>

Espírito Santo do Pinhal, 28 de Dezembro de 2022

Responsável Legal

Nome: CRISTINA DO CARMO BRANDÃO BUENO DOMINGUES  
Prefeita Municipal

Responsável Técnico - Convênio e Fiscalização

Nome: Engº Civil MARIA CRISTINA BERTOLDO  
CREA nº: 060.128.998-6  
ART nº: 28027230220160181

Responsável Técnico - Orçamento

Nome: Engº Civil VANDERLEI BARBOZA  
CREA nº: 060.504.423-8  
ART nº: 28027230220010683