

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA



Obra: Estrutura para Pórtico

Data de preço: janeiro/2023 com desoneração

BDI : 21,79

0,2179

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓRTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	m²	2,88	365,37	R\$ 1.052,27
1.2	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	24,00	15,02	R\$ 360,40
1.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	2,00	23,82	R\$ 47,64
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>				
<b>2.1</b>			<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>				
2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	m³	8,20	104,28	R\$ 855,07
2.1.2	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	15,20	117,28	R\$ 1.782,71
2.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	kg	385,00	16,23	R\$ 6.250,32
2.1.11	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	10,50	820,17	R\$ 8.611,79
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA</b>				
<b>3.1</b>			<b>PILARES E VIGA</b>				
3.1.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m²	28,00	172,80	R\$ 4.838,28
	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	42,20	14,33	R\$ 604,92
3.1.2	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	115,00	12,14	R\$ 1.396,38
3.1.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	kg	47,50	16,55	R\$ 786,18
3.1.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,00	750,91	R\$ 2.252,73
3.1.5	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	3000,00	25,06	R\$ 75.193,15
3.1.6	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	1600,00	24,85	R\$ 39.752,26
<b>4</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				
3.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	30,00	65,24	R\$ 1.957,29

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA



Obra: Estrutura para Pórtico

Data de preço: janeiro/2023 com desoneração

BDI : 21,79

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PÓRTICO

0,2179

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 50CM	un.	29,00	221,00	R\$ 6.409,00
3.3	4712	SINAPI-I	REVESTIMENTO EM PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	m²	30,00	178,12	R\$ 5.343,54
3.4		Cotação	PLACA EM ACM (ALUMINIUM COMPOSITE MATERIAL)	m²	8,40	1043,20	R\$ 8.762,88
3.5	39391	SINAPI-I	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	6,00	61,02	R\$ 366,10
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 166.622,91</b>

Ernestina, 23 de fevereiro de 2023

Micheli Goedel  
Engenheira Civil  
CREA RS 243.027

Renato Becker  
Prefeito Municipal