

JM PAVIMENTACOES LTDA
JM PAVIMENTACOES
CNPJ 53.074.551/0001-66
Rua Neco Januário, 305, Apto 302, Centro
Cerro Largo/RS - CEP 97900-000
e-mail: jmpavimentacoes@outlook.com
Fone (055) 99654-5326

Obra: Drenagem - Estradas vicinais
Proponente: Município de Itacurubi - RS

DADOS DO ORÇAMENTO	
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)	fev/24
BDI NÃO DESONERADO	20,35%
Encargos sociais	Horista Mensalista
	112,77% 69,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS						R\$ 7.142,13
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,88	R\$ 309,28	20,35%	R\$ 372,22	R\$ 1.071,99
1.2	COMPOSIÇÃO	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	R\$ 5.043,74	20,35%	R\$ 6.070,14	R\$ 6.070,14
2.0			BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - 1000MM						R\$ 68.770,86
2.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESURA DE *5 CM*, AF_08/2017	M3	2,25	R\$ 124,00	20,35%	R\$ 149,23	R\$ 335,77
2.2	SINAPI	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	45,00	R\$ 169,79	20,35%	R\$ 204,60	R\$ 9.207,00
2.3	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	45,00	R\$ 602,52	20,35%	R\$ 725,13	R\$ 32.630,98
2.4	COMPOSIÇÃO	01	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 100 CM EM BLOCO ESTRUTURAL, ALAS COM ESCONDISADE DE 30° DE 1,20M, INCLUINDO VIGAMENTO EM CANALETAS ARMADAS COM AÇO CA-50 DE 10MM E CONCRETAGEM	UN	12,00	R\$ 1.841,65	20,35%	R\$ 2.216,43	R\$ 26.597,11
3.0			GALERIA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO						R\$ 322.887,02
3.1	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCX DO CONCRETO = 30 MPa, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2023	M	40,00	R\$ 6.264,30	20,35%	R\$ 7.539,09	R\$ 301.563,40
3.2	COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE ADUELA, ESPESURA DE 10 CM, FCX = 30 MPa, COM FORMAS DE MADEIRA SERRADA E TELA Q-196	M2	120,00	R\$ 147,65	20,35%	R\$ 177,70	R\$ 21.323,61
TOTAL									R\$ 398.800,00

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e NÃO DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI para o estado do RS, desta unidade da Federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Cerro Largo, 11 de Outubro de 2024
Encargos Sociais: 69,88% Mensalista

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:


JM PAVIMENTACOES
CNPJ 53.074.551/0001-66
ANTONIO HAAS JÚNIOR

MEMÓRIA DE CÁLCULO

45,00 m de tubo x 0,05 m esp. De material granular = 2,25 m³

45,00 m de tubo (ponto 01, 02, 03, 04, 05, 06)

45,00 m

6 pontos de bueiro 1000 mm x 2 lados = 12 cabecozins

40 metros de aduelas 2,50x2,50, C= 1,00 (pontos 07,08,09,10,11 e 12)

40,00 m x 3,00 m de largura = 120 m²