

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

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)	mar/25	
BDI NÃO DESONERADO		21,74%
Encargos sociais	Horista	112,84%
	Mensalista	69,88%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										MEMÓRIA DE CÁLCULO
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\$ 8.982,05	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	3,00	R\$ 461,14	21,74%	R\$ 561,39	R\$ 1.684,18	PLACA 2,00 X 1,50 = 3,00 m²
1.2	COMPOSIÇÃO	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	R\$ 5.994,64	21,74%	R\$ 7.297,87	R\$ 7.297,87	
2.0 DRENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 180.817,95	
2.1	SINAPI	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	2,00	R\$ 85,085	21,74%	R\$ 103,58	R\$ 207,16	2,00 horas
2.2	SICRO	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	16,00	R\$ 9,66	21,74%	R\$ 11,76	R\$ 188,16	No local constam duas fileiras de tubos de 600 mm de diâmetro para serem removidos e substituídos pelas galerias
2.3	SICRO	E9773	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,20 a 0,30 m² - 58 kW	H	20,00	R\$ 214,03	21,74%	R\$ 260,56	R\$ 5.211,20	
2.4	SICRO	E9017	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	H	50,00	R\$ 269,00	21,74%	R\$ 327,48	R\$ 16.374,03	
2.5	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,20	R\$ 170,20	21,74%	R\$ 207,20	R\$ 663,04	4,00 m de largura e 8,00 m de comprimento x 0,10 de espessura = 3,20 m³
2.6	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	16,00	R\$ 4.949,37	21,74%	R\$ 6.025,36	R\$ 96.405,81	duas fileiras de 8 m = 16 unidades de aduelas (2x2x1 m)
2.7	COMPOSIÇÃO	01	CABECEIRA PARA GALERIA 2,0 X 2,0M, ALAS DE CONCRETO ARMADO COM ALVENARIA DE PEDRA GRÉS ARMADA, BASE COM LASTRO DE BRITA (E=10CM), LONA PARA O LASTRO E PISO DE CONCRETO MAGRO (E=10CM), COM ESCAVAÇÃO DE ATERRRO	UND	2,00	R\$ 18.425,04	21,74%	R\$ 22.430,64	R\$ 44.861,29	2 unidades
2.8	COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE ADUELA, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM FÓRMAS DE MADEIRA SERRADA E TELA Q-196	M2	32,00	R\$ 140,00	21,74%	R\$ 170,44	R\$ 5.453,95	4,00 m de largura e 8,00 m de comprimento x 0,10 de espessura = 3,20 m³
2.9	SICRO	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	H	32,00	R\$ 294,00	21,74%	R\$ 357,92	R\$ 11.453,30	Para aterro e remoção
TOTAL									R\$ 189.800,00	

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, 27 de Novembro de 2025.
Encargos Sociais: 112,84% Horista
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

ANTONIO HAAS JÚNIOR
Engenheira Civil
CREA RS215225