



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GERAL RIO BONITO - TRECHO 03			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NA	MUNICÍPIO / UF MORRINHOS DO SUL/RS	BDI 1 21,02%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NA ESTRADA GERAL RIO BONITO - TRECHO 03									264.224,46		
1. PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO									-	264.224,46	
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									-	4.830,88	
1.1.1.	Composição	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1.804,70	BDI 1	2.184,05	2.184,05	RA	
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	397,76	BDI 1	481,37	1.925,48	RA	
1.1.3.	Cotação	COT01	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	315,00	1,89	BDI 1	2,29	721,35	RA	
1.2. DRENAGEM									-	14.419,14	
1.2.1.	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	24,00	11,88	BDI 1	14,38	345,12	RA	
1.2.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	16,00	299,44	BDI 1	362,38	5.798,08	RA	
1.2.3.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,28	176,33	BDI 1	213,39	273,14	RA	
1.2.4.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.530,49	BDI 1	1.852,20	7.408,80	RA	
1.2.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	24,00	20,45	BDI 1	24,75	594,00	RA	
1.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									-	3.515,40	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.890,00	1,54	BDI 1	1,86	3.515,40	RA	
1.4. PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO									-	238.179,06	
1.4.1.	Composição	COMP02	EXECUÇÃO DE SUB BASE DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO 10CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M2	1.890,00	10,47	BDI 1	12,67	23.946,30	RA	
1.4.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.890,00	73,82	BDI 1	89,34	168.852,60	RA	
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	630,00	49,79	BDI 1	60,26	37.963,80	RA	
1.4.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.402,00	1,80	BDI 1	2,18	7.416,36	RA	





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GERAL RIO BONITO - TRECHO 03			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NA	MUNICÍPIO / UF MORRINHOS DO SUL/RS	BDI 1 21,02%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NA ESTRADA GERAL RIO BONITO - TRECHO 03									264.224,46	
1.5.			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					-	3.279,98	
1.5.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,31	BDI 1	347,70	695,40	RA
1.5.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,33	BDI 1	347,73	695,46	RA
1.5.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	390,25	BDI 1	472,28	1.889,12	RA

RECURSO

↓

Encargos sociais:

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MORRINHOS DO SUL/RS

Local

quinta-feira, 30 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: NILMAR BEHENCK LUMERTZ

CREA/CAU: CREA/SC 151.545-6

ART/RRT: 14385472



Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

XGK**9Q8****ERQ****2KE**