



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL
Rua Antônio José Carlos, 01 - Centro - Morrinhos do Sul - RS - CEP: 95577-000
51 3605.1149 - administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br

PLANILHA DE LEVANTAMENTO QUANTITATIVO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL MORRO DE DENTRO

LOCAL: MORRINHOS DO SUL - RIO GRANDE DO SUL

COMPRIMENTO TOTAL: 504,00m


CONVÊNIO: 915542/2021

ART: 11487763


REF. NÃO DESONERADAS: BDI: 23,18%
SICRO SINAPI
EMISSION: 44.470,00 jan/22

Nº Macroserviço / Serviço	Descrição Macroserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 33.720,57				
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	4,50	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.485,09	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	4,50	R\$ 1.485,09
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.897,80	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	2,00	R\$ 21.265,20
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	1,00	R\$ 10.632,60
1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	504,00	M	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 337,68	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	424,00	R\$ 284,08
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	80,00	R\$ 53,60
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 9.649,20				
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	3655,00	M2	3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 9.649,20	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	3.095,00	R\$ 8.170,80
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	560,00	R\$ 1.478,40
3	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 19.800,01				
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	93,00	M3	3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 708,66	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	93,00	R\$ 708,66
3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	73,16	M3	3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.443,45	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	73,16	R\$ 1.443,45
3.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	31,00	M	3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 10.052,37	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	31,00	R\$ 10.052,37
3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	31,00	M2	3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 971,85	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	31,00	R\$ 971,85
3.5	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	4,00	UN	3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 6.623,68	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	4,00	R\$ 6.623,68
4	PAVIMENTAÇÃO - VIA					R\$ 409.746,05				
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	182,75	M3	4	PAVIMENTAÇÃO - VIA	R\$ 24.801,00	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	154,75	R\$ 21.001,12
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	28,00	R\$ 3.799,88
4.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, UNISTEIN, COR NATURAL, DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA.	3655,00	M2	4	PAVIMENTAÇÃO - VIA	R\$ 314.622,40	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	3.095,00	R\$ 266.417,60
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	560,00	R\$ 48.204,80
4.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	1025,00	M	4	PAVIMENTAÇÃO - VIA	R\$ 63.242,50	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	857,00	R\$ 52.876,90
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	168,00	R\$ 10.365,60
4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESURA DE 15,0 CM. AF_11/2017	27,50	M2	4	PAVIMENTAÇÃO - VIA	R\$ 7.080,15	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	27,50	R\$ 7.080,15
5	SINALIZAÇÕES DE TRÂNSITO					R\$ 30.966,68				
5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	13,00	UN	5	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.453,45	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	11,00	R\$ 2.922,15
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	2,00	R\$ 531,30
5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	13,00	UN	5	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.444,92	1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	11,00	R\$ 4.607,24
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	2,00	R\$ 837,68
5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DUAS PEÇAS), DIMENSÕES 45 X 25 CM COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO.	1,00	UN	5	SINALIZAÇÃO	R\$ 588,89	2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	1,00	R\$ 588,89

5.4	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	42,00	M	5	SINALIZAÇÃO	R\$ 21.347,34				
							1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	42,00	R\$ 21.347,34
5.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	5,20	M2	5	SINALIZAÇÃO	R\$ 132,08				
							1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	5,20	R\$ 132,08
6	TRANSPORTE					R\$ 5.194,55				
6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.692,63	M3XKM	6	TRANSPORTE	R\$ 1.320,25				
							1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	1.430,83	R\$ 1.116,05
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	261,80	R\$ 204,20
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	7.310,00	TXKM	6	TRANSPORTE	R\$ 3.874,30				
							1	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01	6.190,00	R\$ 3.280,70
							2	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02	1.120,00	R\$ 593,60



Alex Cavalcione
Engenheiro Civil
CREA-RS 219814



Marcos V. Evall da Silveira
Prefeito Municipal