



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

### COMPOSIÇÕES DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL MORRO DE DENTRO  
LOCAL: MORRINHOS DO SUL - RS  
COMPRIMENTO TOTAL: 499,00m  
CONVÊNIO:  
ART: 11487763

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.2	COMP 1		EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, UNISTEIN, COR NATURAL, DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA.			R\$	69,91
3.2.1	4741	SINAPI-I	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,065300	R\$ 57,69	R\$ 3,77
3.2.2	36170	SINAPI-I	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,014400	R\$ 53,00	R\$ 53,76
3.2.3	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308000	R\$ 20,05	R\$ 6,18
3.2.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308000	R\$ 18,84	R\$ 5,80
3.2.5	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0055000	R\$ 10,55	R\$ 0,06
3.2.6	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,148500	R\$ 0,54	R\$ 0,08
3.2.7	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0135000	R\$ 11,42	R\$ 0,15
3.2.8	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1217000	R\$ 0,92	R\$ 0,11
3.3	COMP 2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m²		R\$	45,58
3.3.1	4741	SINAPI-I	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,007000	R\$ 57,69	R\$ 0,40
3.3.2	41679	SINAPI-I	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	m	1,005000	R\$ 28,91	R\$ 29,05
3.3.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 22,79	R\$ 8,20
3.3.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 18,84	R\$ 6,78
3.3.5	88269	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,002000	R\$ 573,35	R\$ 1,15
2.1	COMP 6		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO E/OU TRATOR COM ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, DMT 1,50KM (ÁREA RURAL) [M3]	m³		R\$	238,32
2.1.1	88263	SINAPI	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 19,75	R\$ 29,63
2.1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 18,84	R\$ 28,26
2.1.3	2759	SINAPI-I	ESPOLETA COMUM N. 8	UN	1	R\$ 11,42	R\$ 11,42
2.1.4	2762	SINAPI-I	ESTOPIM SIMPLES	M	1,2	R\$ 14,27	R\$ 17,12
2.1.5	37533	SINAPI-I	EMULSÃO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS 1" X 8", DENSIDADE 1,15G/CM³	KG	0,492	R\$ 26,03	R\$ 12,81
2.1.6	37601	SINAPI-I	CORDEL DETONANTE NP5	M	3,2	R\$ 9,99	R\$ 31,97
2.1.7	88257	SINAPI	BLASTER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 25,50	R\$ 12,75
2.1.8	53865	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 63CV	H	1,5	R\$ 42,47	R\$ 63,71
2.1.9	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, DIÂMETRO MÁX. 4"	CHP	1,5	R\$ 8,75	R\$ 13,13
2.1.10	5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, 197 HP, PARA COBERTURA DO FOGO	H	0,04	R\$ 63,38	R\$ 2,54
2.1.11	100989	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1,7	R\$ 4,84	R\$ 8,23
2.1.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3,EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CONSIDERADO DMT 1,50 KM)	M3xKM	2,1	R\$ 2,33	R\$ 4,89
2.1.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1,4	R\$ 1,33	R\$ 1,86
6.3	COMP 7		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DUAS PEÇAS), DIMENSÕES 45 X 25 CM COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO.			R\$	468,91
6.3.1	13521	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,000000	R\$ 74,25	R\$ 148,50
6.3.2	5213856	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 LADO DE 0,331 m	UN	1,000000	R\$ 320,41	R\$ 320,41
1.2	COMP 11		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	10.560,56
1.2.1	90788	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 114,57	R\$ 916,56
1.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,000000	R\$ 48,22	R\$ 9.644,00
1.1	COMP 12		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA			R\$	267,96
1.1.1	4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
1.1.2	2745	SINAPI-I	PONTELETE ROLÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	m	1,33000	R\$ 4,18	R\$ 5,56
1.1.3	10567	SINAPI-I	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m	2,67000	R\$ 7,06	R\$ 18,85
1.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,06000	R\$ 74,53	R\$ 4,47
1.1.5	5075	SINAPI-I	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Kg	0,04000	R\$ 20,73	R\$ 0,83
1.1.6	88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R\$ 18,84	R\$ 8,29
1.1.7	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	R\$ 22,53	R\$ 4,96



Alex Cavalheiro  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 219814



Marcos V. Ewald da Silveira  
Prefeito Municipal