

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ODONE DA SILVA DUTRA NO CENTRO DE GLORINHA/RS

Objeto do Convênio: Intervenção e qualificação viária no perímetro urbano do município de Glorinha / RS

Tipo: Execução de obras de pavimentação

Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Local: Rua Odone da Silva Dutra, Glorinha/RS

Planilha Orçamentária do Serviço												
Item	Serviços	Uni	Qtd	Preço Unitário (R\$)			Total c/ BDI	Preço Total do Item (R\$)			Código Sinapi	
				Material	Mão O.	Total		Material	Mão O.	Total		
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ODONE DA SILVA DUTRA NO CENTRO DE GLORINHA/RS												
1.	RUA ODONE DA SILVA DUTRA ETAPA Nº 01											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.468,00	6.314,20	15.782,20			
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M (C/ POSTES PARA FIXACAO)	un.	1,00	1.105,00	737,44	1.842,44	2.284,63	1.370,00	914,63	2.284,63	Composição-ADM003	
1.1.2	Administração local	un.	1,00	5.974,00	3.983,12	9.957,12	12.346,83	7.408,00	4.938,83	12.346,83	Composição-ADM004	
1.1.3	MOBILIZAÇÃO	un.	1,00	556,00	372,02	928,02	1.150,74	690,00	460,74	1.150,74	Composição-ADM001	
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						24.090,00	16.065,68	40.155,68			
1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	511,98	2,00	2,37	4,37	5,42	1.664,00	1.110,94	2.774,94	SINAPI-101114	
1.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	227,50	6,00	5,54	11,54	14,31	1.953,00	1.302,52	3.255,52	SINAPI-96385	
1.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	511,98	4,00	4,31	8,31	10,30	3.164,00	2.109,39	5.273,39	SINAPI-100975	
1.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14508,48	0,00	1,38	1,38	1,71	14.885,00	9.924,50	24.809,50	SINAPI-95879	
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2901,70	0,00	0,54	0,54	0,67	1.166,00	778,13	1.944,13	SINAPI-93599	
1.2.6	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	520,00	1,00	2,05	3,05	3,78	1.179,00	786,60	1.965,60	SINAPI-98524	
1.2.7	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	260,00	0,00	0,41	0,41	0,51	79,00	53,60	132,60	SINAPI-98525	

PASSEIO	PASSEIO							61.874,00	41.255,13	103.129,13	
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	84,00	56,59	140,59	174,33	418,00	279,32	697,32	SINAPI-97629
1.3.2	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	M	117,10	32,00	22,69	54,69	67,82	4.765,00	3.176,72	7.941,72	SINAPI-94273
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	300,00	0,00	1,38	1,38	1,71	307,00	206,00	513,00	SINAPI-95879
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60,00	0,00	0,54	0,54	0,67	24,00	16,20	40,20	SINAPI-93599
1.3.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	31,61	255,00	170,92	425,92	528,14	10.016,00	6.678,50	16.694,50	SINAPI-94974
1.3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	84,29	422,00	282,41	704,41	873,47	44.174,00	29.450,79	73.624,79	SINAPI-94991
1.3.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA	UN.	476,00	3,00	3,13	6,13	7,60	2.170,00	1.447,60	3.617,60	COMPOSIÇÃO-SIN001
1.4	PAVIMENTAÇÃO							191.205,00	127.475,59	318.680,59	
1.4.1	CARGA, MANOBRA 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: M3). AF_07/2020	M3	516,24	5,00	3,73	8,73	10,83	3.354,00	2.236,88	5.590,88	SINAPI-100973
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28635,82	0,00	1,38	1,38	1,71	29.380,00	19.587,26	48.967,26	SINAPI-95879
1.4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1912,00	0,00	1,16	1,16	1,44	1.651,00	1.102,28	2.753,28	SINAPI-100577
1.4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	516,24	75,00	51,58	126,58	156,96	48.617,00	32.412,04	81.029,04	SINAPI-96396
1.4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1912,00	45,00	30,95	75,95	94,18	108.043,00	72.029,16	180.072,16	SINAPI-92404
1.4.6	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	0,15	864,00	576,69	1.440,69	1.786,46	160,00	107,97	267,97	SINAPI-97985

1.5	SINALIZAÇÃO							2.965,00	1.979,28	4.944,28	
1.5.1	Sinalização Horizontal Viária (tinta base de resina acrílica emulsionada em água com microesferas de vidro)	m2	60,11	13,00	10,28	23,28	28,87	1.041,00	694,37	1.735,37	COMPOSIÇÃO-SIN002
1.5.2	Placa de Identificação de Rua	un.	2,00	102,00	68,32	170,32	211,20	253,00	169,40	422,40	COMPOSIÇÃO-SIN003
1.5.3	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO R1 "PARE" EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	un.	1,00	148,00	99,87	247,87	307,36	184,00	123,36	307,36	COMPOSIÇÃO-SIN004
1.5.4	PLACA DE SINALIZACAO DE REGULAMENTAÇÃO DE VELOCIDADE EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	un.	2,00	69,00	46,04	115,04	142,65	171,00	114,30	285,30	COMPOSIÇÃO-SIN005
1.5.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização	un.	5,00	212,00	141,85	353,85	438,77	1.316,00	877,85	2.193,85	Outros- SICRO 5213851
1.6	SERVIÇOS FINAIS							690,00	460,74	1.150,74	
1.6.1	DESMOBILIZAÇÃO	un.	1,00	556,00	372,02	928,02	1.150,74	690,00	460,74	1.150,74	COMPOSIÇÃO-ADM002
TOTAL DO MATERIAL			R\$ 290.292,00								
TOTAL DA MÃO DE OBRA			R\$ 193.550,62								
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 483.842,62								

Glorinha, 16 de janeiro de 2024.

Notas

1. BDI utilizado: **19,60%**
2. Encargos sociais: **70,28% (MÊS)**
3. Data de preço: 05/2019

Victor Martins Teixeira
Engenheiro Civil