



Objeto: REFORMA DE PAVIMENTO
Tipo: Execução de conserto de passeios
Local: Av. Avelino Maciel Neto - Glorinha/RS
Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Planilha Orçamentária do Serviço

Item	Serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Valor Parcial (R\$)		Preço Total do Item (R\$)			Participação no valor total (%)	Composição utilizada	Código	Observações
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total				
1.	Reforma de Pavimento							28.956,88	18.654,37	47.611,25	100,00%			
1.1	CORTE DE ASFALTO COM CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM	m	200,00	17,50	21,00	6,00	15,00	1.200,00	3.000,00	4.200,00	8,82%	SINAPI	propria 002	MODIFICADA
1.2	ESCAVAÇÃO COM USO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4	m³	158,00	5,00	6,00	2,00	4,00	316,00	632,00	948,00	1,99%	SINAPI	propria 003	MODIFICADA
1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	114,00	75,00	90,00	60,00	30,00	6.840,00	3.420,00	10.260,00	21,55%	SINAPI	96400	SINAPI 2019/11
1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	30,00	80,00	96,00	75,00	21,00	2.250,00	630,00	2.880,00	6,05%	SINAPI	96396	SINAPI 2019/11
1.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	200,00	5,00	6,00	5,00	1,00	1.000,00	200,00	1.200,00	2,52%	SINAPI	96401	SINAPI 2019/11
1.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	14,00	950,00	1.140,00	880,00	260,00	12.320,00	3.640,00	15.960,00	33,52%	SINAPI	95995	SINAPI 2019/11
1.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	30,00	0,50	0,60	0,30	0,30	9,00	9,00	18,00	0,04%	SINAPI	72844	SINAPI 2019/11
1.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	159,60	1,40	1,68	1,30	0,38	207,48	60,65	268,13	0,56%	SINAPI	72848	SINAPI 2019/11
1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	Txkm	10692,00	0,80	0,96	0,40	0,56	4.276,80	5.987,52	10.264,32	21,56%	SINAPI	97915	SINAPI 2019/11
1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	Txkm	1344,00	1,00	1,20	0,40	0,80	537,60	1.075,20	1.612,80	3,39%	SINAPI	93177	SINAPI 2019/11
TOTAL DO MATERIAL			R\$ 28.956,88					60,82%						
TOTAL DA MÃO DE OBRA			R\$ 18.654,37					39,18%						
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 47.611,25					100,00%						

Notas

1. BDI utilizado: **20,00%**
 2. Encargos sociais: **5,69%**
 3. Data de preço:

SINAPI=11/2019 (não desonerado)
 DNIT=03/2015 (Não desonerado)
 SMOV=04/2016 (Não desonerado)

Glorinha, 09 de janeiro 2020.

VICTOR MARTINS TEIXEIRA
 ENG. CIVIL
 SETOR DE PROJETOS