



Obra
Pavimentação Asfáltica da RUA EDMUNDO BERCHON

Prefeitura de
São Gabriel

Observações

Item	Descrição	Und	Quant	Observações
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	1h/semana x 8 semanas
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0	20h/semana x 8 semanas
2	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	2,0	Placa 2,00 x 1,00 m
2.2	Ref. SINAPI (105137) - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	416,73	Extensão total da Rua Edmundo Berchon entre a General Câmara e a Antônio Arrach
2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	MÊS	1,0	2 meses de obra
3	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
3.1.1	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	3.522,39	Área total da rua, conforme levantamento topográfico
3.1.2	Pintura de ligação	m²	6.804,42	Conforme levantamento topográfico
3.1.3	Concreto asfáltico - faixa D-9,5 - areia e brita comerciais	t	243,04	Reperfilagem: 3.522,39 m² Capa: 3.282,03 m² (menor devido à sarjeta de 30 cm no trecho em que a pavimentação terá toda a largura da rua)
3.1.4	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	226,46	Reperfilagem Área x espessura x peso específico 3.522,39 m² x 0,03 m x 2,3 t/m³
3.1.5	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	8.256,52	Capa Área x espessura x peso específico 3.282,03 m² x 0,03 m x 2,3 t/m³ CAP CBUQ Faixa D (conf. SICRO 4011495): 0,05481 t / t de CBUQ CAP CBUQ Faixa C (conf. SICRO 4011463): 0,05545 t / t de CBUQ RR-1C (conf. SICRO 4011353): 0,00045 t / m² DMT REFAP --> Santa Maria (Usina CBUQ): 280 km DMT REFAP --> São Gabriel (Imprimação): 330 km [(0,05481 x 243,05)t + (0,05545 x 226,46)t] x 280 km = 7.246,06 txkm 0,00045 t/m² x 6.804,42 m² x 330 km = 1.010,46 txkm Total: 7.246,06 + 1010,46 = 8.256,52 txkm
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
4.1	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 12/2020	M	1,0	Estimado conforme PVs, TILs e PITs existentes na via

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

336.110,37
70.237,38
406.347,75

Guilherme Ceretta Flores
Eng. Civil - CREA RS 241686