

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

Obra: DRENAGEM PLUVIAL URBANA - RUA AFONSO JORGE LEDUR

DATA: OUTUBRO 2020



End. : Rua Afonso Jorge Ledur

ITEM	ORIGEM PREÇO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	Material		Mão de Obra		Sub-Total	Total
	Tabela	Código				C. Uni.	C. Par.	C. Uni.	C. Par.		
			INFRAESTRUTURA								
			SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES								
1.1	SINAPI	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. (REMOÇÃO DE ASFALTO-150m²)	5,0	hr	R\$ 655,0510	R\$ 3.275,26	R\$ 280,7362	R\$ 1.403,68	R\$ 4.678,94	
			SUBTOTAL ITEM 1.0				3.275,26		1.403,68		R\$ 4.678,94
			MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1.922,0	m³	7,8470	15.081,93	3,3630	6.463,69	21.545,62	
2.2	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	1.595,8	m³	12,1257	19.350,28	5,1967	8.292,98	27.643,26	
2.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	161,9	TxKM	2,2880	370,44	0,9806	158,76	529,21	
			SUBTOTAL ITEM 2.0				34.432,22		14.756,67		R\$ 49.718,09
			EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM								
3.1	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	481	m	396,8104	190.667,40	170,0616	81.714,60	272.382,00	
3.2	SINAPI	98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M'	11	UND	3.308,3695	36.392,06	1.417,8727	15.596,60	51.988,66	
3.3	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	11	UND	669,7373	7.367,11	287,0303	3.157,33	10.524,44	
3.4	SINAPI	94118	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/201	48	m³	104,0677	5.000,45	44,6005	2.143,05	7.143,51	
			SUBTOTAL ITEM 3.0				239.427,03		102.611,58		R\$ 342.038,61
			EXECUÇÃO DO ASFALTO								
4.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	6,50	m³	906,8902	5.894,79	388,67	2.526,34	8.421,12	
4.2	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	468,00	TxKM	0,8921	417,49	0,38	178,93	596,42	
4.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	22,43	m³	74,0674	1.660,96	31,74	711,84	2.372,80	
	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	1.009,13	TxKM	0,8921	900,22	0,38	385,81	1.286,03	
4.3	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	130,00	m²	5,0056	650,72	2,15	278,88	929,60	
			SUBTOTAL ITEM 4.0				9.524,18		4.081,79		R\$ 13.605,98
			TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUIDO DE 18,00%				R\$ 286.658,69		R\$ 122.853,72		R\$ 410.041,61

Tabelas de referência utilizadas:

SINAPI 08/2020

BDI APLICADO = 18,00%

Ismael Bourscheid

Ismael Bourscheid

Engenheiro Civil –CREA-RS: 240.104

Secretária Municipal de Infraestrutura