



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Rua: Norberto Bernardo, 85 – Centro – CEP 36.760-000 – Laranjal – MG

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1919

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							FOLHA Nº:
OBRA: Pavimentação com CBUQ 5,0 cm			setop 03/2022 com desoneração			DATA: 31/08/2022	
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO GAMA ABREU- TRECHO ZÉ VERDINHO(137 M)							BDI = 26,50%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
I		SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL DO ITEM		1.137,15
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	m²	2,88	312,13	394,84	1.137,15
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ - ESP. = 5 CM COMPACTADO SOBRE PARALELEPÍPEDO			TOTAL DO ITEM		85.955,47
2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	822,00	1,51	1,91	1.570,14
2.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	txkm	2.959,20	0,67	0,85	2.508,07
2.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	m²	822,00	2,27	2,87	2.360,41
2.4	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	41,10	1.529,42	1.934,72	79.516,84
3		MEIO-FIO			TOTAL DO ITEM		17.088,89
3.1	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	200,00	63,54	80,38	16.075,62

3.2	ED-48486	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	100,00	8,01	10,13	1.013,27
4	DRENAGEM						R\$ 17.603,39
4.1	R0-40148	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M	M3	45	4,40	5,57	250,47
4.2	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	14	3,43	4,34	60,75
4.3	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	5	83,33	105,41	527,06
4.4	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	20	117,17	148,22	2.964,40
4.5	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	22,5	38,15	48,26	1.085,84
4.6	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	2	1081,83	1.368,51	2.737,03
4.7	ED-48648	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UND	2	3515,78	4.447,46	8.894,92
4.8	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UND	2	428,03	541,46	1.082,92
5		LIMPEZA GERAL DA OBRA			TOTAL DO ITEM		1.029,43
5.1	LIM-GER-	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	822	0,99	1,25	1.029,43
TOTAL COM BDI							122.814,33

VANESSA MONTES MACHADO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA- MG 70595/D

Fernando Gonçalves dos Santos
Prefeito Municipal