



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL
RUA NORBERTO BERNI, 85, CENTRO - LARANJAL - MG
CNPJ nº: 17.947.615/0001-22
Telefones: (32) 3424-13857

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROponente / Tomador				ApeLido do Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - RUA CARLITO GONÇALVES DOS SANTOS E RUA MANOEL JOSÉ DA COSTA				DATA: 02/05/2022	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL				MUNICÍPIO / UF				FONTE:	
DATA BASE				LARANJAL/MG				SETOP 03/2022 LESTE /COM DESONERAÇÃO	
mar/22				BDI				26,20%	
MANOEL JOSÉ DA COSTA				BDI				R\$ 575.899,26	
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem (BDI(R\$))	BDI (%)	preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 575.899,26	
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALITO AUTOCLAVADO PINTADAS	Unidade	1,00	1225,53	BDI 1	1546,62	1546,62	
								4.034,27	
1.2	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DERMG	M2	4,00	492,80	BDI 1	621,91	2487,65	
2		PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ E= 4,0 CM						R\$ 248.696,52	
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	2534,87	1,00	BDI 1	1,26	3199,01	
2.2	RO-4113	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M3	304,18	19,9	BDI 1	25,11	7639,23	
2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,10 KM	TXKM	4316,31	0,72	BDI 1	0,91	3921,98	
2.4	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2250,78	3,94	BDI 1	4,97	11191,51	

Handwritten signature

2.5	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	964,23	0,67	BDI 1	0,85	815,30
2.6	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2250,78	2,27	BDI 1	2,86	6447,90
2.7	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	401,76	0,67	BDI 1	0,85	339,71
2.8	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	90,03	1529,42	BDI 1	1930,13	173771,74
2.9	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	3691,23	1,72	BDI 1	2,17	8012,33
2.10	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	596,94	44,28	BDI 1	55,88	33357,82
3	CALÇADA							R\$ 67.432,66
3.1	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	896,41	57,45	BDI 1	72,50	64918,93
3.2	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	Unidade	6,00	331,98	BDI 1	418,96	2513,75
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 26.837,79
4.2	RO-40648	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-XY, LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	596,94	38,28	BDI 1	48,31	28837,79
5	DRENAGEM PROFUNDA							R\$ 225.298,50
5.1	RO-40148	ESCOVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M	M3	653,37	4,40	BDI 1	5,55	3628,03
5.2	ED-51102	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	538,47	0,00	0	0,00	0,00
5.3	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	390,30	3,43	BDI 1	4,33	1689,48

8-44.

5.4	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	65,71	83,33	BDI 1	105,16	6910,23
5.5	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	259,67	117,17	BDI 1	147,87	38387,02
5.6	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (PARA BERÇO)	M³	73,46	327,72	BDI 2	413,58	30381,78
5.7	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	329,83	38,15	BDI 1	48,15	15879,76
5.8	DRE-BOC-005	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	22,00	2294,70	BDI 1	2895,91	63710,05
5.9	ED-48648	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UND	13,00	3515,78	BDI 1	4436,91	57679,89
5.10	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	13,00	428,03	BDI 1	540,17	7022,26
6	LIMPEZA FINAL							
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	2534,87	0,50	BDI 1	0,63	R\$ 1.699,50

de 2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL
CNPJ:17.947.615/0001-22

V. Machado
VANESSA MONTES MACHADO
Engenheira Civil CREA 70595/D