



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

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL				APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - RUA LUIZ GUEDES AMORIM			DATA:26/07/2022		
	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE			MUNICÍPIO / UF		BDI		FONTE:	
	mar/22	OBRA:PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM- RUA LUIZ GUEDES AMORIM			MUNICÍPIO: LARANJAL/MG		26,20%		SETOP	
Item	Código	Descrição			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	preço Unitário	Preço Total
							sem (BDI(R\$))	(%)	(com BDI) (R\$)	(R\$)
										R\$ 668.448,89
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								3.907,40
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	1,00	1125,00	BDI 1	1419,75	1419,75
1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DERMG BARRACÃO 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 BLOQUETE SEXTAVADO E= 8CM									R\$ 371.229,96
2.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM			M3	3992,40	73,68	BDI 1	92,98	371229,96
3	CALÇADA- ROTATÓRIA									R\$ 99.546,15
3.1	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE			M2	1403,17	7,85	BDI 1	9,91	13900,78
3.2	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6CM, FCK = 15 MPA JUNTA SECA			M2	1346,37	49,83	BDI 1	62,89	84667,10
3.3	ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M2	9,00	86,13	BDI 1	108,70	978,26
4	DRENAGEM SUPERFICIAL									R\$ 49.786,96
4.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M			M	1093,73	36,07	BDI 1	45,52	49786,96
5	DRENAGEM PROFUNDA									R\$ 139.608,23

5.1	RO-40148	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M	M3	351,60	4,40	BDI 1	5,55	1952,36
5.2	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	175,60	3,43	BDI 1	4,33	760,11
5.3	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	69,00	83,33	BDI 1	105,16	7256,21
5.4	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	247,00	117,17	BDI 1	147,87	36523,53
5.5	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO E PLACA VIBRATÓRIA	M3	126,40	38,15	BDI 1	48,15	6085,57
5.6	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	20,00	1081,83	BDI 1	1365,27	27305,39
5.7	ED-48648	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UND	12,00	3515,78	BDI 1	4436,91	53242,97
5.9	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	12,00	428,03	BDI 1	540,17	6482,09
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							<b>R\$ 2.688,06</b>
6.1	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	UND	2,00	355,00	BDI 1	448,01	896,02
6.2	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	UND	4,00	355,00	BDI 1	448,01	1792,04
<b>7</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>R\$ 1.682,13</b>
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	1346,37	0,99	BDI 1	1,25	1682,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL  
CNPJ:17.947.615/0001-22

VANESSA MONTES MACHADO  
Engenheira Civil CREA 70595//D