



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 17.947.615/0001-22
Rua Norberto Berno, 85 – Centro – Laranjal MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE 3 BUEIROS ARMCOS- COMUNIDADE CRISTAL- BEIRA RIO E PEDRA NEGRA- LARANJAL- MG							
Município: Laranjal- MG		PLANILHA SETOP AGOSTO 2023		BDI: 26,2%		DATA: 24/05/2024	
Endereço: COMUNIDADE CRISTAL- BEIRA RIO E PEDRA NEGRA- LARANJAL- MG							
ITEM		SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANTIDADE PREVISTA (Plano de Trabalho)	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					5351,55
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	3,00	UNID.	303,81	383,41	1150,22
1.2	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	6,00	M2	554,85	700,22	4201,32
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					38.052,64
2.1	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	672,67	m³	8,46	10,68	7.181,80
2.2	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	320,32	m²	4,49	5,67	1.815,05
3.0	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	609,09	m³	37,80	47,70	29.055,79
3.0		FUNDAÇÃO					116.706,75
3.1	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	176,25	m²	56,41	71,19	12.547,14
3.2	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	17,60	m³	167,25	211,07	3.714,82
3.3	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	54,81	m²	705,94	890,90	48.830,03
3.4	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	634,20	KG	11,64	14,69	9.316,20
3.5	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	186,60	KG	11,58	14,61	2.726,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 17.947.615/0001-22
Rua Norberto Berno, 85 – Centro – Laranjal MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE 3 BUEIROS ARMCOS- COMUNIDADE CRISTAL- BEIRA RIO E PEDRA NEGRA- LARANJAL- MG							
Município: Laranjal- MG		PLANILHA SETOP AGOSTO 2023		BDI: 26,2%			
Endereço: COMUNIDADE CRISTAL- BEIRA RIO E PEDRA NEGRA- LARANJAL- MG				DATA: 24/05/2024			
3.6	ED-32061	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	26,70	M	584,93	738,18	19.709,45
3.7	ED-50496	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	26,70	M	34,28	43,26	1.155,08
3.8	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM DE MÓDULOS DE TUBOS ARMCOS	24,00	M	617,64	779,46	18.707,08
4.0		PASSAGEM PROVISÓRIA -BEIRA RIO/CRISTAL					9.542,81
4.1	ED-48683	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	10,00	M	428,71	541,03	5.410,32
4.2	ED-29189	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	216,00	m³	5,49	6,93	1.496,53
4.3	ED-51116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	216,00	m³	9,67	12,20	2.635,96
VALOR TOTAL						R\$ 169.653,75	

Fernando Gonçalves dos Santos
PREFEITO MUNICIPAL
CNPJ:17.947.615/0001-22

VANESSA MONTES MACHADO
Engenheira Civil CREA 70595//D