




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREF. MUNICIPAL DE PIRACEMA-MG		FOLHA Nº: 001
OBRA: CALÇAMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA		DATA: 01/04/2020
LOCAL: MORRO DO JATOBÁ	ISS DO MUNICÍPIO: 2%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL/JAN/2020/SEM DESONERAÇÃO		() DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3,0 MESES		(X) INDIRETA BDI: 21,75%

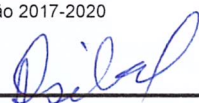
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA					1.350,96
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.109,62	1.350,96	1.350,96
2.0	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS					75.352,25
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL) BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M2	1.580,00	0,83	1,01	1.595,80
2.2	OBR-VIA-145	CASCALHO DA REGIAO, COM FAIXA GRANULOMETRICA ADEQUADA PARA EXECUÇÃO DE BASE DE CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO OBRA	M3	237,00	14,05	17,11	4.055,07
2.3	COTAÇÃO	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIEDRICA COM 8,0 CM DE ESPESURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M3	237,00	51,00	62,09	14.715,33
2.4	OBR-VIA-200	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3*KM	19.299,00	0,78	0,95	18.334,05
2.5	OBR-VIA-340						
3.0	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					14.281,32
3.1	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA EXECUTADO, C/EXTRUSORA (SAREJETA 30XCM, MEIO-FIO 15X10CM H= 23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45 M	M	400,00	28,34	34,50	13.800,00
3.2	URB-COR-005	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	14,00	28,24	34,38	481,32
4.0	DRE-001	DRENAGEM PLUVIAL					14.194,68
4.1	DRE-CXS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	4,00	1.476,22	1.797,30	7.189,20
4.2	OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	21,00	8,08	9,84	206,64
4.3	DRE-TUB-055	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 600 MM	M	14,00	149,83	182,42	2.553,88
4.4	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	17,04	30,54	37,18	633,55
4.5	DRE-DES-010	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	3,20	485,04	590,54	1.889,73
4.6	RO-40286	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø0,40M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	U	2,00	294,38	358,41	716,82
4.7	COMPOSIÇÃO	DISSIPADOR DE ENERGIA, PADRÃO DNIT, TIPO DEB 02, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	U	2,00	412,67	502,43	1.004,86
TOTAL GERAL DA OBRA							105.179,21

Piracema, 26 de maio de 2020


Douglas Júnio Alcântara Pena
Engenheiro Civil | CREA/MG: 201.765/D
ART: 1420200000005951416

Antônio Osmar da Silva
Prefeito Municipal
Gestão 2017-2020

Douglas J. A. Pena
Eng. Civil - Piracema-MG
CREA-MG: 201.765/D
engenharia@piracema.mg.gov.br


Antônio Osmar da Silva
CPF: 129.099.986-49
Prefeito Municipal