



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: PORTAL E REVITALIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO		DATA: 27/05/2022
LOCAL: CRISÓLITA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP MARÇO/2022 DESONERADO		( ) DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES		( X ) INDIRETA BDI 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>1.554,58</b>
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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.225,53	1.554,58	1.554,58
<b>2.0</b>		<b>CANTEIROS</b>					<b>113.764,09</b>
2.1	URB-MFC-005	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.135,26	49,65	62,98	71.499,84
2.2	PAI-GRA-010	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m2	711,70	33,39	42,36	30.144,38
2.3	PAI-COV-010	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	200,00	9,05	11,48	2.295,99
2.4	PAI-COV-005	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	39,00	12,06	15,30	596,63
2.5	PAI-MUD-055	FORNECIMENTO DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	39,00	170,00	215,65	8.410,16
2.6	PAI-MUD-045	FORNECIMENTO DE MUDA MINI IXÓRIA, EXCLUSIVE PLANTIO	un	117,00	3,81	4,83	565,46
2.7	PAI-MUD-050	FORNECIMENTO DE MUDA MINI ABACAXI, EXCLUSIVE PLANTIO	un	83,00	2,39	3,03	251,63
<b>3.0</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>154.798,54</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 3 PÉTALAS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	un	5,00	5.681,62	7.207,13	36.035,67
3.2	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	un	38,00	915,77	1.161,65	44.142,86
3.3	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	un	38,00	896,43	1.137,12	43.210,62
3.4	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA	un	6,00	52,80	66,98	401,86
3.5	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.486,72	3.154,40	3.154,40
3.6	ELE-DIS-020	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	un	4,00	59,92	76,01	304,03
3.7	ELE-DIS-072	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 90A	un	1,00	64,10	81,31	81,31
3.8	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	2.114,62	4,40	5,58	11.802,54
3.9	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	m	15,00	28,19	35,76	536,39
3.10	ELE-CXS-208	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	43,00	182,87	231,97	9.974,74
3.11	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1,00	254,81	323,23	323,23
3.12	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	542,50	7,02	8,90	4.830,89
<b>4.0</b>		<b>BASE DO LETREIRO</b>					<b>1.572,32</b>

4.1	ED-8562	FORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	m2	6,48	6,10	7,74	50,14
4.2	ED-8494	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA N° (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	2,40	389,04	493,50	1.184,39
4.3	ARM-TEL-005	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR )	Kg	17,60	15,13	19,19	337,79
<b>5.0</b>		<b>HIDRAULICO</b>					<b>1.470,45</b>
5.1	INST-AGU-010	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	9,00	128,80	163,38	1.470,45
<b>6.0</b>		<b>PORTAL</b>					<b>81.187,75</b>
		<u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u>					
	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	17,22	8,56	10,86	186,98
	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M	m3	3,67	73,26	92,93	341,24
	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	m	32,00	24,42	30,98	991,26
		<u>ESTRUTURA</u>					
	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	193,77	50,79	64,43	12.484,04
	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA N° (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	20,42	453,33	575,05	11.742,50
	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	2.433,00	12,45	15,79	38.423,94
		<u>REVESTIMENTO</u>					
	REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	55,00	135,81	172,27	9.475,12
	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	102,59	22,98	29,15	2.990,37
	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	41,00	87,53	111,03	4.552,30
							<b>354.347,73</b>

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito