



MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA

Rua Padre Geraldo Magela, 02 - Centro

CEP: 36.270.000 — Fone: (32) 3341.1259

email: gabinete@ressaquinha.mg.gov.br

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: RESSAQUINHA					FOLHA Nº:		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA DOM PEDRO II					DATA: NOVEMBRO 2019		
LOCAL: PRAÇA DOM PEDRO II (PRAÇA DA ESTAÇÃO)					FORMA DE EXECUÇÃO:		
					(X)	INDIRETA	() DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES						LDI	24,23%
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI					SEM Desoneração: Digite S(sim) ou N(não)	S	24,23%
					COM Desonoreção: Digite S(sim) ou N(não)	N	
Garantia (G):	0,32% a 0,74%	0,32%	Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.				
Risco (R) :	0,50% a 0,97%	0,50%					
Desp. financeiras (DF):	1,02% a 1,21%	1,02%					
Adm. Central (AC):	3,80% a 4,67%	3,80%					
Lucro (L):	6,64% a 8,69%	7,18%					
CPRB:	0% ou 4,50% - (Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	4,50%					
COFINS / PIS	3,65%	3,65%					
ALÍQUOTAS ISS	2% a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal	5,00%					
ITEM	CÓDIGO SETOP / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
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	UN	1,00	1.110,65	1.379,76	1.379,76
2.1	COMPOSIÇÃO	MURO EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 1,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, VIGAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	110,00	230,40	286,23	31.485,30
2.2	COMPOSIÇÃO	MURO EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 2,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, VIGAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	35,00	395,23	490,99	17.184,65

ITEM	CÓDIGO SETOP / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
2.3	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	296,00	2,31	2,87	849,52
2.4	DRE-CAN-005	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	270,00	51,22	63,63	17.180,10
2.5	DRE-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	151,00	53,42	66,36	10.020,36
2.6	HID-CXS-160	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	15,00	182,32	226,50	3.397,50
2.7	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	296,00	29,12	36,18	10.709,28
2.8	RO-40114	RASPAGEM LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M²	1.170,00	0,10	0,12	140,40
2.9	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO VEGETAL COM AMENDOIM FORRAGEIRO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	M²	1.170,00	4,79	5,95	6.961,50
3.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	138,00	43,43	53,95	7.445,10
3.2	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M²	165,60	39,69	49,31	8.165,74
3.3	COMPOSIÇÃO	BANCO DE PRAÇA MODELO TAMANDUA EM FERRO FUNDIDO, 140 CM DE COMPRIMENTO X 70 CM DE ALTURA, 10 REGUAS DE MADEIRA LYPTUS 140X4,2X2,2 COM VERNIZ TIPO STEIN	UND	16,00	300,00	372,69	5.963,04
3.4	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SAC-41, PINTADA (ESTRUTURA DE COBERTURA BANCOS E MESAS JOGOS E CHURRASQUEIRAS)	M²	56,41	97,50	121,12	6.832,38
3.5	COB-TEL-005	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	M²	65,68	49,15	61,06	4.010,42
3.6	PAI-MUD-055	FORNECIMENTO DE PALMEIRA - LICURI	UND	7,00	40,00	49,69	347,83
3.7	PAI-COV-005	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UND	10,00	10,05	12,49	124,90

ITEM	CÓDIGO SETOP / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
	SEE-EST-025	ESCADA DE CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M³	3,23	1.531,63	1.902,74	6.145,85
	SER-COR-006	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	25,92	81,95	101,81	2.638,92
	PAI-MUD-010	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - IPÊ ROSA	UND	3,00	101,33	125,88	377,64
	COMPOSIÇÃO	LETREIRO EM CONCRETO ARMADO, REBOCO E ACABAMENTO PINTADO "EU S2 RESSAQUINHA" ALTURA 1.50 METROS, COMPRIMENTO 8 METROS	UND	1,00	982,00	1.219,94	1.219,94
	EQP-PLA-035	BALANCIM COM CINCO LUGARES METÁLICO PARA PLAYGROUND	UND	2,00	1.270,09	1.577,83	3.155,66
	EQP-PLA-005	ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PLAYGROUND	UND	3,00	673,62	836,84	2.510,52
	EQP-PLA-010	GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES	UND	3,00	1.042,07	1.294,56	3.883,68
	MES-ARD-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	CJ	8,00	471,75	586,06	4.688,48
	COMPOSIÇÃO	CONTAINER TIPO BANHEIRO COMPLETO 6,00 x 2,44 x 2,60 , (MASCULINO 1 DIVISORIA COM 1 VASO SANITARIO ACOPLADO E 1 MICTORIO DE INOX COM 2 METROS DE COMPRIMENTO, 1 BANCADA PARA LAVATORIO COM 2 TORNEIRAS E ESPELHO NA AREA COMUM, FEMININO COM 3 DIVISORIAS COM VASOS SANITARIOS ACOPLADOS E 1 BANCADA PARA LAVATORIO COM 2 TORNEIRAS E ESPELHO NA AREA COMUM), INCLUINDO INSTALAÇÕES ELETRICAS E LAMPADAS LED E HIDRAULICAS E HIDROSSANITARIAS, INCLUINDO CAIXA D'AGUA 1000 L, ISOLANTE TERMICO EM LA DE VIDRO, FORRAÇÃO DE GESSO NOS TETOS E PAREDES, PISO PORCELANATO, DIVISORIAS DOS BANHEIROS, PORTAS DOS BOX, JANELAS EM MAXAIR EM BLINDEX INCOLOR, PINTURA INTERNA E EXTERNA. PORTAS INDEPENDENTES.	UND	1,00	32.499,18	40.373,73	40.373,73
	MES-CON-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	3,00	717,57	891,44	2.674,32
	COMPOSIÇÃO	CHURRASQUEIRA PRE MOLDADA CONCRETO REFRATARIO MODELO LAZER COIFA PROLONGADA, ALTURA 1.83, LARGURA 0.74, PROFUNDIDADE 0.54, GRELHA, PORTA ESPETO, GAVETA, JOGO FRENTE, CANALETAS, PROTETOR GORDURA, BOCAL E FIO	UND	2,00	701,50	871,47	1.742,94
	PRA-ARD-005	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM EMBUTIDA EM PAREDE	M²	1,08	164,97	204,94	221,34
	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	219,00	272,06	544,12

ITEM	CÓDIGO SETOP / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	46,93	58,30	116,60
	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES	UND	2,00	136,04	169,00	338,00
	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UND	2,00	50,07	62,20	124,40
	COMPOSIÇÃO	GRADE PARA FECHAMENTO DE PRAÇA MOVEL ALTURA 1.10 METROS MODULOS DE 2 METROS ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2 " E MALHA, INCLUSO PINTURA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	113,50	141,00	11.280,00
	COMPOSIÇÃO	POSTE COLONIAL 2 LUMINARIAS ALTURA 3 METROS AM AÇO CARBONO INCLUSO LAMPADAS PINTURA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÕES ELETRICAS, INCLUSO CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO	UND	15,00	369,98	459,63	6.894,45
	ELE-DUT-005	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	160,00	20,51	25,48	4.076,80
	ELE-CXS-070	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	UND	4,00	53,43	66,38	265,52
	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	1.228,00	23,18	28,80	35.366,40
3.8	COMPOSIÇÃO	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM, PAGINAÇÃO COLORIDA	M²	510,00	39,90	49,57	25.280,70
TOTAL GERAL DA OBRA					R\$ 286.117,79		
VALOR POR EXTENSO:							

RESSAQUINHA, 30 DE OUTUBRO DE 2019

Manoel da Silva Ribeiro - Prefeito Municipal

Eng° Civil Bruno Henrique Rodrigues-CREA-MG 171896/D