

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Municipal de Onça de Pitangui		FOLHA Nº:	
OBRA: Construção de Muro de Contenção		DATA: 16/07/2019	
LOCAL: Povoado de Colônia, Onça de Pitangui-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP região Central, janeiro 2019 Sem Desoneração-atualizada em 08/07/2019		(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses		BDI	23,03%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		Trabalho em terra					
1.1	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M	M³	8,78	51,93	63,89	560,95
					subtotal 01		560,95
2		Fundação					
2.1	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	16,49	16,97	20,88	344,28
2.2	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 Vigas da fundação	M³	8,78	409,05	503,25	4.418,57
2.3	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	Kg	312,03	7,69	9,46	2.952,12
3		Superestrutura					
					subtotal 02		7.714,97
3.1		Pilar					
3.1.1	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 Vigas da fundação	M³	3,99	409,05	503,25	2.007,98
3.1.2	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	Kg	346,03	7,69	9,46	3.273,79
3.1.3	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	33,30	42,07	51,76	1.723,57
3.2		VIGAS					
3.2.1	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 Vigas da fundação	M³	4,00	409,05	503,25	2.013,02
3.2.2	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	Kg	667,45	7,69	9,46	6.314,75
3.2.3	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	37,86	42,07	51,76	1.959,59
					subtotal 03		17.292,69
4		Alvenaria					
4.1	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 20 CM	M²	67,77	142,33	175,11	11.867,11
4.2	RO-40955	DRENOVERTICAL DE BRITA (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTADOS AGREGADOS)	M³	20,28	87,50	107,65	2.183,17
5		Pisos e Revestimentos					
					subtotal 04		14.050,28
5.1	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA A PENEIRA	M²	67,77	8,91	10,96	603,83
5.2	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	34,82	313,81	386,08	10.926,86
5.3	PIS-CON-010	CONTRAPISO DE SEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M²	435,29	25,59	31,48	11.139,07
5.4	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	26,26	35,33	43,47	927,77
5.5	URB-RAM-005	RAMPAS PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETOS SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	unid.	1,00	276,85	340,61	340,61
					subtotal 05		23.938,14
6		Instalações Elétricas					
6.1	ELE-CXS-105	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25X25X50CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	2,00	94,80	116,63	233,26
6.2	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 90°C, 0,6/1KV	m	150,00	5,58	6,87	1.029,76
6.3	MERCADO	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM DOIS GLOBOS, H=3M	unid.	2,00	680,00	836,60	1.673,21
6.4	MERCADO	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL 3/4"	M	50,00	1,46	1,80	89,81

6.5	ELE-REL-010	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220 V, 1800 VA COM BASE	unid.	2,00	55,72	68,55	137,10
					subtotal 06		3.163,15
TOTAL GERAL DA OBRA							66.720,18
						MATERIAIS	40.032,11
						MÃO DE OBRA	26.688,07
				<u>Silvânia Pinto da Silva Vasconcelos</u>			
				engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha	<u>208.162/D</u>		
					CREA-MG		
				<u>GERALDO MAGELA BARBOSA</u>			
				PREFEITO MUNICIPAL			