


PREFEITURA MUNICIPAL DE BERILO								
<div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BERILO</div><div>DE MÃOS DADAS COM O POVO</div><div>Administração 2021/2024</div></div></div></div>								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERILO						FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: LETREIROS "BERILO ♥" e "LELIVELDIA ♥"						DATA: 08/2022		
LOCAL: DIVERSOS					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - JEQUITINHONHA E MUCURI - SEM DESONERAÇÃO 04/2022; SINAPI - JUNHO/2022					() DIRETA	(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 mês iss = 3,0 %						LDI	22,35%	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,25	480,00	587,28	1.321,38
1.2	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	40,00	2,77	3,39	135,60
SOMA 01								1.456,98
2			LETREIRO "BERILO ♥" - PRAÇA DR ANTONIO CARLOS - BERILO/MG					
2.1			FUNDAÇÃO					
2.1.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m³	0,50	63,55	77,75	38,88
2.1.2	SETOP	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,30	450,09	550,69	165,21
2.1.3	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	0,20	621,73	760,69	152,14
2.1.4	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	13,33	13,89	16,99	226,48
2.1.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	10,84	12,69	15,53	168,35
2.1.6	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	5,60	46,60	57,02	319,31
SUB-TOTAL								1.070,37
2.2			ESTUTURA					
2.2.1	SETOP	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m³	0,67	2.228,40	2.726,45	1.826,72
SUB-TOTAL								1.826,72
2.3			LETREIRO					
2.3.1		COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DAS LETRAS DO LOCAL DE FABRICAÇÃO ATÉ BERILO	unid.	7,00	30,00	36,71	256,97
2.3.2		COMPOSIÇÃO	LETRAS EM CONCRETO ARMADO	unid.	7,00	820,00	1.003,27	7.022,89
2.3.3	SETOP	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	36,98	12,71	15,55	575,04
2.3.4	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	36,98	21,15	25,88	957,04
SUB-TOTAL								8.811,94
2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.4.1		COMPOSIÇÃO	CAIXA ALVENARIA 30X30X50CM PARAREFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	4,00	147,70	180,71	722,84
2.4.2		MERCADO	REFLETOR HOLOFOTE MICRO LED SLIM 50W BRANCO FRIO	unid.	4,00	120,00	146,82	587,28
2.4.3	SETOP	ED-49523	RELE FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	unid.	4,00	39,61	48,46	193,84
2.4.4	SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	26,00	19,93	24,38	633,88
2.4.5	SETOP	ED-49335	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 1,5 MM2	m	45,00	5,25	6,42	288,90
SUB-TOTAL								2.426,74
2.5			TRANSPORTE					
2.5.1	SETOP	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	6	4,31	5,27	31,62
SUB-TOTAL								31,62
SOMA 02								14.167,39
3			LETREIRO "LELIVELDIA ♥", LMG 677 - DISTRITO LELIVELDIA - BERILO/MG					
3.1			FUNDAÇÃO					
3.1.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m³	0,50	63,55	77,75	38,88
3.1.2	SETOP	ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,30	450,09	550,69	165,21
3.1.3	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	0,20	621,73	760,69	152,14
3.1.4	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	13,33	13,89	16,99	226,48
3.1.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	10,84	12,69	15,53	168,35
3.1.6	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	5,60	46,60	57,02	319,31
SUB-TOTAL								1.070,37
3.2			ESTUTURA					
3.2.1	SETOP	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m³	0,79	2.228,40	2.726,45	2.153,90

							SUB-TOTAL	2.153,90
3.3			LETREIRO					
3.3.1		COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DAS LETRAS DO LOCAL DE FABRICAÇÃO ATE NÍVEL DA	unid.	11,00	30,00	36,71	403,81
3.3.2		COMPOSIÇÃO	LETRAS EM CONCRETO ARMADO	unid.	11,00	820,00	1.003,27	11.035,97
3.3.3	SETOP	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	47,98	12,71	15,55	746,09
3.3.4	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	47,98	21,15	25,88	1.241,72
							SUB-TOTAL	13.427,59
3.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
3.4.1		COMPOSIÇÃO	CAIXA ALVENARIA 30X30X50CM PARAREFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	4,00	147,70	180,71	722,84
3.4.2		MERCADO	REFLETOR HOLOFOTE MICRO LED SLIM 50W BRANCO FRIO	unid.	4,00	120,00	146,82	587,28
3.4.3	SETOP	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	unid.	4,00	39,61	48,46	193,84
3.4.4	SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	26,00	19,93	24,38	633,88
3.4.5	SETOP	ED-49335	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 1,5 MM2	m	45,00	5,25	6,42	288,90
							SUB-TOTAL	2.426,74
3.5			TRANSPORTE					
3.5.1	SETOP	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	6	4,31	5,27	31,62
							SUB-TOTAL	31,62
							SOMA 03	19.110,22
							TOTAL GERAL DA OBRA	34.734,59

Júlia de Oliveira Martins
Engenheira Civil

253.906/D
CREA-MG

Elane Luiz Alves
Prefeita Municipal de Berilo