

ANEXO IX

PREÇO DE REFERÊNCIA

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2017

1. VALOR DE REFERÊNCIA PARA A LICITAÇÃO

O valor total de referência para a contratação objeto deste edital é de R\$ 50.256,45 (cinquenta mil, duzentos e cinquenta e seis reais, quarenta e cinco centavos), conforme planilha abaixo:

Item	EVENTO Descrição	Quant.	Unid.	PREÇO (R\$)		Aceitabilidade Preços Unitários Máximos
				Unitário	Total	
1	INSTALAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	vb	1.000,00	1.000,00	1.000,00
1.2	CANTEIRO DE OBRA - CONTÊINER (depósito e sanitário)	2	mês	1.830,50	3.661,00	1.830,50
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	vb	400,00	400,00	400,00
	SUBTOTAL				5.061,00	
2	DEMOLIÇÃO DO CONCRETO DA SOLEIRA					
2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	5	m³	70,74	353,69	70,74
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO ENTULHO DE DEMOLIÇÃO DMT 2 km	6	m³	13,53	81,15	13,53
2.3	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO ENTULHO	6	m³	18,25	109,50	18,25
2.4	APICOAMENTO DAS PAREDES LATERAIS NA REGIÃO A SER CONCRETADA	3	m²	20,00	60,00	20,00
2.5	PERFURAÇÃO PARA OS ARRANQUES DO FUNDO E PAREDES LATERAIS (profundidade 125 mm, Ø3/4")	165	unid.	17,69	2.918,44	17,69
2.6	HIDROJATEAMENTO DAS SUPERFÍCIES A SEREM CONCRETADAS	25,6	m²	4,80	122,88	4,80
	SUB-TOTAL				3.645,66	
3	EXECUÇÃO DO ALTEAMENTO					
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRANQUES AÇO CA50 250mm x Ø16mm (piso e paredes)	125	unid.	5,37	671,25	5,37
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRANQUES AÇO CA50 500mm x Ø16mm (paredes)	40	unid.	10,74	429,60	10,74
3.3	ARMADURA	460	kg	8,96	4.122,75	8,96
3.4	FÔRMA PLASTIFICADA	28,7	m²	118,16	3.391,26	118,16
3.5	CONCRETO USINADO fck 25 MPa	11,8	m³	471,86	5.567,98	471,86
	SUB-TOTAL				14.182,84	
4	PINTURA					
4.1	HIDROJATEAMENTO DOS PISOS DE CONCRETO E PASSARELA METÁLICA DA BARRAGEM	130	m²	4,80	624,00	4,80
4.2	VIGA PESCADORA EM ESMALTE BRILHANTE COR PLATINA	1	unid.	450,00	450,00	450,00

4.3	ESTRUTURA DA PASSARELA DA BARRAGEM EM ESMALTE BRILHANTE COR PLATINA	208	m²	41,05	8.538,40	41,05
4.4	PÓRTICO DA TOMADA D'ÁGUA EM ESMALTE BRILHANTE COR AMARELO	1	unid.	1.450,00	1.450,00	1.450,00
4.5	TALHA E MOTORIZAÇÃO DO PÓRTICO EM ESMALTE BRILHANTE COR PLATINA	1	unid.	450,00	450,00	450,00
4.6	GUARDA-CORPO DA PASSARELA DA BARRAGEM EM ESMALTE BRILANTE COR AMARELO	221	m	19,73	4.360,33	19,73
4.7	ESTRUTURA DA PASSARELA DO VERTEDOR EM ESMALTE BRILHANTE COR PLATINA	62	m²	41,05	2.545,10	41,05
4.8	GUARDA-CORPO DA PASSARELA DO VERTEDOR E VÁLVULA EM ESMALTE BRILHANTE COR AMARELO	55	m	19,73	1.085,15	19,73
4.9	ESQUADRIAS E PORTAS DOS ABRIGOS EM ESMALTE BRILHANTE COR PLATINA	1	vb	350,00	350,00	350,00
4.10	ABRIGO DOS EQUIPAMENTOS - PINTURA INT. E EXT. ACRÍLICA SEMIBRILHO- COR MARFIM	91	m²	19,91	1.811,81	19,91
4.11	ABRIGO DOS EQUIPAMENTOS - PINTURA ACRÍLICA EXT. SEMIBRILHO - COR CONCRETO	21	m²	19,91	418,11	19,91
4.12	PINTURA TIPO CAIAÇÃO DOS MEIO-FIOS NA COR BRANCA	1140	m	0,99	1.125,75	0,99
4.13	PINTURA DAS GRADES DAS JANELAS DO ABRIGO DA VÁLVULA DISPERSORA CONF. DESENHO BC-143/2017	2	vb	200,00	400,00	200,00
4.14	PINTURA DE GRADE DA PORTA DO ABRIGO DA VÁLVULA DISPERSORA CONF. DESENHO BC-143/2017	1	vb	280,00	280,00	280,00
	SUB-TOTAL				23.888,65	
5	DIVERSOS					
5.1	CHUMBAMENTO DAS GRADES DE PROTEÇÃO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1	vb	150,00	150,00	150,00
5.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BICA CORRIDA SOBRE VIA DA BARRAGEM	6	m³	130,00	780,00	130,00
5.3	FORNECIMENTO DAS GRADES DE PROTEÇÃO DAS JANELAS E PORTA DO ABRIGO DA VÁLVULA DISPERSORA	67,6	kg	23,00	1.554,80	23,00
5.4	REMOÇÃO DO ENTULHO	1	vb	187,50	187,50	187,50
5.5	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO DA ÁREA DO ENROCAMENTO DA BARRAGEM	100	m²	3,26	326,00	3,26
5.6	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	vb	350,00	350,00	350,00
5.7	CADEADO DE AÇO CROMADO CR 70 PADRÃO PAPAIZ	2	unid.	70,00	140,00	70,00
	SUB-TOTAL				3.488,30	

TOTAL GERAL

50.266,45