



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 25%

DATA BASE: CDHU 190 AGOSTO/2022 - DESONERADA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE UM CENTRO DE INFORMAÇÕES TURISTICAS NA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO SILVA CUNHA BUENO, 180, NO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP							
	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0	02	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA						
1.1	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m ²	18,90	43,32	54,15	1.023,43	
1.2	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura at	m	1,00	10,77	13,46	13,46	
1.3	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m x mês	2,00	27,77	34,71	69,42	
1.4	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m ² mês	6,00	14,60	18,25	109,50	
SUB-TOTAL								1.215,81
2.0	02.08	SINALIZAÇÃO DE OBRA						
2.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	1,50	318,61	398,26	597,39	
SUB-TOTAL								597,39
3.0	03	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO						
3.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	1,00	194,04	242,55	242,55	
3.2	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	1,00	70,56	88,20	88,20	
3.3	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m ²	299,75	5,29	6,61	1.981,34	
3.4	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m ²	299,76	7,06	8,82	2.643,88	
3.5	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m ²	18,90	27,39	34,23	646,94	
3.6	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive li	m ²	30,60	10,58	13,22	404,53	
3.7	05.07.050	Remoção de entulho com caçamba metálica - mat. volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	21,82	120,18	150,22	3.277,80	
SUB-TOTAL								9.285,24
4.0	06	SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL						
4.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até	m ³	1,00	52,92	66,15	66,15	
4.2	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento	m ³	1,00	375,95	469,93	469,93	
SUB-TOTAL								536,08
5.0	14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR						
5.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	1,76	78,85	98,56	173,46	
5.2	14.30.900	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2ST / 2ST LM	m ²	15,20	237,40	296,75	4.510,60	
5.3	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	m ²	12,00	220,96	276,20	3.314,40	
SUB-TOTAL								7.998,46
6.0	16	TELHAMENTO						
6.1	16.03.020	Telhamento em CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m ²	30,00	82,44	103,05	3.091,50	
6.2	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	41,00	142,11	177,63	7.282,83	
6.3	16.33.412	Rufo pré-moldado em concreto, largura 24 cm	unidade	41,00	22,10	27,62	1.132,42	
6.4	46.08.100	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 4', inclusive conex	m	6,00	497,08	621,35	3.728,10	
6.5	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha	m	36,00	71,55	89,43	3.219,48	
SUB-TOTAL								18.454,33
7.0	17.02	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA						
7.1	17.02.020	Chapisco	m ²	2,00	6,32	7,90	15,80	
7.2	17.02.120	Emboço comum	m ²	3,00	20,75	25,93	77,79	
7.3	17.02.220	Reboco	m ²	2,00	11,67	14,58	29,16	
SUB-TOTAL								122,75
8.0	18.11	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA						



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 25%

DATA BASE: CDHU 190 AGOSTO/2022 - DESONERADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
					S/ BDI	C/ BDI	
8.1	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	3,00	94,46	118,07	354,21
SUB-TOTAL							354,21



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 25%

DATA BASE: CDHU 190 AGOSTO/2022 - DESONERADA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE UM CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS NA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO SILVA CUNHA BUENO, 180, NO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP							
	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
						S/ BDI	C/ BDI	
9.0	22.02	FORRO DE GESSO						
9.1	22.02.010	Forro em placa de gesso liso fixo	m ²	255,25	92,61	115,76	29.547,74	
SUB-TOTAL								29.547,74
10.0	23	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA						
10.1	23.02.010	Acréscimo de bandeira - porta macho e fêmea com batente de mad	m ²	1,00	728,46	910,57	910,57	
10.2	23.02.060	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 120 x 210 cm	unidade	1,00	2.106,02	2.632,52	2.632,52	
10.3	23.04.600	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm	unidade	1,00	2.503,30	3.129,12	3.129,12	
Total								6.672,21
11.0	24	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO						
11.1	24.01.090	Caixilho em ferro com ventilação permanente, sob medida	m ²	15,46	863,12	1.078,90	16.679,79	
SUB-TOTAL								16.679,79
12.0	26	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO						
12.1	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	m ²	16,24	174,32	217,90	3.538,69	
12.2	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CJ	1,00	791,37	989,21	989,21	
SUB-TOTAL								4.527,90
13.0	32.17	IMPERMEABILIZAÇÃO						
13.1	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m ²	9,05	31,85	39,81	360,28	
13.2	CPU	Impermeabilização de telhado com manta asfáltica adesiva aluminizada , esp. 3 mm	m ²	289,28	57,19	71,48	20.677,73	
SUB-TOTAL								21.038,01
14.0	33.01	PINTURA						
14.1	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m ²	15,00	13,16	16,45	246,75	
14.2	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m ²	953,54	30,21	37,76	36.005,59	
14.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m ²	4,87	31,97	39,96	194,60	
14.4	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m ²	5,13	43,50	54,37	278,91	
SUB-TOTAL								36.725,85
15.0	37	QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA						
15.1	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 r	m	8,00	15,61	19,51	156,08	
SUB-TOTAL								156,08
16.0	39	CONDUTOR E ENFIAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA						
16.1	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70	m	24,00	4,09	5,11	122,64	
16.2	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00	24,11	30,13	60,26	
SUB-TOTAL								182,90



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 25%

DATA BASE: CDHU 190 AGOSTO/2022 - DESONERADA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE UM CENTRO DE INFORMAÇÕES TURISTICAS NA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO SILVA CUNHA BUENO, 180, NO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP							
	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
						S/ BDI	C/ BDI	
18.0	44	APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS						
18.1	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	unidade	1,00	700,38	875,47	875,47	
18.2	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	unidade	1,00	68,81	86,01	86,01	
18.3	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	unidade	1,00	38,47	48,08	48,08	
18.4	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive c	m	20,00	28,08	35,10	702,00	
18.5	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha	m	6,00	41,63	52,03	312,18	
18.6	47.01.180	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamen	unidade	1,00	82,33	102,91	102,91	
18.7	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	unidade	1,00	80,99	101,23	101,23	
18.8	49.03.022	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	unidade	1,00	139,96	174,95	174,95	
SUB-TOTAL								2.402,83
19.0	54.07	CALÇADAS E EPASSEIOS						
20.1	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	m²	30,40	25,63	32,03	973,71	
SUB-TOTAL								973,71
21.0	55	LIMPEZA E ARREMATE						
21.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	329,00	12,35	15,43	5.076,47	
SUB-TOTAL								5.076,47
TOTAL								162.547,76