

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Planilha Orçamentaria Conveniada DADETUR

Objeto: CONCLUSÃO PARQUE MUNICIPAL DE AMPARO						
Endereço: SP-360 KM 130						
PROCESSO: número DADETUR do processo						
CONVÊNIO: número do convênio						
DATA DA ELABORAÇÃO: 16/09/2022						
FONTE: CDHU Boletim 188						
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 188						
COM DESONERAÇÃO		Vigência: a partir de Novembro/2022 L. S.: 97,78%			DER 06/2022	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOBILIZAÇÃO			
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	1,50 * 4 placa oficial do estado
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	1 por mês
2			LIMPEZA			
2.1	CDHU	02.09.160	Corte de derrubada de pinheiros	M3	80,00	poligono criado para levantamento de área em projeto
2.2	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	11.000,00	poligono criado para levantamento de área em projeto
2.3	DER	24.02.04.99	CORTA-RIO ESCAVACAO SEM EXPLOSIVO	M3	50,00	extensão para desvio de água = 100*0,50*1
3			ENSAIOS DE SOLO			
3.1	CDHU	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	3,00	
3.2	CDHU	01.21.100	Sondagem do terreno a trado	M	15,00	
3.3	CDHU	01.21.110	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	M	45,00	
4			SEGUNDA LAGOA (Barragem de 4 m)			
4.1			ABERTURA			
4.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	3.680,00	Área com Margem Lagoa
4.1.2	CDHU	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	368,00	Escavação de 1 metro em área de lagoa limpeza de vegetação
4.1.3	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	11.040,00	3680,00*3
4.1.4	CDHU	05.10.030	Transporte de solo brejoso por caminhão até o 2º km	M3	11.040,00	
4.2			BARRAGEM			
4.2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	101,95	1*3,60*28,32
4.2.2	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	1.642,56	12*4/2*28,32 + 8*4/2*28,32 + 5*3,60*28,32
4.2.3	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	1.642,56	12*4/2*28,32 + 8*4/2*28,32 + 5*3,60*28,32
4.2.4	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	1.642,56	12*4/2*28,32 + 8*4/2*28,32 + 5*3,60*28,32
4.2.5	CDHU	08.10.108	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 0,5 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	178,98	
4.3			ACABAMENTO MARGEM LAGOA			
4.3.1	CDHU	08.10.108	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 0,5 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	182,50	perimetro da lagoa por caixa de 0,50 de gabião = 0,50*1,00*365
4.3.2	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	36,50	perimetro da lagoa * 2,00 m = 2,00*365*0,05
4.3.3	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	730,00	perimetro da lagoa * 2,00 m = 2,00*365
4.4			MONGE			
4.4.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	12,00	4 Estacas X 3 metros
4.4.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	22,90	10,04*2,20
4.4.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	166,40	2,08*80 (80 kgs média de aço para concreto armado)
4.4.4	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,08	(1,36*2+1*2)*2,20*.20
4.4.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,08	(1,36*2+1*2)*2,20*.20
4.4.6	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	6,90	0,69*10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Planilha Orçamentaria Conveniada DADETUR

Objeto: CONCLUSÃO PARQUE MUNICIPAL DE AMPARO

Endereço: SP-360 KM 130

PROCESSO: número DADETUR do processo

CONVÊNIO: número do convênio

DATA DA ELABORAÇÃO: 16/09/2022

4.4.7	CDHU	42.05.542	Tela equipotencial em aço inoxidável, largura de 200 mm, espessura de 1,4 mm	M	0,69	1*0,69
4.4.8	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	19,45	projeto
5			ACESSO AO PARQUE (PORTARIA 1)			
5.1			PAVIMENTAÇÃO ACESSO			
5.1.1	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	2.200,00	Polígono criado para levantamento de área em projeto
5.1.2	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.262,00	Área de Pavimentação
5.1.3	CDHU	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	16,93	((122,01+105,52)*1,34 + 84,18*0,40)*0,05
5.1.4	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	4,63	84,18 m formação do canteiro central * 0,055
5.1.5	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	4,63	84,18 m formação do canteiro central * 0,055
5.1.6	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	24,39	Área de corte no sarjetão = 0,1072 m2 * 227,53
5.1.7	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.262,00	área levantada em projeto
5.1.8	CDHU	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	M3	126,20	1262,00*0,10
5.1.9	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	126,20	1262,00*0,10
5.1.10	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.524,00	2 x a área levantada em projeto
5.1.11	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.262,00	área levantada em projeto
5.1.12	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	37,86	1262*0,03
5.1.13	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	37,86	1262*0,03
5.2			GRADIL E PORTÃO			
5.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	12,00	100 metros portão e gradil * 0,4*0,3
5.2.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	66,67	(100/3)*2
5.2.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	60,00	100*2*0,30
5.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	246,80	100*4*0,617
5.2.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	49,05	100/0,20*0,90*0,109
5.2.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	6,00	100*0,2*0,30
5.2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	6,00	100*0,2*0,30
5.2.8	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	6,00	100*0,2*0,3
5.2.9	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	52,80	88*0,60
5.2.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	118,80	0,60+0,60+0,15*88
5.2.11	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	118,80	0,60+0,60+0,15*88
5.2.12	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	118,80	0,60+0,60+0,15*88
5.2.10	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	83,00	100-17metros de portões
5.2.11	CDHU	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	11,50	5 metros portões de abrir na lateral * 2,30 altura portão
5.2.12	CDHU	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	27,60	12 metros portão de correr com 4 trilhos para sobrepor os 6 portões * 2,30 alt portão

MONICA DE SOUZA LENZI BARALDI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 5060266194
ART 28027230221568865