

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FINAL

Planilha orçamentaria Conveniada DADETUR

Objeto: PARQUE MUNICIPAL - 4ª ETAPA

Endereço: SP-360 KM 130

PROCESSO: número DADETUR do processo

CONVÊNIO: número do convênio

DATA DA ELABORAÇÃO: 12/06/2018

FONTE: CPOS Boletim 176

DATA DA ELABORAÇÃO: 29/11/2021

Fonte:- CDHU Boletim 183

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

COM DESONERAÇÃO Vigência: a partir de Agosto de 2021 L. S.: 97,78%

QUANTIDADES FINAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant	Valor Unit.	Valor Final	Valor Total com 25% de BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOBILIZAÇÃO				9.354,48	11.693,10
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	621,08	3.726,48	4.658,10
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	unxmês	6,00	938,00	5.628,00	7.035,00
2			LIMPEZA				79.469,04	99.336,30
2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	8,00	58,08	464,64	580,80
2.2	CDHU	02.09.160	Corte e derrubada de árvores	m3	500,00	75,97	37.985,00	47.481,25
2.3	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	13.000,00	3,10	40.300,00	50.375,00
2.4	DER	24.02.04.99	CORTA-RIO ESCAVACAO SEM EXPLOSIVO	M3	60,00	11,99	719,40	899,25
3			ENSAIOS DE SOLO				5.088,02	6.360,03
3.1	CDHU	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem		1,00	1.041,10	1.041,10	1.301,38
3.2	CDHU	01.21.100	Sondagem do terreno a trado		6,00	78,42	470,52	588,15
3.3	CDHU	01.21.110	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)		40,00	89,41	3.576,40	4.470,50
4			PRIMEIRA LAGOA				629.620,46	787.025,58
4.1			ABERTURA					
4.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2.750,00	1,44	3.960,00	4.950,00
4.1.2	CDHU	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	275,00	28,69	7.889,75	9.862,19
4.1.3	CDHU	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa		8.250,00	33,99	280.417,50	350.521,88
4.1.4	CDHU	05.10.032	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	8.250,00	14,47	119.377,50	149.221,88
4.2			BARRAGEM					
4.2.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	1,50	290,40	435,60	544,50
4.2.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	181,30	8,02	1.454,03	1.817,53
4.2.3	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m³	2.141,35	11,35	24.304,32	30.380,40
4.2.4	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	2.141,35	5,84	12.505,48	15.631,86
4.2.5	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	2.141,35	10,56	22.612,66	28.265,82
4.2.6	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	22,20	964,38	21.409,24	26.761,55
4.2.7	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	5,67	543,75	3.083,06	3.853,83
4.2.8	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	58,91	12,71	748,75	935,93
4.2.9	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	11,25	75,25	846,56	1.058,20
4.2.10	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	m	1,35	23,50	31,73	39,66
4.2.11	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	m³	62,65	103,15	6.462,35	8.077,93
4.2.12	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	239,20	16,25	3.887,00	4.858,75

4.2.10	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	18,44	134,78	2.485,34	3.106,68
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	110,00	964,38	106.081,80	132.602,25
4.3.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	66,00	10,56	696,96	871,20
4.4			MONGE					
4.4.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	12,00	60,77	729,24	911,55
4.4.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	22,90	75,25	1.723,23	2.154,03
4.4.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	233,60	12,65	2.955,04	3.693,80
4.4.4	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	2,51	373,72	938,04	1.172,55
4.4.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,51	122,40	307,22	384,03
4.4.6	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20 cm	m	6,90	28,92	199,55	249,44
4.4.7	CDHU	42.05.542	Tela equipotencial em aço inoxidável, largura de 200 mm, espessura de 1,4 mm	m	0,69	76,90	53,06	66,33
4.4.8	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	m	19,45	91,95	1.788,43	2.235,53
4.4.9	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	m	7,20	310,70	2.237,04	2.796,30
5			PAVIMENTAÇÃO ENTORNO DA PRIMEIRA LAGOA				84.342,44	105.428,05
5.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.812,40	1,44	2.609,86	3.262,32
5.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	1.812,40	2,91	5.274,08	6.592,61
5.3	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	181,24	10,56	1.913,89	2.392,37
5.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m³	181,24	158,87	28.793,60	35.992,00
5.5	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	1.021,00	44,81	45.751,01	57.188,76
			TOTAL				807.874,45	
			BDI 25 %				201.968,61	
			Total da obra				1.009.843,06	1.009.843,06