



PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

ESCOPO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - ETAPA 2
LOCAL: RUA JOSÉ BETIOL, 276 - DUMONT - SP

Código	Referência	Item	Descrição	Unidade	Qtde	P.Unitário	Total
		1	SERVIÇOS INICIAIS				10.895,64
02.08.050	CDHU	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	7,00	215,69	1.509,83
02.09.030	CDHU	1.2	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	604,95	9,18	5.553,45
05.07.040	CDHU	1.3	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	30,25	126,70	3.832,36
		2	ALTEAMENTO MURO DE DIVISA				126.373,86
55.01.140	CDHU	2.1	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	35,40	8,31	294,18
01.23.020	CDHU	2.2	Limpeza de armadura com escova de aço	M2	3,50	10,56	36,96
01.23.056	CDHU	2.3	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	M2	3,50	82,11	287,39
11.01.130	CDHU	2.4	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,48	558,26	4.734,05
11.16.040	CDHU	2.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	8,48	206,09	1.747,65
10.01.040	CDHU	2.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	678,40	13,74	9.321,22
09.01.030	CDHU	2.7	Forma em madeira comum para estrutura	M2	51,20	292,82	14.992,39
14.10.121	CDHU	2.8	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	128,40	123,10	15.806,04
17.02.020	CDHU	2.9	Chapisco	M2	235,40	8,43	1.984,43
17.02.160	CDHU	2.10	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	235,40	63,03	14.837,27
16.33.022	CDHU	2.11	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	95,20	131,88	12.554,98
16.33.022	CDHU	2.12	Contra-Rufo - Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	95,20	131,88	12.554,98
16.33.052	CDHU	2.13	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	11,80	183,04	2.159,88
17.05.020	CDHU	2.14	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	4,88	1.050,94	5.127,54
33.06.020	CDHU	2.15	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	69,70	30,96	2.157,92
49.06.020	CDHU	2.16	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	1,50	1.365,27	2.047,91
33.10.100	CDHU	2.17	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	235,40	54,21	12.761,04
38.19.040	CDHU	2.18	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	145,00	23,20	3.364,00
40.01.020	CDHU	2.19	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	26,00	17,44	453,44
39.21.010	CDHU	2.20	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	435,00	2,69	1.170,15
41.13.102	CDHU	2.21	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	26,00	306,94	7.980,44
		3	CALÇADA E GRADIL FRONTAL				194.936,08
24.02.490	CDHU	3.1	Gradil de Fechamento com Portões - Grade em barra chata soldada de 1 1/2' x 1/4', sob medida - Contendo 3 portões para veículos e 1 portão para pedestre - Pintado com esmalte	M2	92,50	1.934,80	178.969,00
03.01.020	CDHU	3.2	Demolição manual de concreto simples	M3	6,48	268,76	1.740,23
17.05.020	CDHU	3.3	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	6,48	1.050,94	6.804,84
97902	SINAPI	3.4	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af 12/2020	UN	3,00	714,82	2.144,46
46.02.070	CDHU	3.5	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12,00	94,07	1.128,84
08.05.100	CDHU	3.6	Dreno com pedra britada	M3	0,29	184,44	54,33
33.06.020	CDHU	3.7	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	92,50	30,96	2.863,80
05.07.040	CDHU	3.8	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	9,71	126,70	1.230,58
		4	CAIXA DRENAGEM - FUNDO (AP E ESG)				38.103,06
06.02.020	CDHU	4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	12,40	73,30	908,92
11.18.040	CDHU	4.2	Lastro de pedra britada	M3	0,40	225,46	90,19
09.01.030	CDHU	4.3	Forma em madeira comum para estrutura	M2	21,44	292,82	6.278,07
10.01.040	CDHU	4.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	216,32	13,74	2.972,24
11.01.100	CDHU	4.5	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	2,70	532,68	1.440,37



PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

ESCOPO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - ETAPA 2
LOCAL: RUA JOSÉ BETIOL, 276 - DUMONT - SP

Código	Referência	Item	Descrição	Unidade	Qtde	P.Unitário	Total
11.16.060	CDHU	4.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,70	142,36	384,95
06.11.040	CDHU	4.7	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	8,94	22,80	203,93
05.07.040	CDHU	4.8	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	5,00	126,70	633,50
32.16.010	CDHU	4.9	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	21,44	23,97	513,92
46.02.070	CDHU	4.10	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	150,00	94,07	14.110,50
43.11.360	CDHU	4.11	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 2 a16 m³/h, Hman= 12 a 2 mca, potência de 0,5 cv	UN	2,00	3.284,39	6.568,78
38.19.040	CDHU	4.12	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	75,00	23,20	1.740,00
39.21.030	CDHU	4.13	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	225,00	5,01	1.127,25
40.20.300	CDHU	4.14	Chave de nível tipo boia pendular (pera), com contato micro switch	UN	2,00	565,22	1.130,44
		5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES / FINAIS				6.931,29
34.01.020	CDHU	5.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	86,25	2,45	211,31
34.02.100	CDHU	5.2	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	76,25	21,26	1.621,03
34.02.070	CDHU	5.3	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	M2	5,00	104,63	523,15
34.02.110	CDHU	5.4	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	5,00	73,98	369,90
34.03.120	CDHU	5.5	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	20,00	51,92	1.038,40
05.07.040	CDHU	5.6	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	25,00	126,70	3.167,50

BANCO DE DADOS
CDHU 20,0%
SINAPI 20,0%
SINAPI_I 20,0%

VALOR TOTAL

377.239,93

Dumont, 05 de fevereiro de 2024

Alan Francisco Ferracini
Prefeito Municipal

Salvador Noboa Filho
Engenheiro Civil