

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBJETO:</b> REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA "JAIR NUNES DOS SANTOS"
<b>PROPRIETÁRIO:</b> MUNICÍPIO DE ORINDIUVA /SP
<b>LOCAL:</b> "PRAÇA JAIR NUNES DOS SANTOS"

Boletim Referencial de Custos - CDHU - Tabela de Serviços - Versão 189 e SINAPI 03/2023 Desonerado						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ VALOR UN.	R\$ VALOR TOTAL
PRAÇA						
	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 83.234,31
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	893,56	5.361,36
CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	101,19	214,17	21.671,86
CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	15,30	575,27	8.801,63
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	2,57	77,88	200,15
CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	746,53	28,06	20.947,63
CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	1.042,94	8,69	9.063,15
CDHU	02.09.030	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	1.792,28	7,47	13.388,33
CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	4.464,02	0,19	848,16
CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	un	4,00	738,01	2.952,04
SUB-TOTAL						R\$ 83.234,31
	2.	INFRAESTRUTURA				R\$ 53.389,48
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,50	48,68	73,02
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,12	173,29	20,79
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	3,52	60,14	211,69
CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	26,00	75,31	1.958,06
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	1,25	492,89	616,11
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	15,00	99,99	1.499,85
CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,25	164,20	205,25
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	112,50	11,28	1.269,00
CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	1,57	818,97	1.285,78

CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	817,57	56,57	46.249,93
SUB-TOTAL					R\$ 53.389,48	
	3. SUPERESTRUTURA					R\$ 9.830,20
CDHU	14.02.080	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	m²	11,27	455,43	5.132,70
CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	0,05	885,85	44,29
CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	2,10	212,11	445,43
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,48	492,89	236,59
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	5,76	246,64	1.420,65
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m²	0,48	113,42	54,44
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	43,20	11,28	487,30
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	77,56	25,90	2.008,80
SUB-TOTAL					R\$ 9.830,20	
	4. PISO E REVESTIMENTO					R\$ 1.790,19
CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	41,88	6,82	285,62
CDHU	17.02.220	Reboco	m²	41,88	12,85	538,16
CDHU	19.03.260	Revestimento em pedra ardósia selecionada	m²	4,62	209,18	966,41
SUB-TOTAL					R\$ 1.790,19	
	5. PAISAGISMO E EQUIPAMENTO RECREATIVO					R\$ 116.092,28
CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	75,53	222,85	16.831,86
CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	870,75	14,23	12.390,77
CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	87,07	8,37	728,78
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Moreia Branca Paulista	un	41,00	19,33	792,53
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Strelitzia Reginae	un	56,00	78,00	4.368,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Lambari roxo purpusi - (tradescantia z.purpusi) Rasteira	un	664,00	2,90	1.925,60
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	un	100,00	8,50	850,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Pau Fava - Cassia Manduirania (Senna Macranthera) - Porte Médio, 1,5- 2,0metros	un	29,00	65,00	1.885,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Palmeira Rabo De Raposa (Wodyetia Bifurcata) - Porte Médio, 1,5- 2,0metros	un	9,00	233,33	2.099,97
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Palmeira Cica (Cycas Revoluta) - Porte Pequeno	un	3,00	70,00	210,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO Á MERCADO	Cipreste italiano - Porte médio, 1,9- 2,0 metros	un	24,00	213,33	5.119,92

COTAÇÃO	COTAÇÃO À MERCADO	Azulzinha (evolvulus glomeratus) Rasteira	un	284,00	3,07	871,88
SINAPI	103307	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. Af. 11/2021	un	23,00	1.325,47	30.485,81
CDHU	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	un	54,00	695,04	37.532,16
SUB-TOTAL					R\$ 116.092,28	
	6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 82.431,11
CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	222,68	12,78	2.845,85
SINAPI	91837	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1.1/4")	m	395,61	17,73	7.014,17
SINAPI	97882	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado,	un	87,00	196,39	17.085,93
CDHU	40.10.110	Contator de potência 50 A - 2na+2nf	un	1,00	996,50	996,50
CDHU	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	un	73,00	746,42	54.488,66
SUB-TOTAL					R\$ 82.431,11	
	7. SERVIÇOS EXTERNOS E FINAIS					R\$ 351.366,41
	7.1 ESTACIONAMENTO DE VEICULOS					
CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.059,93	1,80	1.907,87
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	63,59	48,68	3.095,56
CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	1.059,93	3,79	4.017,13
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	105,99	511,35	54.197,99
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.579,29	14,41	22.757,57
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	26,50	173,29	4.592,19
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	105,99	82,10	8.701,78
CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	1.059,93	16,02	16.980,08
SUB-TOTAL					R\$ 116.250,17	
	7.2 CALÇADA DE PASSEIO PRAÇA					
CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2.016,96	1,80	3.630,53
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	161,36	60,14	9.704,19
CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	2.016,96	3,79	7.644,28
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	50,42	173,29	8.737,28
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	141,19	511,35	72.197,51
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	141,19	82,10	11.591,70

CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	2,00	109,35	218,70
COTAÇÃO	COTAÇÃO À MERCADO	Concreto estampado	m²	2.017,82	32,67	65.922,18
CDHU	33.03.740	Resina acrílica plastificante	m²	2.017,82	27,49	55.469,87
SUB-TOTAL					R\$ 235.116,24	
TOTAL GERAL					R\$ 698.133,98	

ORINDIÚVA, 22 DE MAIO DE 2023.

Mireli Cristina Leite Ruvieri Martins  
Prefeita Municipal

Cássio Eduardo Franchi da Silva  
Engº Civil / CREA 5069268160