


PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO									
Administração 2021-2024									
		OBRA: PRAÇA DE ESPORTE E LAZER							
		LOCAL: RUA EULÁLIA FRANÇA DE OLIVEIRA - ANTIGA RUA VASCONCELOS- PEDRO DE TOLEDO/SP.							
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		TABELA BASE CDHU - 191 - S/ DESON. 01/08/2023							
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI 25,00%	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL C/ BDI
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 41.196,42
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 890,90	R\$ 222,72	R\$ 1.113,62	R\$ 6.681,72
CDHU	04.09.100	1.2	Retirada de guarda corpo ou gradil em geral	m²	585,00	R\$ 31,60	R\$ 7,90	R\$ 39,50	R\$ 23.107,50
CDHU	06.02.040	1.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	30,64	R\$ 79,00	R\$ 19,75	R\$ 98,75	R\$ 3.025,70
CDHU	07.01.020	1.4	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	392,76	R\$ 17,07	R\$ 4,27	R\$ 21,34	R\$ 8.381,50
		2.0	CAMPO SOCIETY - ARQUIBANCADA						R\$ 527.646,84
CDHU	12.01.061	2.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	145,00	R\$ 119,72	R\$ 29,93	R\$ 149,65	R\$ 21.699,25
CDHU	09.01.020	2.2	Forma em madeira comum para fundação	m²	69,02	R\$ 100,74	R\$ 25,19	R\$ 125,93	R\$ 8.691,69
CDHU	10.01.040	2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.656,00	R\$ 11,45	R\$ 2,86	R\$ 14,31	R\$ 23.697,36
CDHU	11.02.040	2.4	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	13,80	R\$ 518,70	R\$ 129,67	R\$ 648,37	R\$ 8.947,51
CDHU	11.16.040	2.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	13,80	R\$ 171,74	R\$ 42,93	R\$ 214,67	R\$ 2.962,45
CDHU	06.11.040	2.6	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	274,00	R\$ 19,00	R\$ 4,75	R\$ 23,75	R\$ 6.507,50
CDHU	54.01.220	2.7	Base de bica corrida e pó de pedra	m³	274,00	R\$ 215,33	R\$ 53,83	R\$ 269,16	R\$ 73.749,84
CDHU	07.12.010	2.8	Compactação de aterro ou solo mecanizado	m²	1.370,00	R\$ 18,76	R\$ 4,69	R\$ 23,45	R\$ 32.126,50
CDHU	14.11.231	2.9	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	258,00	R\$ 115,50	R\$ 28,87	R\$ 144,37	R\$ 37.247,46
CDHU	17.02.020	2.10	Chapisco	m²	258,00	R\$ 7,02	R\$ 1,75	R\$ 8,77	R\$ 2.262,66
CDHU	49.03.020	2.11	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60	unid.	4,00	R\$ 328,89	R\$ 82,22	R\$ 411,11	R\$ 1.644,44
CDHU	21.01.160	2.12	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	m²	1.370,00	R\$ 65,58	R\$ 16,39	R\$ 81,97	R\$ 112.298,90
CDHU	34.05.270	2.13	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	584,80	R\$ 243,55	R\$ 60,89	R\$ 304,44	R\$ 178.036,51
CDHU	35.01.150	2.14	Trave oficial completa com rede para futebol	unid.	2,00	R\$ 2.166,89	R\$ 541,72	R\$ 2.708,61	R\$ 5.417,22
CDHU	35.20.010	2.15	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	m²	188,00	R\$ 12,62	R\$ 3,15	R\$ 15,77	R\$ 2.964,76
CDHU	24.02.040	2.16	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	8,00	R\$ 939,28	R\$ 234,82	R\$ 1.174,10	R\$ 9.392,80
		3.0	1/2 QUADRA DE BASQUETE						R\$ 88.275,47
CDHU	11.18.040	3.1	Lastro de pedra britada	m³	18,96	R\$ 187,88	R\$ 46,97	R\$ 234,85	R\$ 4.452,76
CDHU	17.05.100	3.2	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	18,96	R\$ 978,81	R\$ 244,70	R\$ 1.223,51	R\$ 23.197,75

CDHU	11.16.020	3.3	Lançamento, adensamento e acabamento do concreto	m²	18,96	R\$ 85,87	R\$ 21,47	R\$ 107,34	R\$ 2.035,17
CDHU	35.01.160	3.4	Tabela completa com suporte e rede para basquete	unid.	1,00	R\$ 4.298,95	R\$ 1.074,74	R\$ 5.373,69	R\$ 5.373,69
CDHU	34.05.270	3.5	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	174,80	R\$ 243,55	R\$ 60,89	R\$ 304,44	R\$ 53.216,11
		4.0	QUADRA DE AREIA						R\$ 79.530,73
CDHU	34.05.270	4.1	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	133,60	R\$ 243,55	R\$ 60,89	R\$ 304,44	R\$ 40.673,18
CDHU	35.01.170	4.2	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	2,00	R\$ 1.962,89	R\$ 490,72	R\$ 2.453,61	R\$ 4.907,22
CDHU	11.18.020	4.3	Lastro de areia fina para a quadra	m³	56,16	R\$ 246,70	R\$ 61,67	R\$ 308,37	R\$ 17.318,06
CDHU	06.02.040	4.4	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	37,44	R\$ 79,00	R\$ 19,75	R\$ 98,75	R\$ 3.697,20
CDHU	11.18.040	4.5	Lastro de pedra britada	m³	37,44	R\$ 187,88	R\$ 46,97	R\$ 234,85	R\$ 8.792,78
CDHU	08.05.180	4.6	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	96,00	R\$ 19,48	R\$ 4,87	R\$ 24,35	R\$ 2.337,60
CDHU	46.13.020	4.7	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	m	108,00	R\$ 13,37	R\$ 3,34	R\$ 16,71	R\$ 1.804,68
		5.0	PLAYGROUND e TÊNIS DE MESA						R\$ 50.992,30
CDHU	34.05.270	5.1	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	46,22	R\$ 243,55	R\$ 60,89	R\$ 304,44	R\$ 14.071,22
CDHU	34.02.020	5.2	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	83,35	R\$ 14,16	R\$ 3,54	R\$ 17,70	R\$ 1.475,30
CDHU	35.04.120	5.3	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UNID.	8,00	R\$ 554,84	R\$ 138,71	R\$ 693,55	R\$ 5.548,40
CDHU	35.05.200	5.4	Centro de atividades em madeira rústica (casa do tarzan completa) - fornecimento e instalação	cj	2,00	R\$ 6.064,95	R\$ 1.516,24	R\$ 7.581,19	R\$ 15.162,38
CDHU	35.05.210	5.5	Balanco duplo - 3 lugares - fornecimento e instalação	cj	1,00	R\$ 2.707,37	R\$ 676,84	R\$ 3.384,21	R\$ 3.384,21
CDHU	35.05.220	5.6	Gangorra dupla em madeira rústica	cj	2,00	R\$ 1.734,61	R\$ 433,65	R\$ 2.168,26	R\$ 4.336,52
CDHU	35.05.240	5.7	Escorregador individual - fornecimento e instalação	cj	2,00	R\$ 2.805,71	R\$ 701,43	R\$ 3.507,14	R\$ 7.014,28
		6.0	ELÉTRICA						R\$ 101.432,30
CDHU	36.03.060	6.1	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	unid.	1,00	R\$ 1.850,84	R\$ 462,71	R\$ 2.313,55	R\$ 2.313,55
CDHU	37.03.200	6.2	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt on 150 A sem componentes	unid.	2,00	R\$ 682,11	R\$ 170,53	R\$ 852,64	R\$ 1.705,28
CDHU	41.10.430	6.3	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid.	18,00	R\$ 1.718,70	R\$ 429,67	R\$ 2.148,37	R\$ 38.670,66
CDHU	40.02.600	6.4	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	unid.	15,00	R\$ 36,51	R\$ 9,13	R\$ 45,64	R\$ 684,60
CDHU	37.13.650	6.5	Disjuntor termomagnético, Bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	6,00	R\$ 158,86	R\$ 39,71	R\$ 198,57	R\$ 1.191,42
CDHU	39.21.020	6.7	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	1500,00	R\$ 3,06	R\$ 0,76	R\$ 3,82	R\$ 5.730,00
CDHU	39.21.080	6.9	Cabo de cobre flexível de 35,0 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	60,00	R\$ 33,11	R\$ 8,28	R\$ 41,39	R\$ 2.483,40
CDHU	41.11.703	6.10	Luminária LED ou refletor retangular para poste, eficiência mínima 118 lm/W	unid.	21,00	R\$ 1.393,27	R\$ 348,32	R\$ 1.741,59	R\$ 36.573,39
CDHU	38.19.220	6.11	Eletroduto de PVC reforçado ou mangueira de uma polegada	m	500,00	R\$ 19,33	R\$ 4,83	R\$ 24,16	R\$ 12.080,00
		7.0	DRENAGEM						R\$ 37.732,26

CDHU	49.03.020	7.1	Caixa de gordura ou de passagem de 600 x 600 x 600 mm	UNID.	6,00	R\$ 328,89	R\$ 82,22	R\$ 411,11	R\$ 2.466,66
CDHU	46.04.030	7.2	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	m	100,00	R\$ 114,79	R\$ 28,70	R\$ 143,49	R\$ 14.349,00
CDHU	11.04.060	7.3	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	10,00	R\$ 458,35	R\$ 114,59	R\$ 572,94	R\$ 5.729,40
CDHU	49.06.190	7.4	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	unid.	120,00	R\$ 101,25	R\$ 25,31	R\$ 126,56	R\$ 15.187,20
		8.0	PISO EM CONCRETO						R\$ 44.123,72
CDHU	07.01.020	8.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	33,83	R\$ 17,07	R\$ 4,27	R\$ 21,34	R\$ 721,93
CDHU	54.01.220	8.2	Base de bica corrida	m³	16,91	R\$ 215,33	R\$ 53,95	R\$ 269,28	R\$ 4.553,52
CDHU	17.05.100	8.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	16,91	R\$ 978,81	R\$ 244,70	R\$ 1.223,51	R\$ 20.689,55
CDHU	11.16.020	8.4	Lançamento, adensamento e acabamento do concreto	m²	169,17	R\$ 85,87	R\$ 21,47	R\$ 107,34	R\$ 18.158,71
CDHU	11.16.220	8.5	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	169,17	R\$ 15,90	R\$ 3,97	R\$ 19,87	R\$ 3.361,41
		9.0	CALÇADA EM CONCRETO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE						R\$ 44.848,87
CDHU	07.01.020	9.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	43,37	R\$ 17,07	R\$ 4,27	R\$ 21,34	R\$ 925,51
CDHU	54.01.220	9.2	Base de bica corrida	m³	21,69	R\$ 215,33	R\$ 53,95	R\$ 269,28	R\$ 5.840,68
CDHU	17.05.100	9.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	21,69	R\$ 978,81	R\$ 244,70	R\$ 1.223,51	R\$ 26.537,93
CDHU	11.16.020	9.4	Lançamento, adensamento e acabamento do concreto	m²	21,69	R\$ 85,87	R\$ 21,47	R\$ 107,34	R\$ 2.328,20
CDHU	54.08.002	9.5	Texturização de superfície de pavimento em concreto com vassoura	m²	216,88	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,57	R\$ 340,50
CDHU	03.01.020	9.6	Demolição manual de concreto simples	m³	5,28	R\$ 223,96	R\$ 55,99	R\$ 279,95	R\$ 1.478,14
CDHU	30.04.100	9.7	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	39,00	R\$ 151,75	R\$ 37,94	R\$ 189,69	R\$ 7.397,91
		10.0	PRAÇA DE LAZER RUA VEREADOR FIRMINO						R\$ 99.234,49
CDHU	17.05.100	10.01	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	12,48	R\$ 978,81	R\$ 244,70	R\$ 1.223,51	R\$ 15.269,40
CDHU	11.16.020	10.02	Lançamento, adensamento e acabamento do concreto	m³	12,48	R\$ 85,87	R\$ 21,47	R\$ 107,34	R\$ 1.339,60
CDHU	54.08.002	10.03	Texturização de superfície de pavimento em concreto com vassoura	m²	192,00	R\$ 1,26	R\$ 0,31	R\$ 1,57	R\$ 301,44
CDHU	34.05.270	10.04	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	85,00	R\$ 243,55	R\$ 60,89	R\$ 304,44	R\$ 25.877,40
CDHU	35.04.120	10.05	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UNID.	5,00	R\$ 554,84	R\$ 138,71	R\$ 693,55	R\$ 3.467,75
CDHU	35.05.200	10.06	Centro de atividades em madeira rústica (casa do tarzan completa) - fornecimento e instalação	cj	2,00	R\$ 6.064,95	R\$ 1.516,24	R\$ 7.581,19	R\$ 15.162,38
CDHU	35.05.210	10.07	Balanco duplo - 3 lugares - fornecimento e instalação	cj	1,00	R\$ 2.707,37	R\$ 676,84	R\$ 3.384,21	R\$ 3.384,21
CDHU	35.05.220	10.08	Gangorra dupla em madeira rústica	cj	1,00	R\$ 1.734,61	R\$ 433,65	R\$ 2.168,26	R\$ 2.168,26
CDHU	35.05.240	10.09	Escorregador individual - fornecimento e instalação	cj	2,00	R\$ 2.805,71	R\$ 701,43	R\$ 3.507,14	R\$ 7.014,28
CDHU	41.10.430	10.10	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid.	6,00	R\$ 1.718,70	R\$ 429,67	R\$ 2.148,37	R\$ 12.890,22
CDHU	39.21.020	10.11	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	500,00	R\$ 3,06	R\$ 0,76	R\$ 3,82	R\$ 1.910,00

CDHU	41.11.703	10.12	Luminária LED ou refletor retangular para poste, eficiência mínima 118 lm/W	unid.	6,00	R\$ 1.393,27	R\$ 348,32	R\$ 1.741,59	R\$ 10.449,54
		11.0	MURO DE DIVISA						R\$ 66.739,49
CDHU	06.02.040	11.01	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	10,22	R\$ 79,00	R\$ 19,75	R\$ 98,75	R\$ 1.009,23
CDHU	12.01.061	11.02	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	30,00	R\$ 119,72	R\$ 29,93	R\$ 149,65	R\$ 4.489,50
CDHU	09.01.020	11.03	Forma em madeira comum para fundação	m²	27,00	R\$ 100,74	R\$ 25,18	R\$ 125,92	R\$ 3.399,84
CDHU	10.01.040	11.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.000,00	R\$ 11,45	R\$ 2,86	R\$ 14,31	R\$ 28.620,00
CDHU	11.02.040	11.05	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	10,22	R\$ 518,70	R\$ 129,67	R\$ 648,37	R\$ 6.626,34
CDHU	11.16.040	11.06	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	10,22	R\$ 171,74	R\$ 42,93	R\$ 214,67	R\$ 2.193,93
CDHU	14.11.231	11.07	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	126,00	R\$ 115,50	R\$ 28,87	R\$ 144,37	R\$ 18.190,62
CDHU	17.02.020	11.08	Chapisco	m²	252,00	R\$ 7,02	R\$ 1,75	R\$ 8,77	R\$ 2.210,04
VALOR									R\$ 1.181.752,89

JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
 DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS
 CREA 5069992012