

		PREFEITURA MUNICIPAL DE NEVES PAULISTA								
						BDI OBRA				
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : AVENIDA SERGIO PASCON S/N				19,60%		BOLETIM CDHU 196:	DATA BASE DO BOLETIM: 01/11/2024	
		OBJETO: Construção de complexo de integração social e esportiva				SEM DESONERAÇÃO				
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL		
1.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 9.400,46		
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	918,82	1.098,91	R\$	6.593,46	
1.2	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada.	tx	1,00	2.049,98	2.451,78	R\$	2.451,78	
1.3	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizado terreno, inclusive troncos até 15cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora, com transporte no raio de até 1km.	m²	27.332,11	EXECUTADO PELA PREFEITURA				
1.4	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	24,60	12,07	14,44	R\$	355,22	
2.0			CONSTRUÇÃO DE BANCOS					R\$ 7.647,00		
2.1	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	unid.	10,00	639,38	764,70	R\$	7.647,00	
3.0			PARQUINHO DE AREIA					R\$ 32.352,16		
3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	122,08	64,29	76,89	R\$	9.386,73	
3.2	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	m³	81,38	12,86	15,38	R\$	1.251,62	
3.3	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	81,38	9,21	11,02	R\$	896,81	
3.4	CDHU	11.18.180	Colchão de areia	m³	81,38	213,88	255,80	R\$	20.817,00	
4.0			QUADRA DE VOLEI DE AREIA					R\$ 7.403,50		
4.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	10,96	64,29	76,89	R\$	842,71	
4.2	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	m³	10,96	12,86	15,38	R\$	168,56	

4.3	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	3,60	9,21	11,02	R\$ 39,67
4.4	CDHU	11.18.180	Colchão de areia	m³	7,20	213,88	255,80	R\$ 1.841,76
4.5	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	2,64	227,25	271,79	R\$ 717,53
4.6	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	88,00	14,19	16,97	R\$ 1.493,36
4.7	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	1.923,00	2.299,91	R\$ 2.299,91
5.0			PISTA DE CAMINHADA					R\$ 267.755,41
5.1	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35MPa, espessura 6cm, cor natural, tipo: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia.	m²	1.855,56	116,04	138,78	R\$ 257.514,62
5.2	CDHU	35.20.050	Conjunto com 4 liveiras para colera seletica, com tampa basculante, capacidade 50 litros.	UNID.	7,00	1.223,22	1.462,97	R\$ 10.240,79
6.0			CICLOVIA					R\$ 199.636,90
6.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	48,03	212,89	254,62	R\$ 12.229,40
6.2	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto com controle do fck = 20MPa	m³	112,06	1.005,78	1.202,91	R\$ 134.798,09
6.3	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	1.624,75	27,07	32,38	R\$ 52.609,41
7.0			PAISAGISMO					R\$ 33.528,19
7.1	CDHU	34.04.050	Arvore ornamental tipo pata de vaca - h = 2,00m.	unid	2,00	165,42	197,84	R\$ 395,68
7.2	CDHU	34.04.360	Arvore ornamental tipo coqueiro Jerivá – h = 4,00m	unid	8,00	456,51	545,99	R\$ 4.367,92
7.3	CDHU	34.04.130	Arvore ornamental tipo Ipê amarelo - h = 2,00m	unid	2,00	165,39	197,81	R\$ 395,62
7.4	CDHU	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) – h = 1,50m /2,00m	unid	5,00	161,84	193,56	R\$ 967,80
7.5	CDHU	34.02.110	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas/ m² - h = 0,15m	m²	133,08	56,34	67,38	R\$ 8.966,93
7.6	CDHU	34.02.070	Forração com lírio amarelo, mínimo 18 mudas/ m² - h = 0,50m	m²	133,08	115,82	138,52	R\$ 18.434,24
8.0			QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 198.821,54
8.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	540,00	3,54	4,23	R\$ 2.284,20

8.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	6,72	64,29	76,89	R\$ 516,70
8.3	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25cm até 20T.	m	92,00	58,00	69,37	R\$ 6.382,04
8.4	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	2,00	2.241,22	2.680,50	R\$ 5.361,00
8.5	CDHU	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	unid.	2,00	4.199,94	5.023,13	R\$ 10.046,26
8.6	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	1.923,00	2.299,91	R\$ 2.299,91
8.7	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	264,56	238,03	284,68	R\$ 75.314,94
8.8	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	27,96	212,89	254,62	R\$ 7.119,18
8.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck= 25 mpa	m³	59,76	503,12	601,73	R\$ 35.959,38
8.10	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	59,76	90,38	108,09	R\$ 6.459,46
8.11	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	540,00	16,47	19,70	R\$ 10.638,00
8.12	CDHU	10.02.020	Armadura em tela de aço	kg	1.188,00	10,27	12,28	R\$ 14.588,64
8.13	CDHU	11.18.060	Lona plástica	m²	540,00	1,49	1,78	R\$ 961,20
8.14	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	540,00	27,07	32,38	R\$ 17.485,20
8.15	CDHU	32.16.01	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	76,80	20,13	24,08	R\$ 1.849,34
8.16	CDHU	32.17.01	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo.	m³	1,54	844,86	1.010,45	R\$ 1.556,09
9.0			SPDA					R\$ 14.664,94
9.1	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35mm²	m	60,00	41,98	50,21	R\$ 3.012,60
9.2	CDHU	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	unid.	2,00	87,64	104,82	R\$ 209,64
9.3	CDHU	42.01.060	Luva de redução galvanizada de 2' x 3/4'	unid.	2,00	85,26	101,97	R\$ 203,94
9.4	CDHU	42.04.120	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2'	m	2,00	91,61	109,57	R\$ 219,14
9.5	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	unid.	12,00	9,32	11,15	R\$ 133,80

9.6	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid.	12,00	201,84	241,40	R\$ 2.896,80
9.7	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m	unid.	2,00	3.156,41	3.775,07	R\$ 7.550,14
9.8	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	unid.	4,00	91,74	109,72	R\$ 438,88
10.0			ILUMINAÇÃO GERAL					R\$ 264.245,37
10.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava ate 1,50m	m³	64,14	64,29	76,89	R\$ 4.931,72
10.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	64,14	9,21	11,02	R\$ 706,82
10.3	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h - 250mm	unid.	48,00	30,40	36,36	R\$ 1.745,28
10.4	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	unid.	5,00	2.150,48	2.571,97	R\$ 12.859,85
10.5	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid.	43,00	1.661,50	1.987,15	R\$ 85.447,45
10.6	CDHU	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083lm, eficiência mínima 135lm/W - potência de 104W	unid.	63,00	977,75	1.169,39	R\$ 73.671,57
10.7	CDHU	40.11.01	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid.	2,00	96,15	115,00	R\$ 230,00
10.8	CDHU	42.05.21	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	unid.	48,00	188,71	225,70	R\$ 10.833,60
10.9	CDHU	38.13.01	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	1.415,08	6,96	8,32	R\$ 11.773,47
10.10	CDHU	39.02.04	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	3.207,24	13,67	16,35	R\$ 52.438,37
10.11	CDHU	39.04.04	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10mm²	m	346,00	13,11	15,68	R\$ 5.425,28
10.12	CDHU	37.13.66	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	2,00	265,17	317,14	R\$ 634,28
10.13	CDHU	38.15.11	Terminal macho fixo em latão zincado de 3/4'	unid.	48,00	18,58	22,22	R\$ 1.066,56
10.14	CDHU	39.09.02	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, simples	unid.	144,00	14,41	17,23	R\$ 2.481,12
11.0			ILUMINAÇÃO QUADRAS					R\$ 47.024,74
11.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava ate 1,50m	m³	4,25	64,29	76,89	R\$ 326,78
11.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	4,25	9,21	11,02	R\$ 46,84

11.3	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h - 250mm	unid.	6,00	30,40	36,36	R\$ 218,16
11.4	CDHU	41.10.33	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	unid.	6,00	2.507,48	2.998,95	R\$ 17.993,70
11.5	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	unid.	6,00	577,85	691,11	R\$ 4.146,66
11.6	CDHU	41.12.210	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125l/W - 150W/200W	unid.	12,00	874,16	1.045,50	R\$ 12.546,00
11.7	CDHU	40.11.01	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid.	1,00	96,15	115,00	R\$ 115,00
11.8	CDHU	42.05.21	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	unid.	6,00	188,71	225,70	R\$ 1.354,20
11.9	CDHU	38.13.01	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	136,79	6,96	8,32	R\$ 1.138,09
11.10	CDHU	39.02.04	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	410,37	13,67	16,35	R\$ 6.709,55
11.11	CDHU	39.04.04	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10mm²	m	66,00	13,11	15,68	R\$ 1.034,88
11.12	CDHU	37.13.66	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	3,00	265,17	317,14	R\$ 951,42
11.13	CDHU	38.15.11	Terminal macho fixo em latão zincado de 3/4´	unid.	6,00	18,58	22,22	R\$ 133,32
11.14	CDHU	39.09.02	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, simples	unid.	18,00	14,41	17,23	R\$ 310,14

					TOTAL:			R\$ 1.082.480,21
--	--	--	--	--	---------------	--	--	-------------------------

Neves Paulista/SP, 03 de Junho de 2025.

Norival Donizeti Rossali

Prefeito Municipal de Neves Paulista

Giedre Lopes Carrero

Engª Civil/Resp. Técnico - CREA 5070698526

ART: 28027230220303270