



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº. 650 – Centro – CEP: 15773-000 – Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

Obejeto Reforma da Praça da Matriz
Referencia: Boletim CDHU 191 c/ desoneração
BDI: 20%

Item	Codigo	REFERENCIA	Descrição	UNID.	QUANT.	UNI S/BDI (R\$)	UNI C/ BDI (R\$)	TOTAL S/ BDI(R\$)	TOTAL C/ BDI(R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 878,40	R\$ 1.054,08	R\$ 5.270,40	R\$ 6.324,48
1.2	03.01.220	CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	66,20	R\$ 305,58	R\$ 366,70	R\$ 20.230,06	R\$ 24.276,08
1.3	05.08.080	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	6,40	R\$ 41,27	R\$ 49,52	R\$ 264,04	R\$ 316,85
1.4	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	M3	6,40	R\$ 194,04	R\$ 232,85	R\$ 1.241,46	R\$ 1.489,76
1.5	02.09.040	CDHU	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	2923,82	R\$ 4,13	R\$ 4,13	R\$ 12.075,37	R\$ 12.075,38
1.6	04.01.060	CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	58,80	R\$ 17,18	R\$ 17,18	R\$ 1.010,18	R\$ 1.010,18
1.7	34.13.021	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	14,00	R\$ 343,62	R\$ 343,62	R\$ 4.810,61	R\$ 4.810,61
1.8	04.30.060	CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	70,00	R\$ 7,06	R\$ 7,06	R\$ 494,20	R\$ 494,20
1.9	04.40.030	CDHU	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	1110,06	R\$ 7,06	R\$ 7,06	R\$ 7.837,03	R\$ 7.837,03
1.10	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	2206,74	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 3.795,59	R\$ 3.795,59
								SUB TOTAL	R\$ 62.430,17
2 Pavimentação									
2.1	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	261,51	R\$ 6,85	R\$ 8,22	R\$ 1.791,35	R\$ 2.149,62
2.2	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	325,19	R\$ 53,98	R\$ 64,78	R\$ 17.553,75	R\$ 21.064,51
2.3	54.04.340	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	2615,11	R\$ 119,32	R\$ 143,18	R\$ 312.035,42	R\$ 374.442,51
2.4	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	82,92	R\$ 131,73	R\$ 131,73	R\$ 10.923,05	R\$ 10.923,05
								SUB TOTAL	R\$ 408.579,69
3 Grama									
3.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	2923,82	R\$ 17,03	R\$ 20,44	R\$ 49.792,65	R\$ 59.751,19
3.2	34.01.020	CDHU	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	2923,82	R\$ 1,76	R\$ 2,11	R\$ 5.145,92	R\$ 6.175,11
								SUB TOTAL	R\$ 65.926,29
4 Hidraulico									
4.1	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	120,00	R\$ 47,23	R\$ 56,68	R\$ 5.667,60	R\$ 6.801,12
4.2	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	85,00	R\$ 28,04	R\$ 33,65	R\$ 2.383,40	R\$ 2.860,08
4.3	47.01.060	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	UN	5,00	R\$ 189,51	R\$ 227,41	R\$ 947,55	R\$ 1.137,06
4.4	40.02.120	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	UN	15,00	R\$ 232,41	R\$ 278,89	R\$ 3.486,15	R\$ 4.183,38
4.5	44.03.440	CDHU	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	10,00	R\$ 45,61	R\$ 54,73	R\$ 456,10	R\$ 547,32
								SUB TOTAL	R\$ 15.528,96
5 Eletrico									
5.1	36.03.020	CDHU	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 363,99	R\$ 436,79	R\$ 363,99	R\$ 436,79
5.2	68.01.600	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.637,95	R\$ 1.637,95	R\$ 1.637,95	R\$ 1.637,95
5.3	36.03.080	CDHU	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 744,33	R\$ 893,20	R\$ 744,33	R\$ 893,20
5.3	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 22,64	R\$ 22,64	R\$ 679,20	R\$ 679,20
5.4	39.21.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	450,00	R\$ 11,08	R\$ 13,30	R\$ 4.986,00	R\$ 5.983,20
5.5	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	380,00	R\$ 4,03	R\$ 4,84	R\$ 1.531,40	R\$ 1.837,68
5.6	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	350,00	R\$ 2,10	R\$ 2,52	R\$ 735,00	R\$ 882,00
5.7	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	45,00	R\$ 8,99	R\$ 10,79	R\$ 404,55	R\$ 485,46
5.8	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	276,67	R\$ 17,32	R\$ 20,78	R\$ 4.791,86	R\$ 5.750,24

5.9	38.10.030	CDHU	Caixa de derivação ou passagem, para cruzamento de duto, medindo 16 x 25 x 70 mm, com cruzadora	UN	18,00	R\$ 228,94	R\$ 274,73	R\$ 4.120,92	R\$ 4.945,10
5.10	41.10.430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	15,00	R\$ 1.703,59	R\$ 2.044,31	R\$ 25.553,85	R\$ 30.664,62
5.11	41.11.116	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	30,00	R\$ 303,63	R\$ 364,36	R\$ 9.108,90	R\$ 10.930,68
5.12	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	40,00	R\$ 34,76	R\$ 41,71	R\$ 1.390,40	R\$ 1.668,48
5.13	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	40,00	R\$ 10,04	R\$ 12,05	R\$ 401,60	R\$ 481,92
5.14	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	20,00	R\$ 81,63	R\$ 97,96	R\$ 1.632,60	R\$ 1.959,12
5.15	41.31.100	CDHU	Projeto LED verde retangular, foco orientável, para fixação em parede ou piso, potência 10 W	UN	15,00	R\$ 43,33	R\$ 52,00	R\$ 649,95	R\$ 779,94
5.16	41.31.101	CDHU	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	15,00	R\$ 94,23	R\$ 113,08	R\$ 1.413,45	R\$ 1.696,14
								SUB TOTAL	R\$ 71.711,72
6		Pintura							
6.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	246,13	R\$ 26,40	R\$ 31,68	R\$ 6.497,70	R\$ 7.797,24
								SUB TOTAL	R\$ 7.797,24
7		Reforma Sanitario							
7.1	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	10,80	R\$ 70,56	R\$ 84,67	R\$ 762,04	R\$ 914,46
7.2	04.08.040	CDHU	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	39,20	R\$ 1,50	R\$ 1,80	R\$ 58,80	R\$ 70,56
7.3	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	8,00	R\$ 19,56	R\$ 23,47	R\$ 156,48	R\$ 187,78
7.4	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	40,56	R\$ 250,82	R\$ 300,98	R\$ 10.173,25	R\$ 12.207,91
7.5	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	13,44	R\$ 506,40	R\$ 607,68	R\$ 6.806,01	R\$ 8.167,22
7.6	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	15,00	R\$ 27,39	R\$ 32,87	R\$ 410,85	R\$ 493,02
7.7	24.03.040	CDHU	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	M	0,00	R\$ 898,96	R\$ 1.078,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.8	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	3,00	R\$ 38,60	R\$ 46,32	R\$ 115,80	R\$ 138,96
7.9	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	20,40	R\$ 11,73	R\$ 14,08	R\$ 239,29	R\$ 287,15
7.10	03.03.060	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	18,00	R\$ 8,82	R\$ 10,58	R\$ 158,76	R\$ 190,51
7.11	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,90	R\$ 730,32	R\$ 876,38	R\$ 657,28	R\$ 788,75
7.12	18.06.350	CDHU	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	M2	48,00	R\$ 67,63	R\$ 81,16	R\$ 3.246,24	R\$ 3.895,49
7.13	18.06.400	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	48,00	R\$ 10,08	R\$ 12,10	R\$ 483,84	R\$ 580,61
7.14	47.04.040	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	3,00	R\$ 343,02	R\$ 411,62	R\$ 1.029,06	R\$ 1.234,87
7.15	44.01.050	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	3,00	R\$ 297,80	R\$ 357,36	R\$ 893,40	R\$ 1.072,08
7.16	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	UN	2,00	R\$ 290,14	R\$ 348,17	R\$ 580,28	R\$ 696,34
7.17	44.03.430	CDHU	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 1/2"	UN	2,00	R\$ 45,08	R\$ 54,10	R\$ 90,16	R\$ 108,19
7.18	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	2,00	R\$ 26,65	R\$ 31,98	R\$ 53,30	R\$ 63,96
7.19	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	2,00	R\$ 11,86	R\$ 14,23	R\$ 23,72	R\$ 28,46
7.20	14.02.030	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	4,00	R\$ 109,03	R\$ 130,84	R\$ 436,12	R\$ 523,34
7.21	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	12,00	R\$ 16,46	R\$ 19,75	R\$ 197,52	R\$ 237,02
7.22	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	8,00	R\$ 25,21	R\$ 30,25	R\$ 201,68	R\$ 242,02
7.23	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,00	R\$ 920,93	R\$ 1.105,12	R\$ 1.841,86	R\$ 2.210,23
								SUB TOTAL	R\$ 34.338,93
8		Pergolados							
8.1	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	3,87	R\$ 5.213,44	R\$ 6.256,13	R\$ 20.176,01	R\$ 24.211,22
								SUB TOTAL	R\$ 24.211,22
9		BANCOS							
9.1	98.02.210	CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	20,00	R\$ 649,58	R\$ 779,50	R\$ 12.991,60	R\$ 15.589,92
								SUB TOTAL	R\$ 15.589,92
TOTAL								R\$ 582.647,28	R\$ 706.114,14

NOVA CANAÃ PAULISTA - SP

terça-feira, 12 de dezembro de 2023

PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP: 5070342766

THAIS CRISTINA COSTA MOREIRA
PREFEITA MUNICIPAL