



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 de Vestiários do Estádio Municipal
Referencia: Boletim CDHU 191 c/ desoneração + Sinapi SP 08/2023
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	4,50	R\$ 878,40	R\$ 1.054,08	R\$ 3.952,80	R\$ 4.743,36
1.2	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	5,00	R\$ 38,60	R\$ 46,32	R\$ 193,00	R\$ 231,60
1.3	04.11.080	CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	14,00	R\$ 49,34	R\$ 59,21	R\$ 690,76	R\$ 828,91
1.4	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	14,00	R\$ 6,69	R\$ 8,03	R\$ 93,66	R\$ 112,39
1.5	03.03.060	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	45,57	R\$ 8,82	R\$ 10,58	R\$ 401,92	R\$ 482,31
						SUB TOTAL		R\$ 6.398,58	
2			Reforço Estrutural						
2.1	08.02.050	CDHU	Cimbramento tubular metálico	M3MES	9,00	R\$ 7,73	R\$ 9,28	R\$ 69,57	R\$ 83,48
2.2	08.02.060	CDHU	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	9,00	R\$ 13,42	R\$ 16,10	R\$ 120,78	R\$ 144,94
2.3	03.01.060	CDHU	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	M2	3,00	R\$ 26,46	R\$ 31,75	R\$ 79,38	R\$ 95,26
2.4	11.01.260	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	M3	1,80	R\$ 498,56	R\$ 598,27	R\$ 897,40	R\$ 1.076,89
2.5	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	1,80	R\$ 109,90	R\$ 131,88	R\$ 197,82	R\$ 237,38
2.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	144,00	R\$ 11,10	R\$ 13,32	R\$ 1.598,40	R\$ 1.918,08
2.7	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	12,00	R\$ 92,89	R\$ 111,47	R\$ 1.114,68	R\$ 1.337,62
2.8	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,48	R\$ 1.730,11	R\$ 2.076,13	R\$ 830,45	R\$ 996,54
2.9	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	12,00	R\$ 71,23	R\$ 71,23	R\$ 854,76	R\$ 854,76
						SUB TOTAL		R\$ 6.744,95	
3			Impermeabilização Externa						
3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	18,51	R\$ 52,92	R\$ 63,50	R\$ 979,65	R\$ 1.175,59
3.2	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	37,02	R\$ 5,29	R\$ 6,35	R\$ 195,85	R\$ 235,03
3.3	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	37,02	R\$ 11,70	R\$ 14,04	R\$ 433,18	R\$ 519,82
3.4	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	37,02	R\$ 18,89	R\$ 22,67	R\$ 699,38	R\$ 839,26
3.5	11.18.060	CDHU	Lona plástica - 150 micron	M2	37,02	R\$ 3,81	R\$ 4,57	R\$ 141,06	R\$ 169,27
						SUB TOTAL		R\$ 2.938,97	
4			Cobertura						
4.1	92544	Sinapi	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	145,65	R\$ 29,98	R\$ 35,98	R\$ 4.366,58	R\$ 5.239,90
4.2	100384	Sinapi	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	145,65	R\$ 21,63	R\$ 25,96	R\$ 3.150,40	R\$ 3.780,49
4.3	16.03.020	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	145,65	R\$ 82,51	R\$ 99,01	R\$ 12.017,58	R\$ 14.421,10
4.4	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	42,30	R\$ 67,43	R\$ 80,92	R\$ 2.852,28	R\$ 3.422,75
4.5	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	42,30	R\$ 6,38	R\$ 7,66	R\$ 269,87	R\$ 323,85
4.6	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	42,30	R\$ 11,70	R\$ 14,04	R\$ 494,91	R\$ 593,89
						SUB TOTAL		R\$ 27.781,98	

5			Hidrosanitário							
5.1	44.20.120	CDHU	Canopla para válvula de descarga	UN	3,00	R\$ 127,52	R\$ 153,02	R\$ 382,56	R\$ 459,07	
5.2	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	
5.3	43.02.140	CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	5,00	R\$ 117,85	R\$ 141,42	R\$ 589,25	R\$ 707,10	
5.4	43.02.010	CDHU	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 10 cm	UN	4,00	R\$ 39,75	R\$ 47,70	R\$ 159,00	R\$ 190,80	
5.5	46.01.020	CDHU	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	50,00	R\$ 28,04	R\$ 33,65	R\$ 1.402,00	R\$ 1.682,40	
5.6	46.01.050	CDHU	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	30,00	R\$ 47,23	R\$ 56,68	R\$ 1.416,90	R\$ 1.700,28	
5.7	46.02.070	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20,00	R\$ 71,03	R\$ 85,24	R\$ 1.420,60	R\$ 1.704,72	
5.8	46.02.050	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	15,00	R\$ 41,07	R\$ 49,28	R\$ 616,05	R\$ 739,26	
5.9	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	
5.10	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	UN	3,00	R\$ 290,14	R\$ 348,17	R\$ 870,42	R\$ 1.044,50	
5.11	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	3,00	R\$ 11,86	R\$ 14,23	R\$ 35,58	R\$ 42,70	
5.12	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	3,00	R\$ 35,27	R\$ 42,32	R\$ 105,81	R\$ 126,97	
5.13	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	12,00	R\$ 110,49	R\$ 132,59	R\$ 1.325,88	R\$ 1.591,06	
5.14	47.01.060	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	UN	3,00	R\$ 189,51	R\$ 227,41	R\$ 568,53	R\$ 682,24	
5.15	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	15,00	R\$ 81,33	R\$ 97,60	R\$ 1.219,95	R\$ 1.463,94	
5.16	49.08.250	CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	2,00	R\$ 363,81	R\$ 436,57	R\$ 727,62	R\$ 873,14	
5.17	47.04.100	CDHU	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	3,00	R\$ 390,16	R\$ 468,19	R\$ 1.170,48	R\$ 1.404,58	
									SUB TOTAL	R\$ 16.719,71
6			Eletrico							
6.1	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	0,90	R\$ 662,13	R\$ 794,56	R\$ 595,91	R\$ 715,10	
6.2	1	Cotação	Cabo Alumínio quadriplex 16 mm	M	30,00	R\$ 8,46	R\$ 10,15	R\$ 253,80	R\$ 304,56	
6.3	101555	SInapi	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Un	2,00	R\$ 8,39	R\$ 10,07	R\$ 16,78	R\$ 20,14	
6.4	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	5,00	R\$ 52,01	R\$ 62,41	R\$ 260,05	R\$ 312,06	
6.5	37.13.900	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	1,00	R\$ 76,50	R\$ 91,80	R\$ 76,50	R\$ 91,80	
6.6	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	1,20	R\$ 122,07	R\$ 146,48	R\$ 146,48	R\$ 175,78	
6.7	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	4,00	R\$ 22,18	R\$ 26,62	R\$ 88,72	R\$ 106,46	
6.8	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	9,00	R\$ 23,25	R\$ 27,90	R\$ 209,25	R\$ 251,10	
6.9	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	9,00	R\$ 24,23	R\$ 29,08	R\$ 218,07	R\$ 261,68	
6.10	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	6,00	R\$ 34,76	R\$ 41,71	R\$ 208,56	R\$ 250,27	
6.11	41.02.562	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	5,00	R\$ 81,59	R\$ 97,91	R\$ 407,95	R\$ 489,54	
6.12	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	11,00	R\$ 10,04	R\$ 12,05	R\$ 110,44	R\$ 132,53	
6.13	38.01.100	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	2,00	R\$ 48,84	R\$ 58,61	R\$ 97,68	R\$ 117,22	
6.14	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	120,00	R\$ 2,10	R\$ 2,52	R\$ 252,00	R\$ 302,40	
6.15	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	80,00	R\$ 2,92	R\$ 3,50	R\$ 233,60	R\$ 280,32	
6.16	39.21.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	85,00	R\$ 11,08	R\$ 13,30	R\$ 941,80	R\$ 1.130,16	
6.17	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	18,00	R\$ 14,06	R\$ 16,87	R\$ 253,08	R\$ 303,70	
6.18	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00	R\$ 15,66	R\$ 18,79	R\$ 783,00	R\$ 939,60	
									SUB TOTAL	R\$ 6.184,42
7			Pisos e Revestimentos							
7.1	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	45,57	R\$ 44,38	R\$ 53,26	R\$ 2.022,39	R\$ 2.426,88	
7.2	18.06.400	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	45,57	R\$ 10,08	R\$ 12,10	R\$ 459,34	R\$ 551,21	

7.3	17.05.020	CDHU	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,74	R\$ 817,90	R\$ 981,48	R\$ 607,29	R\$ 728,75
								SUB TOTAL	R\$ 3.706,84
8			Pintura						
8.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	478,50	R\$ 26,40	R\$ 31,68	R\$ 12.632,40	R\$ 15.158,88
8.2	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	25,85	R\$ 29,72	R\$ 35,66	R\$ 768,20	R\$ 921,84
								SUB TOTAL	R\$ 16.080,72
9			Serviços Complementares						
9.1	25.02.070	CDHU	Portinhola tipo veneziana em alumínio, linha comercial	M2	0,48	R\$ 676,51	R\$ 811,81	R\$ 324,72	R\$ 389,67
9.2	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	137,25	R\$ 6,44	R\$ 7,73	R\$ 883,89	R\$ 1.060,67
								SUB TOTAL	R\$ 1.450,34
TOTAL								R\$ 73.481,11	R\$ 88.006,50

NOVA CANAÃ PAULISTA - SP

terça-feira, 24 de outubro de 2023

PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP: 5070342766

THAIS CRISTINA COSTA MOREIRA
PREFEITA MUNICIPAL