



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: Ampliação Creche Tereza Solda
Referencia: Boletim CDHU 187
BDI: 18%

Item	Codigo	REFERENCIA	Descrição	UNID.	QUANT.	UNI (R\$)	TOTAL SEM BDI(R\$)	TOTAL COM BDI(R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.09.030	CDHU	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	73,40	R\$ 6,85	R\$ 502,77	R\$ 593,26
1.2	34.13.021	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	2,00	R\$ 763,11	R\$ 1.526,22	R\$ 1.800,93
1.3	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	73,40	R\$ 15,47	R\$ 1.135,45	R\$ 1.339,83
							SUB TOTAL	R\$ 3.734,02
FUNDAÇÃO								
2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,51	R\$ 50,61	R\$ 228,01	R\$ 269,05
2.2	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	24,00	R\$ 69,27	R\$ 1.662,48	R\$ 1.961,72
2.3	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,74	R\$ 443,55	R\$ 1.215,88	R\$ 1.434,73
2.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	219,30	R\$ 11,98	R\$ 2.627,21	R\$ 3.100,10
2.5	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	2,74	R\$ 71,14	R\$ 195,01	R\$ 230,11
2.6	14.01.020	CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	4,57	R\$ 873,79	R\$ 3.992,12	R\$ 4.710,70
2.7	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	14,62	R\$ 11,24	R\$ 164,32	R\$ 193,89
2.8	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	14,62	R\$ 17,69	R\$ 258,62	R\$ 305,17
							SUB TOTAL	R\$ 12.205,47
ELEVAÇÕES								
3.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	98,52	R\$ 74,68	R\$ 7.357,47	R\$ 8.681,81
3.2	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,40	R\$ 1.746,38	R\$ 4.195,67	R\$ 4.950,89
3.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	9,85	R\$ 90,76	R\$ 894,16	R\$ 1.055,10
							SUB TOTAL	R\$ 14.687,80
COBERTURA								
4.1	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	52,59	R\$ 152,25	R\$ 8.006,82	R\$ 9.448,04
4.2	08.02.050	CDHU	Cimbramento tubular metálico	M3MES	52,59	R\$ 7,52	R\$ 395,47	R\$ 466,65
4.3	15.01.220	CDHU	Estrutura pontalexada para telhas onduladas	M2	86,14	R\$ 91,11	R\$ 7.848,21	R\$ 9.260,88
4.4	16.03.020	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	86,14	R\$ 81,13	R\$ 6.988,53	R\$ 8.246,46
4.5	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	5,00	R\$ 232,01	R\$ 1.160,05	R\$ 1.368,85
							SUB TOTAL	R\$ 28.790,88
REVESTIMENTO								
5.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	249,63	R\$ 6,29	R\$ 1.570,17	R\$ 1.852,80
5.2	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	249,63	R\$ 11,24	R\$ 2.805,84	R\$ 3.310,89
							SUB TOTAL	R\$ 5.163,69
PISO								
6.1	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	14,68	R\$ 15,74	R\$ 231,05	R\$ 272,63
6.2	11.02.040	CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	M3	3,67	R\$ 489,30	R\$ 1.795,66	R\$ 2.118,87
6.3	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	7,20	R\$ 71,14	R\$ 512,20	R\$ 604,39
6.4	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local	M2	48,00	R\$ 92,50	R\$ 4.440,00	R\$ 5.239,20
6.5	17.10.200	CDHU	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	28,00	R\$ 45,61	R\$ 1.277,08	R\$ 1.506,95
							SUB TOTAL	R\$ 9.742,04
Esquadrias								
7.1	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 645,99	R\$ 645,99	R\$ 762,26
7.2	28.01.040	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1,00	R\$ 305,45	R\$ 305,45	R\$ 360,43
7.3	24.01.100	CDHU	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	M2	8,64	R\$ 580,31	R\$ 5.013,87	R\$ 5.916,36
7.4	26.01.060	CDHU	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	7,78	R\$ 157,05	R\$ 1.221,22	R\$ 1.441,03
							SUB TOTAL	R\$ 8.480,08
Pintura								
8.1	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA	M2	138,00	R\$ 12,60	R\$ 1.738,80	R\$ 2.051,78
8.2	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	208,03	R\$ 26,76	R\$ 5.566,74	R\$ 6.568,75
8.3	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	41,61	R\$ 30,69	R\$ 1.276,85	R\$ 1.506,68
							SUB TOTAL	R\$ 10.127,21
ELETRICA								
9.1	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	80,00	R\$ 15,44	R\$ 1.235,20	R\$ 1.457,53
9.2	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	240,00	R\$ 4,23	R\$ 1.015,20	R\$ 1.197,93
9.3	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	20,00	R\$ 13,81	R\$ 276,20	R\$ 325,91
9.4	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	10,00	R\$ 33,45	R\$ 334,50	R\$ 394,71
9.5	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4,00	R\$ 23,00	R\$ 92,00	R\$ 108,56
9.6	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	6,00	R\$ 23,47	R\$ 140,82	R\$ 166,16
							SUB TOTAL	R\$ 3.650,80
							TOTAL	R\$ 78.684,87
							SUB TOTAL	R\$ 96.581,99

NOVA CANAÃ PAULISTA - SP, 05 DE OUTUBRO DE 2022

PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP: 5070342766

THAIS CRISTINA COSTA MOREIRA
PREFEITA MUNICIPAL