



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

MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

DEMANDA: DM0049603

PROGRAMA: Programa Especial de Melhorias - PEM

OBRA: Execução de recapeamento asfáltico e serviços complementares (demolições, sarjetão, drenagem, sinalização viária e acessibilidade)

LOCAL: Conjunto Habitacional Domingos Barrientos Calderon e Conjunto Habitacional Nova Canaã Paulista "B" denominado Condomínio Primavera

BOLETIM: CDHU n.º 187 com desoneração - Vigência: a partir de 21/09/2022 1-CDHU 2-SINAPI 1022 válido a partir de 21/11/2022

BDI ADOTADO: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.032,30
208020	6	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 791,74	R\$ 77,50	R\$ 869,24	R\$ 5.215,44
210060	474,92	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	R\$ 1,03	R\$ 0,69	R\$ 1,72	R\$ 816,86
2		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (RUA QUATRO)					R\$ 49.965,40
5401410	839,55	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	R\$ -	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 562,50
5403230	839,55	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,70	R\$ 0,08	R\$ 7,78	R\$ 6.531,70
5403210	25,19	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.688,09	R\$ 14,06	R\$ 1.702,15	R\$ 42.871,20
3		DEMOLIÇÕES / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (RUA DAS HORTÊNCIAS COM A AVENIDA CENTRAL)					R\$ 20.646,52
301260	6,11	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	R\$ 240,09	R\$ 67,48	R\$ 307,57	R\$ 1.879,25
307050	202,47	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 9,73	R\$ 1,18	R\$ 10,91	R\$ 2.208,95
5401010	263,57	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,83	R\$ 0,13	R\$ 3,96	R\$ 1.043,74
5403230	263,57	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,70	R\$ 0,08	R\$ 7,78	R\$ 2.050,57
5403210	7,91	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.688,09	R\$ 14,06	R\$ 1.702,15	R\$ 13.464,01
4		SARJETÃO					R\$ 21.300,21
301260	3,55	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	R\$ 240,09	R\$ 67,48	R\$ 307,57	R\$ 1.091,87
307050	161,45	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 9,73	R\$ 1,18	R\$ 10,91	R\$ 1.761,42
702020	24,22	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	R\$ 10,21	R\$ 1,09	R\$ 11,30	R\$ 273,69
5406160	24,22	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	R\$ 675,54	R\$ 74,80	R\$ 750,34	R\$ 18.173,23
5		DRENAGEM					R\$ 58.798,52
307050	111	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 9,73	R\$ 1,18	R\$ 10,91	R\$ 1.211,01
702020	222	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	R\$ 10,21	R\$ 1,09	R\$ 11,30	R\$ 2.508,60
4912030	2	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	R\$ 3.185,37	R\$ 2.081,56	R\$ 5.266,93	R\$ 10.533,86
4912140	2	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	R\$ 2.175,06	R\$ 2.098,78	R\$ 4.273,84	R\$ 8.547,68
4906400	2	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	R\$ 397,41	R\$ 56,11	R\$ 453,52	R\$ 907,04
4612150	18	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	R\$ 156,07	R\$ 44,74	R\$ 200,81	R\$ 3.614,58
4612160	56	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	R\$ 322,13	R\$ 57,64	R\$ 379,77	R\$ 21.267,12
711020	188,79	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	R\$ 3,95	R\$ 2,35	R\$ 6,30	R\$ 1.189,38
5401210	11,1	Base de brita graduada	M3	R\$ 207,23	R\$ 16,87	R\$ 224,10	R\$ 2.487,51
5403230	111	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,70	R\$ 0,08	R\$ 7,78	R\$ 863,58
5403210	3,33	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.688,09	R\$ 14,06	R\$ 1.702,15	R\$ 5.668,16
6		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 24.297,45
7001031	44,7	Ondulação transversal em massa alfáltica - lombada tipo B	M2	R\$ 239,59	R\$ 2,40	R\$ 241,99	R\$ 10.816,95
7002010	58,37	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$ 38,98	R\$ -	R\$ 38,98	R\$ 2.275,26
7004001	7	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	R\$ 1.262,10	R\$ 93,71	R\$ 1.355,81	R\$ 9.490,67
7003001	1,75	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IAI/A - área até 2,0 m²	M2	R\$ 958,29	R\$ 21,46	R\$ 979,75	R\$ 1.714,56
7		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.232,98
301020	1,22	Demolição manual de concreto simples	M3	R\$ -	R\$ 185,57	R\$ 185,57	R\$ 226,40
5401010	10,2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,83	R\$ 0,13	R\$ 3,96	R\$ 40,39
1118040	0,51	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 135,30	R\$ 25,31	R\$ 160,61	R\$ 81,91
1118060	10,2	Lona plástica	M2	R\$ 2,44	R\$ 0,51	R\$ 2,95	R\$ 30,09
1002020	15,09	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 14,40	R\$ 1,08	R\$ 15,48	R\$ 233,59
1101130	0,71	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$ 443,55	R\$ -	R\$ 443,55	R\$ 314,92
1116020	0,71	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	R\$ -	R\$ 71,14	R\$ 71,14	R\$ 50,51
1116220	10,2	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	R\$ 15,06	R\$ -	R\$ 15,06	R\$ 153,61
3004030	0,72	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	R\$ 116,92	R\$ 24,13	R\$ 141,05	R\$ 101,56
TOTAL s/ BDI							R\$ 182.273,38
BDI adotado: 20,00%							R\$ 36.454,68
VALOR TOTAL C/ BDI							R\$ 218.728,05

Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista, 13 de dezembro de 2022

Paulo Henrique de Oliveira
Responsável Técnico designado

Thais Cristina Costa Moreira
Prefeita Municipal