



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

MUNICÍPIO: Novais

PROCESSO: SPDOC SH/1219439/2021

PROGRAMA: Programa Especial de Melhorias - PEM

OBJETO: Construção de área para a prática de esportes e lazer e execução de calçadas no Conjunto Habitacional José Barreira

BOLETIM: CPOS n.º 184 com desoneração - Vigência: a partir de 14/12/2021 e SINAPI 10/2021

BDI ADOTADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
		Serviços preliminares					R\$ 12.705,29
208040	24,00	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	R\$ 400,24	R\$ 19,26	R\$ 419,50	R\$ 10.068,00
209040	787,25	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	R\$ 3,23	R\$ 0,12	R\$ 3,35	R\$ 2.637,29
		Pista de caminhada					R\$ 47.130,29
5401010	787,25	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,08	R\$ 0,12	R\$ 3,20	R\$ 2.519,20
5406150	5,48	Execução de perfil extrusado no local	M3	R\$ 1.185,52	R\$ -	R\$ 1.185,52	R\$ 6.496,65
1118040	15,74	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 110,35	R\$ 21,78	R\$ 132,13	R\$ 2.079,73
94991	39,36	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	452,98	92,25	545,23	R\$ 21.460,25
901020	19,95	Forma em madeira comum para fundação	M2	R\$ 36,71	R\$ 41,81	R\$ 78,52	R\$ 1.566,47
3402020	1356,56	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	R\$ 7,03	R\$ 2,45	R\$ 9,48	R\$ 12.860,19
3004100	1,85	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	R\$ 68,44	R\$ 11,45	R\$ 79,89	R\$ 147,80
		Sinalização horizontal / vertical					R\$ 4.614,03
7002010	31,29	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$ 31,29	R\$ -	R\$ 31,29	R\$ 979,06
9705140	78,84	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	R\$ 26,18	R\$ -	R\$ 26,18	R\$ 2.064,03

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais - SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

7003001	1,80	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	R\$ 853,98	R\$ 18,76	R\$ 872,74	R\$ 1.570,93
		Faixa de pedestre elevada					R\$ 16.438,32
5401410	100,38	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	R\$ -	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 58,22
1101130	6,00	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$ 366,24	R\$ -	R\$ 366,24	R\$ 2.197,44
1002020	480,00	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 12,40	R\$ 0,93	R\$ 13,33	R\$ 6.398,40
901020	2,34	Forma em madeira comum para fundação	M2	R\$ 36,71	R\$ 41,81	R\$ 78,52	R\$ 183,74
5403230	100,38	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 6,80	R\$ 0,07	R\$ 6,87	R\$ 689,61
5403200	0,50	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	R\$ 1.249,63	R\$ 12,10	R\$ 1.261,73	R\$ 633,26
5403210	4,21	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.402,73	R\$ 12,10	R\$ 1.414,83	R\$ 5.956,43
5401010	100,38	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,08	R\$ 0,12	R\$ 3,20	R\$ 321,22
		Iluminação externa					R\$ 28.602,87
3813010	116,10	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	R\$ 8,48	R\$ 1,45	R\$ 9,93	R\$ 1.152,87
601020	4,35	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 36,30	R\$ 36,30	R\$ 158,04
4002610	6,00	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	R\$ 78,99	R\$ 10,92	R\$ 89,91	R\$ 539,46
4110430	5,00	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	R\$ 1.468,01	R\$ 80,96	R\$ 1.548,97	R\$ 7.744,85
101656	10,00	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	557,09	13,17	581,65	R\$ 5.816,50
4110080	10,00	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	R\$ 469,99	R\$ 50,91	R\$ 520,90	R\$ 5.209,00
4205200	6,00	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	R\$ 128,08	R\$ 18,20	R\$ 146,28	R\$ 877,68
3902030	348,30	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 6,27	R\$ 2,55	R\$ 8,82	R\$ 3.072,01
3924154	30,00	Cabo de cobre flexível de 3 x 6 mm ² , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	R\$ 20,12	R\$ 7,64	R\$ 27,76	R\$ 832,80
101512	1,00	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	2.035,53	338,69	2.377,87	R\$ 2.377,87

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais - SP
www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

34695	1,00	POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M	UN	R\$ 0,00	R\$ -	821,79	R\$ 821,79
		Equipamentos externos					R\$ 9.303,54
3505200	1,00	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	R\$ 4.427,32	R\$ 154,37	R\$ 4.581,69	R\$ 4.581,69
3505210	1,00	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	R\$ 1.391,96	R\$ 154,37	R\$ 1.546,33	R\$ 1.546,33
3505220	1,00	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	R\$ 1.016,32	R\$ 154,37	R\$ 1.170,69	R\$ 1.170,69
3505240	1,00	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	R\$ 1.464,88	R\$ 154,37	R\$ 1.619,25	R\$ 1.619,25
1118020	2,00	Lastro de areia	M3	R\$ 141,97	R\$ 50,82	R\$ 192,79	R\$ 385,58
TOTAL s/ BDI							R\$ 118.794,33
BDI adotado: 25,00%							29.698,58
VALOR TOTAL C/ BDI							R\$ 148.492,92

Prefeitura Municipal de Novais, 07 de fevereiro de 2022

Daiane Marcondes Gallerani Rodrigues
Responsável Técnico

Paulo Cesar Dias Pinheiro
Prefeito Municipal

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais - SP**
www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br