



# 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

**OBRA:** Construção de área para prática de esportes e lazer e construção de calçadas

**BOLETIM:** CDHU n.º 188 com desoneração - **Vigência: a partir de 26/12/2022** 1-CDHU 2-SINAPI **12/2022 válido a partir de 20/01/2023**

**BDI ADOTADO:** 25,00%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UN	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	
CDHU	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 11.049,25</b>
CDHU	208040	24	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	R\$ 293,47	R\$ 21,93	R\$ 315,40	R\$ 7.569,60
CDHU	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\$ 4,29	R\$ 0,13	R\$ 4,42	R\$ 3.479,65
CDHU	<b>PISTA DE CAMINHADA</b>							<b>R\$ 56.082,44</b>
CDHU	5401010	787,25	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,93	R\$ 0,13	R\$ 4,06	R\$ 3.196,24
CDHU	5406151	5,48	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	R\$ 82,68	R\$ 264,10	R\$ 346,78	R\$ 1.900,35
CDHU	1101630	5,48	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	R\$ 546,78	R\$ -	R\$ 546,78	R\$ 2.996,35
CDHU	1118040	15,74	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 142,16	R\$ 25,31	R\$ 167,47	R\$ 2.635,98
SINAPI	94991	39,36	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CAIXA REFERENCIAL	R\$ 643,72	R\$ 25.336,82
CDHU	901020	19,95	Forma em madeira comum para fundação	M2	R\$ 42,44	R\$ 48,62	R\$ 91,06	R\$ 1.816,65
CDHU	3402020	1356,56	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	R\$ 10,43	R\$ 2,84	R\$ 13,27	R\$ 18.001,55
CDHU	3004100	1,85	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	R\$ 93,98	R\$ 13,32	R\$ 107,30	R\$ 198,51

**Fone: 17 3561.8780**

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**  
[www.novais.sp.gov.br](http://www.novais.sp.gov.br) | [secretaria@novais.sp.gov.br](mailto:secretaria@novais.sp.gov.br)



# Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo  
CNPJ: 65.711.699/0001-43

CDHU	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL							R\$	5.892,44
CDHU	7002010	31,29	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$	40,67	R\$ -	R\$ 40,67	R\$ 1.272,56
CDHU	9705140	78,84	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	R\$	27,05	R\$ -	R\$ 27,05	R\$ 2.132,62
CDHU	7003001	1,8	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m <sup>2</sup>	M2	R\$	1.360,35	R\$ 21,46	R\$ 1.381,81	R\$ 2.487,26
CDHU	FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA							R\$	18.073,52
CDHU	5401410	100,38	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	R\$	-	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 67,25
CDHU	1101130	6	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$	456,42	R\$ -	R\$ 456,42	R\$ 2.738,52
CDHU	1002020	480	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$	13,39	R\$ 1,08	R\$ 14,47	R\$ 6.945,60
CDHU	901020	2,34	Forma em madeira comum para fundação	M2	R\$	42,44	R\$ 48,62	R\$ 91,06	R\$ 213,08
CDHU	5403230	100,38	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$	7,43	R\$ 0,08	R\$ 7,51	R\$ 753,85
CDHU	5403200	0,5	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	R\$	1.369,75	R\$ 14,06	R\$ 1.383,81	R\$ 691,91
CDHU	5403210	4,21	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$	1.471,87	R\$ 14,06	R\$ 1.485,93	R\$ 6.255,77
CDHU	5401010	100,38	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$	3,93	R\$ 0,13	R\$ 4,06	R\$ 407,54
CDHU	ILUMINAÇÃO EXTERNA							R\$	29.189,88
CDHU	3813010	116,1	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	R\$	5,35	R\$ 1,65	R\$ 7,00	R\$ 812,70
CDHU	601020	4,35	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$	-	R\$ 42,18	R\$ 42,18	R\$ 183,48
CDHU	4002610	6	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	R\$	78,72	R\$ 12,44	R\$ 91,16	R\$ 546,96
CDHU	4110430	5	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	R\$	1.659,71	R\$ 93,71	R\$ 1.753,42	R\$ 8.767,10
SINAPI	101656	10	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		CAIXA REFERENCIAL	R\$ 500,62	R\$ 5.006,20
CDHU	4110080	10	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	R\$	452,21	R\$ 58,34	R\$ 510,55	R\$ 5.105,50
CDHU	4205200	6	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	R\$	147,38	R\$ 20,74	R\$ 168,12	R\$ 1.008,72
CDHU	3902030	348,3	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$	6,09	R\$ 2,90	R\$ 8,99	R\$ 3.131,22
CDHU	3924154	30	Cabo de cobre flexível de 3 x 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	R\$	18,73	R\$ 8,71	R\$ 27,44	R\$ 823,20

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

SINAPI	101512	1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CAIXA REFERENCIAL	R\$ 2.266,80	R\$ 2.266,80
CDHU	<b>MERCADO</b>	1	POSTE PADRÃO SUBTERRÂNEO 100 a, H= 2,50 m	UN			R\$ 1.538,00	R\$ 1.538,00
CDHU	<b>EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>							<b>R\$ 11.089,10</b>
CDHU	3505200	1	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	R\$ 5.235,10	R\$ 179,52	R\$ 5.414,62	R\$ 5.414,62
CDHU	3505210	1	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	R\$ 1.585,14	R\$ 179,52	R\$ 1.764,66	R\$ 1.764,66
CDHU	3505220	1	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	R\$ 1.300,89	R\$ 179,52	R\$ 1.480,41	R\$ 1.480,41
CDHU	3505240	1	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	R\$ 1.800,99	R\$ 179,52	R\$ 1.980,51	R\$ 1.980,51
CDHU	1118020	2	Lastro de areia	M3	R\$ 165,40	R\$ 59,05	R\$ 224,45	R\$ 448,90
							<b>TOTAL s/ BDI</b>	<b>R\$ 131.376,64</b>
							<b>BDI adotado: 25,00%</b>	<b>32.844,16</b>
							<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>	<b>R\$ 164.220,79</b>

Prefeitura Municipal de Novais, 30 de janeiro de 2023.

Daiane Marcondes Gallerani Rodrigues

Engenheira Responsável (DESIGNADA ATRAVÉS DE PORTARIA)

De acordo.

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](http://www.novais.sp.gov.br) | [secretaria@novais.sp.gov.br](mailto:secretaria@novais.sp.gov.br)