



# Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo  
CNPJ: 65.711.699/0001-43

## SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL NOVAIS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Boletim: 184 CDHU  
11/2021

SINAPI:

BDI: 22,47%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
	1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.566,66</b>
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 621,47	R\$ 761,11	R\$ 4.566,66
	2.0	<b>CORETO</b>					<b>R\$ 5.135,85</b>
CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	37,29	R\$ 8,71	R\$ 10,67	R\$ 397,88
CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	42,54	R\$ 4,73	R\$ 5,79	R\$ 246,31
CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	9,62	R\$ 18,88	R\$ 23,12	R\$ 222,41
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	48,66	R\$ 35,59	R\$ 43,59	R\$ 2.121,09
CDHU	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	7,00	R\$ 240,68	R\$ 294,76	R\$ 2.063,32
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	7,00	R\$ 9,90	R\$ 12,12	R\$ 84,84
	3.0	<b>BANCOS</b>					<b>R\$ 35.148,63</b>
COMPOSIÇÃO	001	BANCOS DE CONCRETO E MADEIRA COM ENCOSTO	UN	70,00	R\$ 307,43	R\$ 376,51	R\$ 26.355,70
COMPOSIÇÃO	002	BANCOS DE CONCRETO E MADEIRA SEM ENCOSTO	UN	6,00	R\$ 756,05	R\$ 925,93	R\$ 5.555,58
COMPOSIÇÃO	003	BANCO RETANGULAR COM JARDIM CENTRAL	UN	1,00	R\$ 2.643,38	R\$ 3.237,35	R\$ 3.237,35
	4.0	<b>PERGOLADO</b>					<b>R\$ 98.503,86</b>
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	23,22	R\$ 366,24	R\$ 448,53	R\$ 10.414,87

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	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1856,60	R\$ 11,67	R\$ 14,29	R\$ 26.530,81
CDHU	18.05.020	Revestimento em plaqueta laminada, para área interna e externa, sem rejunte	M2	154,80	R\$ 70,81	R\$ 86,72	R\$ 13.424,26
CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,04	R\$ 4.545,16	R\$ 5.566,46	R\$ 28.054,96
CDHU	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	154,80	R\$ 12,55	R\$ 15,37	R\$ 2.379,28
<b>4.1</b>	<b>ARCOS</b>						<b>R\$ 17.699,69</b>
CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	490,52	R\$ 17,97	R\$ 22,01	R\$ 10.796,35
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	158,37	R\$ 35,59	R\$ 43,59	R\$ 6.903,35
<b>5.0</b>	<b>BAIA DE ONIBUS</b>						<b>R\$ 10.214,54</b>
CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	70,36	R\$ 18,88	R\$ 23,12	R\$ 1.626,72
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	154,79	R\$ 13,33	R\$ 16,33	R\$ 2.527,72
CDHU	54.01.210	Base de brita granulada	M3	3,51	176,96	216,72	760,6872
CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	7,03	R\$ 381,14	R\$ 466,78	R\$ 3.281,46
CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	33,00	R\$ 49,93	R\$ 61,15	R\$ 2.017,95
<b>6.0</b>	<b>ABERTURA DE RUA E ESTACIONAMENTO CALÇADÃO</b>						<b>R\$ 139.822,14</b>
<b>6.1</b>	<b>Pavimentação em concreto armado</b>						<b>R\$ 56.323,67</b>
CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	342,75	R\$ 19,78	R\$ 24,22	R\$ 8.301,41
CDHU	54.01.210	Base de brita granulada	M3	34,27	R\$ 176,96	R\$ 216,72	R\$ 7.426,99
CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	34,27	R\$ 381,14	R\$ 466,78	R\$ 15.996,55
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	754,05	R\$ 13,33	R\$ 16,33	R\$ 12.313,64

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	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	34,27	R\$ 61,20	R\$ 74,95	R\$ 2.568,54
CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	342,75	R\$ 14,47	R\$ 17,72	R\$ 6.073,53
CDHU	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local		1,85	R\$ 1.185,52	R\$ 1.451,91	R\$ 2.686,03
CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa - para perfil extrudado		1,85	R\$ 422,38	R\$ 517,29	R\$ 956,99
	<b>6.2</b>	<b>Estacionamento praça</b>					<b>R\$ 83.498,47</b>
CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	29,71	R\$ 31,29	R\$ 38,32	R\$ 1.138,49
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	22,22	R\$ 366,24	R\$ 448,53	R\$ 9.966,34
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	22,22	R\$ 61,20	R\$ 74,95	R\$ 1.665,39
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	15,85	132,13	R\$ 161,82	R\$ 2.564,85
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	15,92	R\$ 13,33	R\$ 16,33	R\$ 259,97
CDHU	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local		3,12	R\$ 1.185,52	R\$ 1.451,91	R\$ 4.529,96
CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa - para perfil extrudado		3,12	R\$ 422,38	R\$ 517,29	R\$ 1.613,94
CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	118,32	R\$ 74,73	R\$ 91,52	R\$ 10.828,65
composição	004	LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	M2	355,34	R\$ 117,03	R\$ 143,33	R\$ 50.930,88
	<b>7.0</b>	<b>BANHEIRO</b>					<b>R\$ 105.392,64</b>
CDHU	15.01.210	Estrutura pontaletada para telhas de barro	M2	131,58	R\$ 116,88	R\$ 143,14	R\$ 18.834,36
CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,66	R\$ 4.545,16	R\$ 5.566,46	R\$ 3.673,86
CDHU	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	131,58	R\$ 53,42	R\$ 65,42	R\$ 8.607,96
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,34	R\$ 366,24	R\$ 448,53	R\$ 5.983,39

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

CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa		1067,20	R\$ 11,67	R\$ 14,29	R\$ 15.250,29
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	83,32	R\$ 5,42	R\$ 6,64	R\$ 553,24
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	83,32	R\$ 9,57	R\$ 11,72	R\$ 976,51
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	83,32	R\$ 24,16	R\$ 29,59	R\$ 2.465,44
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1240,08	R\$ 17,63	R\$ 21,59	R\$ 26.773,33
CDHU	16.16.040	Telha ondulada translúcida em polipropileno	M2	62,04	R\$ 79,53	R\$ 97,40	R\$ 6.042,70
CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	36,40	R\$ 94,57	R\$ 115,82	R\$ 4.215,85
CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	86,18	R\$ 74,73	R\$ 91,52	R\$ 7.887,19
CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	9,00	R\$ 328,84	R\$ 402,73	R\$ 3.624,57
CDHU	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UN	4,00	R\$ 45,67	R\$ 55,93	R\$ 223,72
CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	50,22	R\$ 4,56	R\$ 5,58	R\$ 280,23
<b>8.0</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>R\$ 118.494,85</b>
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	13,25	R\$ 43,56	R\$ 53,35	R\$ 706,89
CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	13,25	R\$ 6,24	R\$ 7,64	R\$ 101,23
CDHU	40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	14,00	R\$ 42,00	R\$ 51,44	R\$ 720,16
CDHU	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	8,00	R\$ 1.640,68	R\$ 2.009,34	R\$ 16.074,72

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	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	8,00	R\$ 965,66	R\$ 1.182,64	R\$ 9.461,12
CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	8,00	R\$ 92,72	R\$ 113,55	R\$ 908,40
SINAPI-I	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	R\$ 612,10	R\$ 749,64	R\$ 10.494,96
CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	33,00	R\$ 114,68	R\$ 140,45	R\$ 4.634,85
SINAPI-I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	74,00	R\$ 44,85	R\$ 54,93	R\$ 4.064,82
CDHU	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	66,00	R\$ 240,68	R\$ 294,76	R\$ 19.454,16
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	66,00	R\$ 9,90	R\$ 12,12	R\$ 799,92
CDHU	38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	M	21,88	R\$ 49,55	R\$ 60,68	R\$ 1.327,68
CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	196,42	R\$ 14,27	R\$ 17,48	R\$ 3.433,42
CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	203,07	R\$ 5,41	R\$ 6,63	R\$ 1.346,35
CDHU	39.24.154	Cabo de cobre flexível de 3 x 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	21,88	R\$ 27,76	R\$ 34,00	R\$ 743,92
CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	589,26	R\$ 8,82	R\$ 10,80	R\$ 6.364,01
CDHU	41.12.210	Projektor LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	UN	32,00	R\$ 966,01	R\$ 1.183,07	R\$ 37.858,24
<b>9.0</b>		<b>CANTEIROS</b>			<b>R\$ 115.463,31</b>		
CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	150,00	R\$ 18,88	R\$ 23,12	R\$ 3.468,00

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

CDHU	54.20.120	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	M2	150,00	R\$ 19,47	R\$ 23,84	R\$ 3.576,00
CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	3438,22	R\$ 18,75	R\$ 22,96	R\$ 78.941,53
CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	3438,22	R\$ 6,70	R\$ 8,21	R\$ 28.227,79
CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	44,98	R\$ 5,81	R\$ 7,12	R\$ 320,26
CDHU	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	44,98	R\$ 16,88	R\$ 20,67	R\$ 929,74
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 516.652,04</b>
<b>BDI 22,47%</b>							<b>R\$ 116.090,46</b>
<b>VALOR TOTAL C/ BDI:</b>							<b>R\$ 632.742,50</b>

Novais, 07 de julho de 2022

**PAULO CESAR DIAS PINHEIRO**  
PREFEITO MUNICIPAL

**DAIANE MARCONDES GALLERANI RODRIGUES**  
ENG<sup>a</sup> CIVIL.- CREA : 507.018.059.6  
ART: 28027230211901710

**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)