



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0**14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0**14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA							
OBJETO: REMODELAÇÃO DO LAGO MUNICIPAL							
LOCAL: RUA ARTUR SPINELLI, S/N - CAMPOS NOVOS PAULISTA							
PROCESSO N.º ST-PRC-2023-00134-DM							
REFERÊNCIA: CDHU 191 E SINAPI 07/23 (SEM DESONERAÇÃO)							
DATA ELABORAÇÃO: 29/11/2023							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	CDHU 191	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 890,90	R\$ 5.345,40
						SUB TOTAL	R\$ 5.345,40
2 PALMEIRAS (22 UNIDADES)							
2.1	SINAPI	98516	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af 05/2018	UN	22,00	R\$ 409,84	R\$ 9.016,48
2.2	CDHU 191	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,16	R\$ 50,90	R\$ 109,94
						SUB TOTAL	R\$ 9.126,42
3 QUIOSQUE/CHURRASQUEIRA (3 UNIDADES)							
3.1	CDHU 191	02.09.040	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	45,84	R\$ 4,15	R\$ 190,24
3.2	CDHU 191	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	39,60	R\$ 77,83	R\$ 3.082,07
3.3	CDHU 191	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	13,89	R\$ 100,74	R\$ 1.399,28
3.4	CDHU 191	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	87,54	R\$ 11,45	R\$ 1.002,33
3.5	CDHU 191	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	25,02	R\$ 12,00	R\$ 300,24
3.6	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,38	R\$ 171,74	R\$ 237,00
3.7	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,38	R\$ 465,21	R\$ 641,99
3.8	CDHU 191	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,88	R\$ 187,88	R\$ 1.291,86
3.9	CDHU 191	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	48,23	R\$ 13,04	R\$ 628,88
3.10	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,21	R\$ 171,74	R\$ 551,08
3.11	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,21	R\$ 465,21	R\$ 1.492,77
3.12	CDHU 191	D.02.000.020217	Estronca de eucalipto-citridora (mourão), com diâmetro de 200 a 250 mm - com casca	M	108,00	R\$ 54,41	R\$ 5.876,28
3.13	CDHU 191	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	37,71	R\$ 110,14	R\$ 4.153,38
3.14	CDHU 191	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	37,71	R\$ 77,08	R\$ 2.906,69
						SUB TOTAL	R\$ 23.754,09
4 QUIOSQUE/PRAIA (4 UNIDADES)							
4.1	SINAPI	35275	Pilar quadrado não aparelhado 15 x 15cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	20,00	R\$ 127,96	R\$ 2.559,20
4.2	CDHU 191	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	9,00	R\$ 110,14	R\$ 991,26
4.3	CDHU 191	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	9,00	R\$ 77,08	R\$ 693,72
						SUB TOTAL	R\$ 4.244,18
5 QUIOSQUE/PESCA (14 UNIDADES)							
5.1	CDHU 191	D.02.000.020217	Estronca de eucalipto-citridora (mourão), com diâmetro de 200 a 250 mm - com casca	M	392,00	R\$ 54,41	R\$ 21.328,72
5.2	CDHU 191	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	69,22	R\$ 110,14	R\$ 7.623,45
5.3	CDHU 191	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	69,22	R\$ 77,08	R\$ 5.335,17
5.4	SINAPI	20211	Viga aparelhada 6 X 16 CM, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	144,20	R\$ 40,53	R\$ 5.844,43
5.5	SINAPI	4433	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	245,00	R\$ 30,97	R\$ 7.587,65
5.6	SINAPI	6178	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chapanhe ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *10 x 2* cm	M2	100,94	R\$ 301,13	R\$ 30.396,06
						SUB TOTAL	R\$ 78.115,48
6 GUARDA CORPO							
6.1	SINAPI	99837	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4 espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2, gradil formado por tubos horizontais de 1 e verticais de 3/4, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	M	45,00	R\$ 634,47	R\$ 28.551,15
6.2	CDHU 191	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	56,25	R\$ 77,83	R\$ 4.377,94
						SUB TOTAL	R\$ 32.929,09
7 PLAYGROUND							
7.1	CDHU 191	02.09.040	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	126,00	R\$ 4,15	R\$ 522,90
7.2	CDHU 191	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,46	R\$ 187,88	R\$ 86,42
7.3	CDHU 191	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	27,60	R\$ 100,74	R\$ 2.780,42
7.4	CDHU 191	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	115,92	R\$ 11,45	R\$ 1.327,28



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0**14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0**14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA							
OBJETO: REMODELAÇÃO DO LAGO MUNICIPAL							
LOCAL: RUA ARTUR SPINELLI, S/N - CAMPOS NOVOS PAULISTA							
PROCESSO N.º ST-PRC-2023-00134-DM							
REFERÊNCIA: CDHU 191 E SINAPI 07/23 (SEM DESONERAÇÃO)							
DATA ELABORAÇÃO: 29/11/2023							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
7.5	CDHU 191	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	33,12	R\$ 12,00	R\$ 397,44
7.6	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,76	R\$ 171,74	R\$ 474,00
7.7	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,76	R\$ 465,21	R\$ 1.283,98
7.8	CDHU 191	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	36,80	R\$ 14,01	R\$ 515,57
7.9	CDHU 191	11.18.160	Enchimento de nichos em geral, com areia	M3	28,98	R\$ 271,49	R\$ 7.867,78
7.10	MERCADO	COTAÇÃO 01	Parque infantil colorido contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm; 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Rampa de escada dimensão 1600mm x 690mm com 6 degraus em polietileno; 1 Escorregador reto com dimensão de 2700mm x 500mm de largura, 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 1 Tubo curvo 90° com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Passarela reta rotomoldada; 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1650 mm de comprimento x 600mm de largura; 2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm.	UN	1,00	R\$ 38.526,67	R\$ 38.526,67
SUB TOTAL							R\$ 53.782,46
8 GRAMA ESMERALDA							
8.1	CDHU 191	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	2434,31	R\$ 17,71	R\$ 43.111,65
8.2	CDHU 191	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminho à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	2434,31	R\$ 4,15	R\$ 10.102,39
SUB TOTAL							R\$ 53.214,04
9 ALAMBRADO COM ARRIMO E CALÇADA							
9.1	SINAPI	98522	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto). AF 05/2018	M	60,00	R\$ 174,61	R\$ 10.476,60
9.2	CDHU 191	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	8,00	R\$ 853,93	R\$ 6.831,44
9.3	CDHU 191	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	60,00	R\$ 1,43	R\$ 85,80
9.4	CDHU 191	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	120,00	R\$ 77,83	R\$ 9.339,60
9.5	CDHU 191	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	18,00	R\$ 100,74	R\$ 1.813,32
9.6	CDHU 191	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	151,20	R\$ 11,45	R\$ 1.731,24
9.7	CDHU 191	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	40,80	R\$ 12,00	R\$ 489,60
9.8	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,80	R\$ 171,74	R\$ 309,13
9.9	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,80	R\$ 465,21	R\$ 837,38
9.10	CDHU 191	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	60,00	R\$ 95,18	R\$ 5.710,80
9.11	CDHU 191	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,80	R\$ 187,88	R\$ 901,82
9.12	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	6,72	R\$ 171,74	R\$ 1.154,09
9.13	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,72	R\$ 465,21	R\$ 3.126,21
9.14	CDHU 191	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	17,36	R\$ 135,61	R\$ 2.354,39
SUB TOTAL							R\$ 45.161,42
10 ALAMBRADO, CALÇADA COM GUIA E SARJETA							
10.1	CDHU 191	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	272,00	R\$ 4,29	R\$ 1.166,88
10.2	CDHU 191	35.01.070	Tela de arame galvanizado fio n° 12 BWG, de 2'	M2	272,00	R\$ 55,96	R\$ 15.221,12
10.3	CDHU 191	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,24	R\$ 187,88	R\$ 2.299,65
10.4	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	17,14	R\$ 171,74	R\$ 2.942,94
10.5	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	17,14	R\$ 465,21	R\$ 7.971,84
10.6	CDHU 191	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	151,00	R\$ 55,62	R\$ 8.398,62



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0**14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0**14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA							
OBJETO: REMODELAÇÃO DO LAGO MUNICIPAL							
LOCAL: RUA ARTUR SPINELLI, S/N - CAMPOS NOVOS PAULISTA							
PROCESSO N.º ST-PRC-2023-00134-DM							
REFERÊNCIA: CDHU 191 E SINAPI 07/23 (SEM DESONERAÇÃO)							
DATA ELABORAÇÃO: 29/11/2023							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
10.7	CDHU 191	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 20 MPa	M3	4,23	R\$ 801,03	R\$ 3.388,36
10.8	CDHU 191	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	35,18	R\$ 135,61	R\$ 4.770,76
SUB TOTAL							R\$ 46.160,17
11 QUIOSQUE E PIER							
11.1	CDHU 191	D.02.000.0 20217	Estronca de eucalipto-citriodora (mourão), com diâmetro de 200 a 250 mm - com casca	M	72,00	R\$ 54,41	R\$ 3.917,52
11.2	CDHU 191	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	36,36	R\$ 110,14	R\$ 4.005,09
11.3	CDHU 191	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	36,36	R\$ 77,08	R\$ 2.802,91
11.4	SINAPI	20211	Viga aparelhada 6 X 16 CM, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	87,42	R\$ 40,53	R\$ 3.543,13
11.5	SINAPI	6178	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chamanhe ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *10 x 2* cm	M2	29,45	R\$ 301,13	R\$ 8.868,76
SUB TOTAL							R\$ 23.137,41
12 PIER							
12.1	CDHU 191	D.02.000.0 20217	Estronca de eucalipto-citriodora (mourão), com diâmetro de 200 a 250 mm - com casca	M	180,00	R\$ 54,41	R\$ 9.793,80
12.2	SINAPI	20211	Viga aparelhada 6 X 16 CM, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	266,18	R\$ 40,53	R\$ 10.788,28
12.3	SINAPI	6178	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chamanhe ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *10 x 2* cm	M2	83,80	R\$ 301,13	R\$ 25.236,02
SUB TOTAL							R\$ 45.818,10
13 ESCADA E RAMPA ACESSIBILIDADE							
13.1	SINAPI	102077	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 mpa, com 1 lance e laje cascata, forma em chapa de madeira compensada resinada.	M3	2,92	R\$ 5.133,13	R\$ 15.005,17
13.2	CDHU 191	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	56,00	R\$ 77,83	R\$ 4.358,48
13.3	CDHU 191	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	65,50	R\$ 100,74	R\$ 6.598,47
13.4	CDHU 191	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	256,28	R\$ 11,45	R\$ 2.934,41
13.5	CDHU 191	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	73,22	R\$ 12,00	R\$ 878,64
13.6	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	5,45	R\$ 171,74	R\$ 935,98
13.7	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,45	R\$ 465,21	R\$ 2.535,39
13.8	CDHU 191	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	30,63	R\$ 95,18	R\$ 2.915,55
13.9	CDHU 191	17.02.020	Chapisco	M2	30,80	R\$ 7,02	R\$ 216,22
13.10	CDHU 191	17.02.120	Emboço comum	M2	30,80	R\$ 22,66	R\$ 697,93
13.11	CDHU 192	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	44,80	R\$ 33,30	R\$ 1.491,84
13.12	SINAPI	99837	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4 espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2, gradil formado por tubos horizontais de 1 e verticais de 3/4, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	M	21,30	R\$ 634,47	R\$ 13.514,21
13.13	CDHU 191	02.09.040	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	17,00	R\$ 4,15	R\$ 70,55
13.14	CDHU 191	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	10,00	R\$ 77,83	R\$ 778,30
13.15	CDHU 191	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,10	R\$ 100,74	R\$ 815,99
13.16	CDHU 191	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	43,20	R\$ 11,45	R\$ 494,64
13.17	CDHU 191	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	15,12	R\$ 12,00	R\$ 181,44
13.18	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,41	R\$ 171,74	R\$ 70,41
13.19	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,41	R\$ 465,21	R\$ 190,74
13.20	CDHU 191	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,85	R\$ 187,88	R\$ 159,70
13.21	CDHU 191	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,85	R\$ 171,74	R\$ 145,98
13.22	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,85	R\$ 465,21	R\$ 395,43
13.23	SINAPI	99837	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4 espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2, gradil formado por tubos horizontais de 1 e verticais de 3/4, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	M	16,85	R\$ 634,47	R\$ 10.690,82



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0**14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0**14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA							
OBJETO: REMODELAÇÃO DO LAGO MUNICIPAL							
LOCAL: RUA ARTUR SPINELLI, S/N - CAMPOS NOVOS PAULISTA							
PROCESSO N.º ST-PRC-2023-00134-DM							
REFERÊNCIA: CDHU 191 E SINAPI 07/23 (SEM DESONERAÇÃO)							
DATA ELABORAÇÃO: 29/11/2023							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
13.24	CDHU 191	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	6,20	R\$ 135,61	R\$ 840,78
SUB TOTAL							R\$ 66.917,07
SUBTOTAL (sem cotação de mercado)							R\$ 449.178,66
BDI (bonificação de despesas indiretas) adotado = 25%. Deve ser aplicado sobre os valores / custos obtidos da CPOS, SINAPI. Para os valores de mercado o BDI=0%							R\$ 112.294,67
SUBTOTAL (com cotação de mercado)							R\$ 487.705,33
TOTAL GERAL							R\$ 600.000,00

CAMPOS NOVOS PAULISTA, quarta-feira, 29 de novembro de 2023

MATHEUS EDUARDO NUNES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5069251362