



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE ESPAÇO PÚBLICO

LOCAL: RUA MARIO COLA FRANCISCO 156 - abernéssia - Campos do Jordão

BASE: CPOS sd 196 / SIURB JUL 24 SD

DATA DA ELABORAÇÃO: 19/02/2025

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 75.496,91
1.1	SIURB	900-10-53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 Å 16KVA	m²	1,00	R\$ 4.047,49	R\$ 4.047,49
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 918,82	R\$ 5.512,92
1.3	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	69,33	R\$ 29,00	R\$ 2.010,67
1.4	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	69,33	R\$ 13,04	R\$ 904,11
1.5	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m²	52,98	R\$ 1.112,86	R\$ 58.959,32
1.6	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	8,00	R\$ 110,27	R\$ 882,16
1.7	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	320,00	R\$ 2,68	R\$ 857,60
1.8	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	8,00	R\$ 39,90	R\$ 319,20
1.9	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	14,00	R\$ 35,54	R\$ 497,56
1.10	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	3,00	R\$ 392,16	R\$ 1.176,48
1.11	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	20,00	R\$ 16,47	R\$ 329,40
2.0			TELHADO/TETO				R\$ 48.268,14
2.1	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	23,55	R\$ 26,14	R\$ 615,70
2.2	CDHU	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	m²	23,55	R\$ 203,42	R\$ 4.791,35
2.3	SIURB	06-080-010	Madeiramento de telhado. Padrão peroba - ripas 1,5 x 5Cm	m²	110,55	R\$ 7,91	R\$ 874,48
2.4	SIURB	06-002-099	Subcobertura com folha de alumínio	m²	110,55	R\$ 12,79	R\$ 1.413,99
2.5	CDHU	22.03.040	Forro modular removível em PVC de 618mm x 1243mm	m²	253,28	R\$ 116,00	R\$ 29.380,94
2.6	CDHU	04.30.040	Remoção de condutor aparente	m²	32,00	R\$ 3,21	R\$ 102,72
2.7	SIURB	10-012-015	Condutor em tubo de PVC rígido, ponta e bolsa 100mm	m²	40,00	R\$ 37,05	R\$ 1.482,00
2.8	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações 55.02.050 de águas pluviais	m²	40,00	R\$ 11,88	R\$ 475,20
2.9	SIURB	606-00-10	Retirada parcial de madeiramento de telhado - ripas	m²	276,39	R\$ 0,48	R\$ 132,66
2.10	SIURB	606-00-20	Retirada de telhas de barro cozido ou vidro - tipo Francesa	m²	110,55	R\$ 10,76	R\$ 1.189,56
2.11	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romanda	m²	110,55	R\$ 70,64	R\$ 7.809,54
3.0			ELETRICA				R\$ 10.251,73
3.1	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+ T de 20 A - 250 V, completa	uni	2,00	R\$ 30,30	R\$ 60,60
3.2	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	uni	27,00	R\$ 38,55	R\$ 1.040,85
3.3	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	uni	15,00	R\$ 28,02	R\$ 420,30
3.4	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	uni	3,00	R\$ 34,81	R\$ 104,43
3.5	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	uni	1,00	R\$ 614,06	R\$ 614,06
3.6	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	0,80	R\$ 127,43	R\$ 101,94
3.7	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	uni	14,00	R\$ 30,47	R\$ 426,58
3.8	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	uni	2,00	R\$ 139,57	R\$ 279,14
3.9	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	792,08	R\$ 4,52	R\$ 3.580,22
3.10	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	36,72	R\$ 7,06	R\$ 259,24
3.11	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	m	33,60	R\$ 17,96	R\$ 603,46
3.12	CDHU	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	uni	1,00	R\$ 275,48	R\$ 275,48
3.13	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	uni	7,00	R\$ 149,92	R\$ 1.049,44
3.14	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	uni	25,00	R\$ 10,52	R\$ 263,00
3.15	CDHU	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10 W	uni	25,00	R\$ 22,43	R\$ 560,75
3.16	CDHU	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	uni	1,00	R\$ 612,24	R\$ 612,24
3.17	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	24,00	R\$ 33,36	R\$ 800,64
3.18	CDHU	40.06.040	Condutule metálico de 3/4"	uni	4,00	R\$ 39,59	R\$ 158,36

4.0			SERVIÇOS GERAIS				R\$ 7.250,82
4.1	CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	24,62	R\$ 10,72	R\$ 263,93
4.2	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	13,47	R\$ 30,49	R\$ 410,70
4.3	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	9,15	R\$ 146,88	R\$ 1.343,95
4.4	CDHU	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	m²	18,90	R\$ 200,65	R\$ 3.792,29
4.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m²	6,88	R\$ 85,72	R\$ 589,75
4.6	CDHU	600-20-51	Cumeeira ou espigão para telhas paulistas, plana ou francesa de barro, ou vidro	m	20,00	R\$ 36,05	R\$ 721,00
4.7	CDHU	606-00-40	Retiradas de cumeeira ou espigões de barro cozido ou vidro em geral	m	20,00	R\$ 6,46	R\$ 129,20
5.0			HIDRAULICA				R\$ 24.713,83
5.1	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	33,60	R\$ 52,02	R\$ 1.747,87
5.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4), inclusive conexões	m	22,80	R\$ 32,41	R\$ 738,95
5.3	CDHU	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	uni	4,00	R\$ 893,97	R\$ 3.575,88
5.4	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	uni	4,00	R\$ 476,43	R\$ 1.905,72
5.5	CDHU	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	uni	5,00	R\$ 704,39	R\$ 3.521,95
5.6	CDHU	43.01.012	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	uni	1,00	R\$ 1.448,14	R\$ 1.448,14
5.7	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	uni	1,00	R\$ 943,41	R\$ 943,41
5.8	CDHU	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	56,40	R\$ 8,57	R\$ 483,35
5.9	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	uni	5,00	R\$ 12,93	R\$ 64,65
5.10	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	uni	1,00	R\$ 46,86	R\$ 46,86
5.11	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	uni	1,00	R\$ 71,75	R\$ 71,75
5.12	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	uni	5,00	R\$ 30,48	R\$ 152,40
5.13	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	uni	5,00	R\$ 88,01	R\$ 440,05
5.14	CDHU	49.06.160	Grelha quadriculada em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	7,65	R\$ 1.066,09	R\$ 8.155,59
5.15	CDHU	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	uni	1,00	R\$ 364,18	R\$ 364,18
5.16	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,08	R\$ 975,07	R\$ 1.053,08
6.0			ESQUADRIAS E PORTAS				R\$ 28.405,96
6.1	CDHU	04.20.020	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	uni	11,00	R\$ 37,05	R\$ 407,55
6.2	CDHU	23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	uni	11,00	R\$ 997,15	R\$ 10.968,65
6.3	CDHU	23.12.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	uni	21,00	R\$ 617,28	R\$ 12.962,88
6.4	CDHU	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	m²	18,70	R\$ 217,48	R\$ 4.066,88
7.0			PINTURA				R\$ 37.892,75
7.1	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	m²	103,23	R\$ 16,37	R\$ 1.689,81
7.2	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	76,00	R\$ 53,04	R\$ 4.031,04
7.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	103,23	R\$ 29,79	R\$ 3.075,10
7.4	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	103,23	R\$ 9,73	R\$ 1.004,39
7.5	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	503,94	R\$ 30,41	R\$ 15.324,82
7.6	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	272,64	R\$ 32,04	R\$ 8.735,39
7.7	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	69,30	R\$ 15,57	R\$ 1.079,00
7.8	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	60,00	R\$ 49,22	R\$ 2.953,20
8.0			LIMPEZA				R\$ 3.630,70
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	200,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
8.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	m²	70,00	R\$ 9,01	R\$ 630,70
SUBTOTAL							R\$ 235.910,84
BDI 25%							R\$ 58.977,71
TOTAL GERAL							R\$ 294.888,55

Responsável Técnica

Nome: MATEUS BARROS DA SILVA

Engenheiro Civil

CREA: 5070651120