



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: Reforma Posto de Saúde Monte Carlo

LOCAL: RUA MONTE OLÍMPIO, MONTE CARLO - CAMPOS DO JORDÃO/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base CPOS 193 - (bdi 25%)

R\$ 300.544,60

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>POSTO DE SAUDE MONTE CARLO</b>							<b>240.435,68</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.754,42</b>
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	3,00	879,22	2.637,66
1.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>3</sup>	0,80	52,92	42,34
1.3	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m <sup>3</sup>	5,18	491,48	2.545,87
1.4	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	3,03	148,80	450,86
1.5	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m <sup>3</sup>	6,09	105,26	641,03
1.6	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	11,26	38,78	436,66
<b>2</b>			<b>CALHAS E RUFO / ACESSIBILIDADE</b>				<b>6.906,78</b>
2.1	CPOS	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	33,60	88,57	2.975,95
2.2	CPOS	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	32,00	76,66	2.453,12
2.3	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	9,00	164,19	1.477,71
<b>3</b>			<b>JANELAS / PORTAS</b>				<b>7.268,99</b>
3.1	CPOS	04.10.040	Retirada de fechadura ou fecho de sobrepor	un	2,00	4,30	8,60
3.2	CPOS	04.10.060	Retirada de dobradiça	un	10,00	2,15	21,50
3.3	CPOS	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m <sup>2</sup>	10,00	12,87	128,70
3.4	CPOS	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	m <sup>2</sup>	10,00	162,62	1.626,20
3.5	CPOS	26.20.010	Massa para vidro	m	40,00	5,62	224,80
3.6	CPOS	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	un	10,00	91,70	917,00
3.7	CPOS	28.20.040	Recolocação de fechaduras e fechos de sobrepor	un	2,00	50,47	100,94
3.8	CPOS	04.20.020	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	un	1,00	30,51	30,51
3.9	CPOS	23.01.060	Caixilho em madeira tipo veneziana de correr	un	2,00	849,02	1.698,04
3.10	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	2,00	373,22	746,44
3.11	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	19,56	19,56
3.12	CPOS	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	cj	1,00	850,15	850,15
3.13	CPOS	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	un	1,00	299,50	299,50
3.14	CPOS	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	1,00	597,05	597,05
<b>4</b>			<b>FORRO / PISO</b>				<b>25.426,24</b>
4.1	CPOS	22.01.020	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus tarugado	m <sup>2</sup>	84,00	123,60	10.382,40
4.2	CPOS	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	m <sup>2</sup>	102,20	135,87	13.885,91
4.3	CPOS	18.06.420	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 5 até 10 mm	m <sup>2</sup>	102,20	11,33	1.157,93
<b>5</b>			<b>MÓVEIS</b>				<b>47.399,31</b>
5.1	CPOS	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m <sup>2</sup>	21,00	2.257,11	47.399,31
<b>6</b>			<b>ELÉTRICA</b>				<b>11.136,38</b>
6.1	CPOS	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	854,32	854,32
6.2	CPOS	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	un	25,00	38,95	973,75
6.3	CPOS	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	un	1,00	281,25	281,25
6.4	CPOS	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	10,00	24,64	246,40
6.5	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	un	10,00	23,41	234,10
6.6	CPOS	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	4,00	30,95	123,80
6.7	CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	180,00	5,85	1.053,00
6.8	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	870,00	3,76	3.271,20
6.9	CPOS	40.06.060	Condulete metálico de 1"	cj	20,00	41,08	821,60
6.10	CPOS	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	50,00	34,74	1.737,00
6.11	CPOS	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	un	2,00	320,64	641,28
6.12	CPOS	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	un	4,00	224,67	898,68
<b>7</b>			<b>HIDRÁULICA</b>				<b>3.244,07</b>
7.1	CPOS	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	un	1,00	130,11	130,11
7.2	CPOS	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	1,00	946,35	946,35
7.3	CPOS	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	un	1,00	1.330,22	1.330,22
7.4	CPOS	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	un	3,00	26,77	80,31
7.5	SIURB	106026	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	un	1,00	14,23	14,23
7.6	CPOS	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	1,00	78,41	78,41
7.7	CPOS	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	m	12,00	27,51	330,12
7.8	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	12,00	27,86	334,32
<b>8</b>			<b>TELHADO</b>				<b>31.127,54</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: Reforma Posto de Saúde Monte Carlo

LOCAL: RUA MONTE OLÍMPIO, MONTE CARLO - CAMPOS DO JORDÃO/SP

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base CPOS 193 - (bdi 25%)

R\$ 300.544,60

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
8.1	CPOS	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	15,50	5,29	82,00
8.2	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m <sup>2</sup>	147,68	14,11	2.083,76
8.3	CPOS	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m <sup>2</sup>	162,68	63,90	10.395,25
8.4	CPOS	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	15,50	28,71	445,01
8.5	SIURB	68001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	m <sup>2</sup>	147,68	7,52	1.110,55
8.6	SIURB	66010	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	m	270,70	0,44	119,11
8.7	SIURB	66011	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	m	338,38	2,63	889,94
8.8	SIURB	60299	SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	m <sup>2</sup>	162,68	12,08	1.965,17
8.9	SIURB	68010	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1.5X5CM	m	761,35	8,08	6.151,71
8.10	CPOS	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m <sup>2</sup>	20,35	21,51	437,73
8.11	CPOS	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	m <sup>2</sup>	26,46	176,72	4.676,01
8.12	CPOS	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm	m	74,00	37,45	2.771,30
<b>9</b>			<b>MURO / ALAMBRADO / PORTÃO</b>				<b>55.889,98</b>
9.1	CPOS	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	45,10	14,32	645,83
9.2	CPOS	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	m <sup>2</sup>	100,90	238,41	24.055,57
9.3	CPOS	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m <sup>2</sup>	7,50	897,09	6.728,18
9.4	CPOS	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un	10,00	22,93	229,30
9.5	CPOS	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m <sup>2</sup>	40,00	3,72	148,80
9.6	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m <sup>3</sup>	5,06	1.675,98	8.480,46
9.7	CPOS	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	45,00	59,11	2.659,95
9.8	CPOS	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m <sup>2</sup>	77,00	95,97	7.389,69
9.9	CPOS	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	142,00	6,37	904,54
9.10	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m <sup>2</sup>	142,00	21,02	2.984,84
9.11	CPOS	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	142,00	11,71	1.662,82
<b>10</b>			<b>NOVA SALA</b>				<b>10.469,59</b>
10.1	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m <sup>3</sup>	3,32	1.675,98	5.564,25
10.2	CPOS	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	6,00	59,11	354,66
10.3	CPOS	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m <sup>2</sup>	26,13	95,97	2.507,70
10.4	CPOS	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	52,25	6,37	332,83
10.5	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m <sup>2</sup>	52,25	21,02	1.098,30
10.6	CPOS	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	52,25	11,71	611,85
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>				<b>31.996,58</b>
11.1	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	315,18	29,38	9.259,99
11.2	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	297,54	27,67	8.232,93
11.3	CPOS	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	67,17	43,86	2.946,08
11.4	CPOS	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m <sup>2</sup>	64,60	26,61	1.719,01
11.5	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	226,33	43,47	9.838,57
<b>12</b>			<b>LIMPEZA</b>				<b>2.815,80</b>
12.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	228,00	12,35	2.815,80
			<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 240.435,68</b>
			<b>BDI Adotado</b>			25%	<b>R\$ 60.108,92</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 300.544,60</b>

Campos do Jordão, 23 de maio de 2024

RAFAEL DA SILVA MELO  
CAU: A185079-2