



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE IMÓVEL PARA ATENDIMENTO A SAÚDE
LOCAL: RUA MANOEL PEREIRA ALVES, 20, VILA ABERNÉSSIA, CAMPOS DO JORDÃO/SP
BASE: CPOS 186 - SIUBR JAN/22

DATA DA ELABORAÇÃO: 12/08/2022

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.668,50
							R\$ 5.668,50
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m ²	2,00	R\$ 848,25	R\$ 1.696,50
1.2	CPOS	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	m ²	600,00	R\$ 6,62	R\$ 3.972,00
2.0			DEMOLIÇÃO				R\$ 9.153,12
							R\$ 9.153,12
2.1	CPOS	04.06.020	RETIRADA DE PISO EM MATERIAL SINTÉTICO ASSENTADO A COLA	m ²	300,00	R\$ 3,74	R\$ 1.122,00
2.2	CPOS	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	un	10,00	R\$ 36,90	R\$ 369,00
2.3	CPOS	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m ²	16,00	R\$ 10,12	R\$ 161,92
2.4	CPOS	03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	m ²	300,00	R\$ 2,53	R\$ 759,00
2.5	CPOS	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	m ²	740,00	R\$ 5,26	R\$ 3.892,40
2.6	CPOS	03.08.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM ESTUQUE, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	m ²	60,00	R\$ 8,77	R\$ 526,20
2.7	CPOS	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m ³	15,80	R\$ 114,02	R\$ 1.801,52
2.8	CPOS	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	t	15,80	R\$ 32,98	R\$ 521,08
3.0			PISO				R\$ 80.086,55
							R\$ 80.086,55
3.1	CPOS	17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E BIANCO	m ²	318,00	R\$ 28,48	R\$ 9.056,64
3.2	CPOS	18.08.090	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m ²	539,70	R\$ 120,72	R\$ 65.152,58
3.3	CPOS	18.06.420	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM CIMENTO BRANCO, JUNTAS ACIMA DE 5 ATÉ 10 MM	m ²	539,70	R\$ 10,89	R\$ 5.877,33
4.0			FORRO				R\$ 7.101,80
							R\$ 7.101,80
4.1	CPOS	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	m ²	60,00	R\$ 75,62	R\$ 4.537,20
4.2	CPOS	22.01.020	FORRO EM TÁBUAS APARELHADAS MACHO E FÊMEA DE PINUS TARUGADO	m ²	20,00	R\$ 128,23	R\$ 2.564,60
5.0			FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				R\$ 103.811,96
							R\$ 103.811,96
5.1	CPOS	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	m ²	45,00	R\$ 58,72	R\$ 2.642,40
5.2	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	m ²	90,00	R\$ 6,06	R\$ 545,40
5.3	CPOS	17.02.220	REBOCO	m ²	90,00	R\$ 11,05	R\$ 994,50
5.4	CPOS	23.02.040	PORTA MACHO E FÊMEA COM BATENTE DE MADEIRA - 80 X 210 CM	un	14,00	R\$ 1.445,59	R\$ 20.238,26
5.5	CPOS	28.01.040	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	cj	10,00	R\$ 302,57	R\$ 3.025,70
5.6	CPOS	23.01.050	CAIXILHO EM MADEIRA MAXIM-AR	m ²	8,16	R\$ 1.073,90	R\$ 8.763,02
5.7	CPOS	26.01.020	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 3 MM	m ²	8,16	R\$ 103,23	R\$ 842,36
5.8	CPOS	23.08.040	ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS	m ²	33,00	R\$ 2.023,04	R\$ 66.760,32
6.0			ELÉTRICA				R\$ 50.090,36
							R\$ 50.090,36
6.1	SIURB	09-01-54	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	UN	1,00	R\$ 3.820,18	R\$ 3.820,18
6.2	CPOS	37.03.230	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 44 DIN / 32 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	m	1,00	R\$ 825,42	R\$ 825,42

6.3	CPOS	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	m	30,00	R\$ 122,73	R\$ 3.681,90
6.4	CPOS	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	m	100,00	R\$ 9,63	R\$ 963,00
6.5	CPOS	38.01.060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - COM ACESSÓRIOS	m	140,00	R\$ 34,40	R\$ 4.816,00
6.6	CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	1.500,00	R\$ 4,23	R\$ 6.345,00
6.7	CPOS	39.02.040	CABO DE COBRE DE 10 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	50,00	R\$ 14,29	R\$ 714,50
6.8	CPOS	39.06.060	CABO DE COBRE DE 25 MM ² , ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	m	60,00	R\$ 79,76	R\$ 4.785,60
6.9	CPOS	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1'	cj	73,00	R\$ 40,00	R\$ 2.920,00
6.10	CPOS	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	21,00	R\$ 23,61	R\$ 495,81
6.11	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	56,00	R\$ 23,39	R\$ 1.309,84
6.12	CPOS	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	un	21,00	R\$ 132,79	R\$ 2.788,59
6.13	CPOS	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3350 3700 LM, POTÊNCIA DE 31 A 37 W	un	44,00	R\$ 377,83	R\$ 16.624,52
7.0			HIDRAULICA				R\$ 23.718,78
							R\$ 23.718,78
7.1	CPOS	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	cj	4,00	R\$ 730,05	R\$ 2.920,20
7.2	CPOS	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	un	5,00	R\$ 42,94	R\$ 214,70
7.3	CPOS	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	un	1,00	R\$ 1.043,37	R\$ 1.043,37
7.4	CPOS	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	1,00	R\$ 1.485,49	R\$ 1.485,49
7.5	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	1,00	R\$ 167,07	R\$ 167,07
7.6	CPOS	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	un	8,00	R\$ 273,13	R\$ 2.185,04
7.7	CPOS	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	un	8,00	R\$ 104,33	R\$ 834,64
7.8	CPOS	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	un	13,00	R\$ 13,38	R\$ 173,94
7.9	CPOS	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	un	8,00	R\$ 31,80	R\$ 254,40
7.10	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	un	13,00	R\$ 112,28	R\$ 1.459,64
7.11	CPOS	44.02.100	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESURA DE 3 CM	m ²	0,65	R\$ 1.052,77	R\$ 684,30
7.12	CPOS	44.02.100	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESURA DE 3 CM	m ²	1,20	R\$ 1.052,77	R\$ 1.263,32
7.13	CPOS	44.06.320	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560X330X140MM	un	1,00	R\$ 356,19	R\$ 356,19
7.14	CPOS	43.04.020	TORNEIRA ELÉTRICA	un	1,00	R\$ 251,44	R\$ 251,44
7.15	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,00	R\$ 72,62	R\$ 1.452,40
7.16	CPOS	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,00	R\$ 42,83	R\$ 856,60
7.17	CPOS	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	un	8,00	R\$ 79,22	R\$ 633,76
7.18	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	120,00	R\$ 28,52	R\$ 3.422,40
7.19	CPOS	04.30.100	REMOÇÃO DE RESERVATÓRIO EM FIBROCIMENTO ATÉ 1000 LITROS	un	1,00	R\$ 124,41	R\$ 124,41
7.20	CPOS	48.02.400	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	un	2,00	R\$ 950,61	R\$ 1.901,22
7.21	CPOS	23.08.010	ESTRADO EM MADEIRA	m ²	8,00	R\$ 152,89	R\$ 1.223,12
7.22	CPOS	48.05.010	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4'	un	2,00	R\$ 95,39	R\$ 190,78
7.23	CPOS	44.01.690	TANQUE DE LOUÇA SEM COLUNA DE 30 LITROS	un	1,00	R\$ 620,35	R\$ 620,35
8.0			AREA EXTERNA				R\$ 64.851,30
							R\$ 64.851,30
8.1	CPOS	34.02.040	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m ²	500,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00
8.2	CPOS	34.05.260	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	m ²	90,00	R\$ 502,81	R\$ 45.252,90
8.3	CPOS	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	m ²	12,00	R\$ 1.120,70	R\$ 13.448,40

9.0			PINTURA				R\$	50.034,82
							R\$	50.034,82
9.1	CPOS	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m ²	1.560,00	R\$ 27,51	R\$	42.915,60
9.2	CPOS	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	m ²	270,00	R\$ 24,24	R\$	6.544,80
9.3	CPOS	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m ²	14,00	R\$ 41,03	R\$	574,42
10.0			LIMPEZA				R\$	5.736,00
							R\$	5.736,00
10.1	CPOS	55.01.030	LIMPEZA COMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO	m ²	300,00	R\$ 7,31	R\$	2.193,00
10.2	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	300,00	R\$ 11,81	R\$	3.543,00
SUBTOTAL							R\$	400.253,19
BDI 25%							R\$	100.063,30
TOTAL GERAL							R\$	500.316,49


 Responsável Técnico
 Nome: Luiz Felipe Ferreira dos Santos
 Crea: 5070239829
 ART n: 28027230221249005