



PREFEITURA DE  
**CAMPOS**  
DO JORDÃO

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO**  
Estado de São Paulo

*PLANILHA ORÇAMENTÁRIA*

**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), SALA DE VACINAS E VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**LOCAL:** RUA BRIGADEIRO JORDÃO, 217 - CAMPOS DO JORDÃO

**BASE:** CDHU BOLETIM 195 CD / SIURB JUL/24

**DATA DA ELABORAÇÃO:** 19/11/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
<b>C E O - CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS</b>							
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 38.362,65</b>
							<b>R\$ 38.362,65</b>
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 934,02	R\$ 5.604,12
1.2	CPOS	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m <sup>3</sup>	6,79	R\$ 74,28	R\$ 504,36
1.3	CPOS	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	m <sup>2</sup>	23,44	R\$ 6,13	R\$ 143,69
1.4	CPOS	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	un	8,00	R\$ 40,62	R\$ 324,96
1.5	CPOS	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m <sup>2</sup>	238,15	R\$ 11,14	R\$ 2.652,99
1.6	CPOS	04.05.020	RETIRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	28,07	R\$ 11,14	R\$ 312,70
1.7	CPOS	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	m <sup>2</sup>	200,46	R\$ 7,43	R\$ 1.489,42
1.8	CPOS	04.02.070	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	m <sup>2</sup>	200,46	R\$ 18,53	R\$ 3.714,52
1.9	CPOS	04.03.080	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	m	56,93	R\$ 9,29	R\$ 528,88
1.10	CPOS	04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	m	72,34	R\$ 4,27	R\$ 308,89
1.11	CPOS	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	un	15,00	R\$ 20,60	R\$ 309,00
1.12	CPOS	04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	m	75,00	R\$ 12,35	R\$ 926,25
1.13	CPOS	04.11.030	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	m <sup>2</sup>	5,00	R\$ 57,65	R\$ 288,25
1.14	CPOS	04.17.020	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	un	20,00	R\$ 18,26	R\$ 365,20
1.15	CPOS	04.19.120	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	un	36,00	R\$ 18,26	R\$ 657,36
1.16	CPOS	04.07.020	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	m <sup>2</sup>	169,81	R\$ 11,53	R\$ 1.957,91
1.17	CPOS	04.07.060	RETIRADA DE SISTEMA DE FIXAÇÃO OU TARUGAMENTO DE FORRO	m <sup>2</sup>	169,81	R\$ 4,64	R\$ 787,92
1.18	SIURB	200536	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	gl	1	R\$ 3.632,05	R\$ 3.632,05
1.19	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 <sup>3</sup>	46,63	R\$ 120,44	R\$ 5.616,12
1.20	CPOS	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	t	88,60	R\$ 39,53	R\$ 3.502,36
1.21	CPOS	05.08.140	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	m <sup>3</sup> xkm	1.627,39	R\$ 2,91	R\$ 4.735,70
<b>2.0</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 145.517,89</b>
							<b>R\$ 145.517,89</b>
2.1	CPOS	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	2.951,26	R\$ 26,14	R\$ 77.145,94
2.2	CPOS	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	m <sup>2</sup>	244,46	R\$ 148,96	R\$ 36.414,76
	CPOS	16.12.200	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	m	39,96	R\$ 72,46	R\$ 2.895,50
2.3	CPOS	16.32.120	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	m <sup>2</sup>	13,50	R\$ 235,13	R\$ 3.174,26
2.4	CPOS	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	m	65,14	R\$ 223,08	R\$ 14.531,43
2.5	CPOS	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	m	14,45	R\$ 145,55	R\$ 2.103,20
2.6	CPOS	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	m	80,00	R\$ 115,66	R\$ 9.252,80
<b>3.0</b>			<b>FORRO</b>				<b>R\$ 17.312,13</b>
							<b>R\$ 17.312,13</b>
3.1	CPOS	22.02.030	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO	m <sup>2</sup>	169,86	R\$ 101,92	R\$ 17.312,13
<b>4.0</b>			<b>FECHAMENTO DE PAREDES E REVESTIMENTO</b>				<b>R\$ 23.198,70</b>
							<b>R\$ 23.198,70</b>
4.3	CPOS	14.30.890	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2RU / 2RU	m <sup>2</sup>	30,98	R\$ 294,72	R\$ 9.130,43
4.4	CPOS	14.01.050	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	m <sup>2</sup>	2,10	R\$ 104,20	R\$ 218,82
4.5	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m <sup>3</sup>	1,81	R\$ 757,58	R\$ 1.371,22
4.6	CPOS	18.08.062	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m <sup>2</sup>	60,48	R\$ 206,32	R\$ 12.478,23
<b>5.0</b>			<b>PISO</b>				<b>R\$ 49.081,24</b>
							<b>R\$ 49.081,24</b>
5.1	CPOS	11.18.020	LASTRO DE AREIA	m <sup>3</sup>	3,50	R\$ 257,86	R\$ 902,51
5.2	CPOS	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m <sup>3</sup>	0,89	R\$ 515,21	R\$ 458,54
		11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m <sup>3</sup>	0,89	R\$ 156,64	R\$ 139,41
5.3	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m <sup>3</sup>	0,12	R\$ 757,58	R\$ 90,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), SALA DE VACINAS E VIGILÂNCIA SANITÁRIA

LOCAL: RUA BRIGADEIRO JORDÃO, 217 - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CDHU BOLETIM 195 CD / SIURB JUL/24

DATA DA ELABORAÇÃO: 19/11/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
5.4	CPOS	18.08.170	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	169,86	R\$ 230,79	R\$ 39.201,99
5.5	CPOS	18.08.180	RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	185,08	R\$ 44,78	R\$ 8.287,88
6.0			PORTAS E CAIXILHOS				R\$ 18.201,34
							R\$ 18.201,34
6.1	CPOS	23.13.001	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	un	13,00	R\$ 611,57	R\$ 7.950,41
6.2	CPOS	23.13.052	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	un	2,00	R\$ 796,21	R\$ 1.592,42
6.3	CPOS	25.01.361	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR COM VIDRO - BRANCO	m²	1,50	R\$ 1.474,97	R\$ 2.212,46
6.5	CPOS	25.02.300	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOB MEDIDA - COR BRANCA	m²	3,99	R\$ 1.454,99	R\$ 5.805,41
6.6	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	4,00	R\$ 160,16	R\$ 640,64
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 40.375,30
							R\$ 40.375,30
7.1	CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	3.880,00	R\$ 4,24	R\$ 16.451,20
7.2	CPOS	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	780,00	R\$ 6,59	R\$ 5.140,20
7.3	CPOS	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	112,00	R\$ 8,91	R\$ 997,92
7.4	CPOS	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	un	78,00	R\$ 14,43	R\$ 1.125,54
7.5	CPOS	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	un	30,00	R\$ 17,35	R\$ 520,50
7.6	CPOS	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	18,00	R\$ 25,54	R\$ 459,72
7.7	CPOS	40.05.080	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	cj	4,00	R\$ 25,37	R\$ 101,48
7.8	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	42,00	R\$ 25,42	R\$ 1.067,64
7.9	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	14,00	R\$ 25,42	R\$ 355,88
7.10	CPOS	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	m	400,00	R\$ 6,43	R\$ 2.572,00
7.11	CPOS	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	100,00	R\$ 10,30	R\$ 1.030,00
7.12	CPOS	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	1,00	R\$ 598,98	R\$ 598,98
7.13	CPOS	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	6,00	R\$ 134,47	R\$ 806,82
7.14	CPOS	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	2,00	R\$ 153,40	R\$ 306,80
7.15	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	22,00	R\$ 322,36	R\$ 7.091,92
7.16	CPOS	41.31.070	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 A 19 W	un	6,00	R\$ 291,45	R\$ 1.748,70
8.0			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				R\$ 43.941,38
							R\$ 43.941,38
8.1	CPOS	48.02.400	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	un	4,00	R\$ 928,81	R\$ 3.715,24
8.2	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,00	R\$ 28,70	R\$ 2.870,00
8.3	CPOS	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	17,00	R\$ 47,24	R\$ 803,08
8.4	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	un	9,00	R\$ 96,87	R\$ 871,83
8.5	CPOS	47.01.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2"	un	2,00	R\$ 148,87	R\$ 297,74
8.7	CPOS	48.05.040	TORNEIRA DE BOIA, DN= 1 1/2"	un	1,00	R\$ 260,43	R\$ 260,43
8.8	CPOS	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	cj	4,00	R\$ 809,42	R\$ 3.237,68
8.9	CPOS	44.01.050	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	un	1,00	R\$ 286,45	R\$ 286,45
	CPOS	47.04.020	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN= 1 1/4"	un	1,00	R\$ 287,45	R\$ 287,45
8.10	CPOS	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	un	2,00	R\$ 291,62	R\$ 459,43
8.11	CPOS	44.20.110	ENGATÊ FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	un	14,00	R\$ 11,79	R\$ 165,06
8.12	CPOS	44.20.650	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1"	un	4,00	R\$ 35,74	R\$ 142,96



PREFEITURA DE  
**CAMPOS**  
DO JORDÃO

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), SALA DE VACINAS E VIGILÂNCIA SANITÁRIA

LOCAL: RUA BRIGADEIRO JORDÃO, 217 - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CDHU BOLETIM 195 CD / SIURB JUL/24

DATA DA ELABORAÇÃO: 19/11/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
8.13	CPOS	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	un	12,00	R\$ 27,07	R\$ 324,84
8.14	CPOS	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	2,00	R\$ 1.751,78	R\$ 3.503,56
8.15	CPOS	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	un	4,00	R\$ 45,70	R\$ 182,80
8.16	CPOS	44.01.310	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 30 LITROS	un	1,00	R\$ 964,88	R\$ 964,88
8.17	CPOS	44.20.640	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2'	un	1,00	R\$ 78,42	R\$ 78,42
8.18	CPOS	44.02.300	SUPERFÍCIE SÓLIDO MINERAL PARA BANCADAS, SAIAS, FRONTÕES E/OU CUBAS	m²	4,60	R\$ 2.891,42	R\$ 13.300,53
8.19	CPOS	44.02.100	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	m²	3,20	R\$ 1.632,27	R\$ 5.223,26
8.20	CPOS	44.06.320	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560X330X140MM	un	7,00	R\$ 357,46	R\$ 2.502,22
8.21	CPOS	44.20.620	VÁLVULA AMERICANA	un	7,00	R\$ 60,37	R\$ 422,59
8.22	CPOS	43.04.020	TORNEIRA ELÉTRICA	un	2,00	R\$ 243,94	R\$ 487,88
8.23	CPOS	44.03.300	TORNEIRA VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	9,00	R\$ 344,18	R\$ 3.097,62
8.24	CPOS	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4'	un	1,00	R\$ 57,22	R\$ 57,22
8.25	CPOS	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'	un	1,00	R\$ 398,21	R\$ 398,21
9.0			PINTURA				R\$ 71.927,19
							R\$ 71.927,19
9.1	CPOS	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	883,65	R\$ 31,08	R\$ 27.463,84
9.2	CPOS	33.10.060	EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	60,78	R\$ 121,38	R\$ 7.377,48
9.3	CPOS	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	m²	814,02	R\$ 13,81	R\$ 11.241,62
9.4	CPOS	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	171,75	R\$ 27,40	R\$ 4.705,95
9.5	CPOS	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	m²	130,50	R\$ 16,23	R\$ 2.118,02
9.6	CPOS	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m²	130,50	R\$ 45,15	R\$ 5.892,08
9.7	CPOS	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	150,68	R\$ 44,75	R\$ 6.742,93
9.8	CPOS	03.10.100	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	m²	150,68	R\$ 8,48	R\$ 1.277,77
9.9	CPOS	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	m²	883,65	R\$ 5,78	R\$ 5.107,50
10.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 39.871,72
							R\$ 39.871,72
10.1	CPOS	50.10.058	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	un	6,00	R\$ 209,14	R\$ 1.254,84
10.2	CPOS	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	un	6,00	R\$ 229,27	R\$ 1.375,62
10.3	CPOS	50.05.080	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	un	8,00	R\$ 114,10	R\$ 912,80
10.4	CPOS	34.05.320	PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE	m²	3,89	R\$ 766,94	R\$ 2.983,40
10.5	CPOS	24.03.040	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2'	m	9,30	R\$ 891,75	R\$ 8.293,28
10.6	CPOS	24.08.020	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2' E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2'	m	18,60	R\$ 767,54	R\$ 14.276,24
10.7	CPOS	34.05.260	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	m²	20,98	R\$ 513,61	R\$ 10.775,54
11.0			LIMPEZA				R\$ 2.951,00
							R\$ 2.951,00
11.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	227,00	R\$ 13,00	R\$ 2.951,00
<b>SUBTOTAL 1</b>							<b>R\$ 490.740,54</b>
<b>SALA DE VACINAS</b>							
12.0			SERVIÇOS PRELIMINARES - SALA DE VACINAS				R\$ 7.523,40
							R\$ 7.523,40
12.1	CPOS	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	31,17	R\$ 74,28	R\$ 2.315,31
12.2	CPOS	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	un	4,00	R\$ 40,62	R\$ 162,48
12.3	CPOS	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m²	271,43	R\$ 11,14	R\$ 3.023,73
12.4	CPOS	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	un	10,00	R\$ 20,60	R\$ 206,00
12.5	CPOS	04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	m	50,00	R\$ 12,35	R\$ 617,50
12.6	CPOS	04.17.020	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	un	18,00	R\$ 18,26	R\$ 328,68
12.7	CPOS	04.19.120	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	un	35,00	R\$ 18,26	R\$ 639,10
12.8	CPOS	04.11.030	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	m²	4,00	R\$ 57,65	R\$ 230,60
13.0			FECHAMENTOS E REVESTIMENTO DE PAREDE - SALA DE VACINAS				R\$ 59.477,66



PREFEITURA DE  
**CAMPOS**  
DO JORDÃO

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), SALA DE VACINAS E VIGILÂNCIA SANITÁRIA

LOCAL: RUA BRIGADEIRO JORDÃO, 217 - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CDHU BOLETIM 195 CD / SIURB JUL/24

DATA DA ELABORAÇÃO: 19/11/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
							R\$ 59.477,66
13.1	CPOS	14.30.890	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2RU / 2RU	m²	81,57	R\$ 294,72	R\$ 24.040,31
13.2	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	m²	150,99	R\$ 6,66	R\$ 1.005,59
13.3	CPOS	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	150,99	R\$ 21,72	R\$ 3.279,50
13.4	CPOS	18.08.062	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	150,99	R\$ 206,32	R\$ 31.152,26
14.0			<b>PISO - SALA DE VACINAS</b>				R\$ 44.063,79
							R\$ 44.063,79
14.1	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	3,92	R\$ 757,58	R\$ 2.969,71
14.2	CPOS	18.08.170	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	130,51	R\$ 230,79	R\$ 30.120,40
14.3	CPOS	18.08.180	RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	180,56	R\$ 44,78	R\$ 8.085,48
14.4	CPOS	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	17,50	R\$ 165,04	R\$ 2.888,20
15.0			<b>PORTAS E CAIXILHOS - SALA DE VACINAS</b>				R\$ 19.059,28
							R\$ 19.059,28
15.1	CPOS	23.13.001	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	un	8,00	R\$ 611,57	R\$ 4.892,56
15.2	CPOS	23.13.052	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	un	1,00	R\$ 796,21	R\$ 796,21
15.3	CPOS	26.01.040	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	m²	3,90	R\$ 161,80	R\$ 631,02
15.4	CPOS	24.02.410	PORTA EM FERRO DE CORRER, PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA	m²	6,90	R\$ 1.799,88	R\$ 12.419,17
15.5	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	2,00	R\$ 160,16	R\$ 320,32
16.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALA DE VACINAS</b>				R\$ 111.841,15
							R\$ 111.841,15
16.1	CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	1.487,00	R\$ 4,24	R\$ 6.304,88
16.2	CPOS	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	78,00	R\$ 6,59	R\$ 514,02
16.3	CPOS	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	70,00	R\$ 8,91	R\$ 623,70
16.4	CPOS	39.21.070	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	75,00	R\$ 25,05	R\$ 1.878,75
16.5	CPOS	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	un	50,00	R\$ 14,43	R\$ 721,50
16.6	CPOS	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4" X 4"	un	25,00	R\$ 17,35	R\$ 433,75
16.7	CPOS	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	15,00	R\$ 25,54	R\$ 383,10
16.8	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	38,00	R\$ 25,42	R\$ 965,96
16.9	CPOS	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	m	318,00	R\$ 6,43	R\$ 2.044,74
16.10	CPOS	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	150,00	R\$ 10,30	R\$ 1.545,00
16.11	CPOS	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	2,00	R\$ 598,98	R\$ 1.197,96
16.12	CPOS	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	16,00	R\$ 134,47	R\$ 2.151,52
16.13	CPOS	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	4,00	R\$ 153,40	R\$ 613,60
16.14	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	15,00	R\$ 322,36	R\$ 4.835,40
16.15	CPOS	41.31.070	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 A 19 W	un	5,00	R\$ 291,45	R\$ 1.457,25
16.16	CPOS	36.08.050	GRUPO GERADOR COM POTÊNCIA DE 88/80 KVA, VARIAÇÃO DE + OU - 10% - COMPLETO	un	1,00	R\$ 86.170,02	R\$ 86.170,02
17.0			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA - SALA DE VACINAS</b>				R\$ 22.762,01
							R\$ 22.762,01
17.1	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	31,44	R\$ 28,70	R\$ 902,33
17.2	CPOS	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,00	R\$ 47,24	R\$ 944,80



PREFEITURA DE  
**CAMPOS**  
DO JORDÃO

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), SALA DE VACINAS E VIGILÂNCIA SANITÁRIA

LOCAL: RUA BRIGADEIRO JORDÃO, 217 - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CDHU BOLETIM 195 CD / SIURB JUL/24

DATA DA ELABORAÇÃO: 19/11/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
17.3	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	un	6,00	R\$ 96,87	R\$ 581,22
17.4	CPOS	47.02.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2' - LINHA ESPECIAL	un	1,00	R\$ 180,30	R\$ 180,30
17.5	CPOS	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	cj	3,00	R\$ 809,42	R\$ 2.428,26
17.6	CPOS	44.01.050	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	un	1,00	R\$ 286,45	R\$ 286,45
17.7	CPOS	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	un	2,00	R\$ 459,43	R\$ 918,86
17.8	CPOS	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	un	6,00	R\$ 11,79	R\$ 70,74
17.9	CPOS	44.20.650	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1'	un	3,00	R\$ 35,74	R\$ 107,22
17.10	CPOS	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	un	6,00	R\$ 27,70	R\$ 166,20
17.11	CPOS	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	1,00	R\$ 1.751,78	R\$ 1.751,78
17.12	CPOS	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	un	3,00	R\$ 45,70	R\$ 137,10
17.13	CPOS	44.02.100	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	m²	4,84	R\$ 1.632,27	R\$ 7.900,19
17.14	CPOS	44.06.320	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560X330X140MM	un	3,00	R\$ 357,46	R\$ 1.072,38
17.15	CPOS	44.20.620	VÁLVULA AMERICANA	un	3,00	R\$ 60,37	R\$ 181,11
17.16	CPOS	43.04.020	TORNEIRA ELÉTRICA	un	3,00	R\$ 243,94	R\$ 731,82
17.17	CPOS	44.03.300	TORNEIRA VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	3,00	R\$ 344,18	R\$ 1.032,54
17.18	CPOS	30.08.050	TROCADOR ACESSÍVEL EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE 180X80CM	un	1,00	R\$ 2.970,50	R\$ 2.970,50
17.19	CPOS	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'	un	1,00	R\$ 398,21	R\$ 398,21
18.0			<b>PINTURA - SALA DE VACINAS</b>				<b>R\$ 31.565,79</b>
							<b>R\$ 31.565,79</b>
18.1	CPOS	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	m²	557,11	R\$ 13,81	R\$ 7.693,69
18.2	CPOS	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	557,11	R\$ 31,08	R\$ 17.314,98
18.3	CPOS	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	m²	47,12	R\$ 16,23	R\$ 764,76
18.4	CPOS	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m²	47,12	R\$ 45,15	R\$ 2.127,47
18.5	CPOS	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	68,85	R\$ 44,75	R\$ 3.081,04
18.6	CPOS	03.10.100	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	m²	68,85	R\$ 8,48	R\$ 583,85
19.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SALA DE VACINAS</b>				<b>R\$ 30.331,59</b>
							<b>R\$ 30.331,59</b>
19.1	CPOS	34.05.080	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS E ARAME FARPADO, ATÉ 4,00 M DE ALTURA	m²	46,00	R\$ 240,60	R\$ 11.067,60
19.2	CPOS	34.05.320	PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE	m²	2,10	R\$ 766,94	R\$ 1.610,57
19.3	CPOS	24.08.020	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2' E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2'	m	23,00	R\$ 767,54	R\$ 17.653,42
20.0			<b>LIMPEZA - SALA DE VACINAS</b>				<b>R\$ 1.950,00</b>
							<b>R\$ 1.950,00</b>
20.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150,00	R\$ 13,00	R\$ 1.950,00
			<b>SUBTOTAL 2</b>				<b>R\$ 328.574,67</b>
			<b>SALAS DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA E VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA</b>				
21.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - VS / VE</b>				<b>R\$ 16.730,92</b>
							<b>R\$ 16.730,92</b>
21.1	CPOS	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	40,98	R\$ 74,28	R\$ 3.043,99
21.2	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	53,27	R\$ 107,65	R\$ 5.734,52
21.3	CPOS	05.08.140	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	m³xkm	1.430,20	R\$ 2,91	R\$ 4.161,88
21.4	CPOS	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	t	95,89	R\$ 39,53	R\$ 3.790,53
22.0			<b>FECHAMENTOS E REVESTIMENTO DE PAREDE - VS / VE</b>				<b>R\$ 60.773,56</b>
							<b>R\$ 60.773,56</b>
22.1	CPOS	14.30.890	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2RU / 2RU	m²	99,15	R\$ 294,72	R\$ 29.221,49
22.2	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	m²	23,70	R\$ 6,66	R\$ 157,84
22.3	CPOS	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	m²	128,90	R\$ 26,25	R\$ 3.383,49
22.4	CPOS	18.08.062	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	128,90	R\$ 206,32	R\$ 26.593,62
22.5	CPOS	14.01.050	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	m²	13,60	R\$ 104,20	R\$ 1.417,12
23.0			<b>PISO - VS / VE</b>				<b>R\$ 9.632,88</b>
							<b>R\$ 9.632,88</b>
23.1	CPOS	11.18.020	LASTRO DE AREIA	m³	10,50	R\$ 257,86	R\$ 2.707,53
23.2	CPOS	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	1,05	R\$ 515,21	R\$ 540,97

*PLANILHA ORÇAMENTÁRIA*


OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), SALA DE VACINAS E VIGILÂNCIA SANITÁRIA

LOCAL: RUA BRIGADEIRO JORDÃO , 217 - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CDHU BOLETIM 195 CD / SIURB JUL/24

DATA DA ELABORAÇÃO: 19/11/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
	CPOS	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	1,05	R\$ 156,64	R\$ 164,47
23.3	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	0,63	R\$ 749,76	R\$ 472,35
23.4	CPOS	18.08.170	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	21,00	R\$ 230,79	R\$ 4.846,59
23.5	CPOS	18.08.180	RÓDAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	20,12	R\$ 44,78	R\$ 900,97
<b>24.0</b>			<b>PORTAS E CAIXILHOS - VS / VE</b>				<b>R\$ 12.187,98</b>
							<b>R\$ 12.187,98</b>
24.1	CPOS	25.01.371	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO	m²	7,50	R\$ 1.299,83	R\$ 9.748,73
24.3	CPOS	23.13.064	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, DE CORRER OU DESLIZANTE, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL PESADO, COM SISTEMA DESLIZANTE E FERRAGENS, COMPLETO - 100 X 210 CM	un	1,00	R\$ 889,98	R\$ 889,98
24.4	CPOS	23.13.001	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	un	1,00	R\$ 611,57	R\$ 611,57
24.5	CPOS	25.02.010	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	m²	1,94	R\$ 483,35	R\$ 937,70
<b>25.0</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - VS / VE</b>				<b>R\$ 7.948,29</b>
							<b>R\$ 7.948,29</b>
25.1	CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	900,00	R\$ 4,24	R\$ 3.816,00
25.2	CPOS	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	un	20,00	R\$ 14,43	R\$ 288,60
25.3	CPOS	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	un	2,00	R\$ 17,35	R\$ 34,70
25.4	CPOS	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	2,00	R\$ 25,54	R\$ 51,08
25.5	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	20,00	R\$ 25,42	R\$ 508,40
25.6	CPOS	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	m	100,00	R\$ 6,43	R\$ 643,00
25.7	CPOS	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	5,00	R\$ 134,47	R\$ 672,35
25.8	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	6,00	R\$ 322,36	R\$ 1.934,16
<b>26.0</b>			<b>PINTURA - VS / VE</b>				<b>R\$ 24.597,10</b>
							<b>R\$ 24.597,10</b>
26.1	CPOS	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	428,43	R\$ 31,08	R\$ 13.315,60
26.2	CPOS	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	m²	163,14	R\$ 16,23	R\$ 2.647,76
26.3	CPOS	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m²	140,76	R\$ 45,15	R\$ 6.355,31
26.4	CPOS	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	20,00	R\$ 44,75	R\$ 895,00
26.5	CPOS	03.10.100	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	m²	163,14	R\$ 8,48	R\$ 1.383,43
<b>27.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - VS / VE</b>				<b>R\$ 9.060,48</b>
							<b>R\$ 9.060,48</b>
27.1	CPOS	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	m	40,00	R\$ 145,55	R\$ 5.822,00
27.2	CPOS	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	m	28,00	R\$ 115,66	R\$ 3.238,48
<b>28.0</b>			<b>LIMPEZA - VS / VE</b>				<b>R\$ 2.434,77</b>
							<b>R\$ 2.434,77</b>
28.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	187,29	R\$ 13,00	R\$ 2.434,77
<b>SUBTOTAL 3</b>							<b>R\$ 143.365,98</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 962.681,19</b>
<b>BDI 27%</b>							<b>R\$ 259.923,92</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.222.605,11</b>

  
Amintas Ferreira da Costa Júnior  
Engenheiro Civil