

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO****Estado de São Paulo****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA:** INFRAESTRUTURA DE CENTRO ESPORTIVO - TELHADO
LOCAL: RUA EUNICE SOLIS ALEM, 160 - ABERNÉSSIA - CAMPOS DO JORDÃO - SP
BASE: CPOS 187**DATA DA ELABORAÇÃO:** 03/11/2022

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 489.881,25
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6,00	R\$ 869,24	1.130,01	R\$ 6.780,06
1.2	SIURB	06-60-08	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	kg	42.696,83	R\$ 1,87	2,43	R\$ 103.753,30
1.3	CPOS	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	m²	2.178,00	R\$ 6,75	8,78	R\$ 19.122,84
1.4	CPOS	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL - PROTEÇÃO DE PISO	m²	627,00	181,3	235,69	R\$ 147.777,63
1.5	CPOS	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	m²	627,00	27,35	35,56	R\$ 22.296,12
1.6	SIURB	11-04-00	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8TON COM GUINDASTE	H	80,00	237,96	309,35	R\$ 24.748,00
1.7	SIURB	11-28-00	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS - 20/25 T	H	260,00	R\$ 475,42	618,05	R\$ 160.693,00
1.8	CPOS	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	30,00	R\$ 120,78	157,01	R\$ 4.710,30
2.0			MONTAGEM					R\$ 2.464.369,38
2.1	CPOS	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	61.115,00	R\$ 18,47	24,01	R\$ 1.467.371,15
2.2	CPOS	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	61.115,00	R\$ 4,00	5,20	R\$ 317.798,00
2.3	CPOS	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	m²	2.178,00	R\$ 185,91	241,68	R\$ 526.379,04
2.4	CPOS	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	m²	247,50	R\$ 274,87	357,33	R\$ 88.439,18
2.5	CPOS	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	176,00	R\$ 129,67	168,57	R\$ 29.668,32
2.6	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	99,00	R\$ 216,05	280,87	R\$ 27.806,13
2.7	CPOS	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	264,00	R\$ 3,34	4,34	R\$ 1.145,76
2.8	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 147,74	192,06	R\$ 5.761,80
3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 24.170,93
3.1	CPOS	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	143,00	R\$ 90,12	117,16	R\$ 16.753,88
3.2	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	48,00	R\$ 3,99	5,19	R\$ 249,12
3.3	CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	609,00	R\$ 6,21	8,07	R\$ 4.914,63
3.4	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 124,04	161,25	R\$ 322,50
3.5	CPOS	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	60,00	R\$ 24,75	32,18	R\$ 1.930,80
4			LIMPEZA					R\$ 33.432,30
4.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.178,00	R\$ 11,81	15,35	R\$ 33.432,30
TOTAL GERAL COM BDI 30,00%							R\$	3.011.853,86

Responsável Técnico
Nome: Jônatas Araújo de Carvalho
CREA: 5061596181
ART nº