

**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 192**DATA DA ELABORAÇÃO:** 18/12/2023

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 464.099,07
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6,00	R\$ 913,45	R\$ 1.187,49	R\$ 7.124,94
1.2	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.178,00	R\$ 33,56	R\$ 43,63	R\$ 95.026,14
1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.178,00	R\$ 3,97	R\$ 5,16	R\$ 11.238,48
1.4	CDHU	09.02.040	FORMA PLANA EM COMPENSADO - PROTEÇÃO DE PISO	m²	627,00	R\$ 183,85	R\$ 239,01	R\$ 149.859,27
1.5	CDHU	08.05.220	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	m²	627,00	R\$ 28,26	R\$ 36,74	R\$ 23.035,98
1.6	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T/KM	1281,00	R\$ 2,89	R\$ 3,76	R\$ 4.816,56
1.7	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T/KM	2562,00	R\$ 1,14	R\$ 1,48	R\$ 3.791,76
1.8	SINAPI	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T/KM	213,50	R\$ 8,65	R\$ 11,25	R\$ 2.401,88
1.9	SINAPI	101010	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	42,70	R\$ 27,62	R\$ 35,91	R\$ 1.533,36
1.10	SIURB	11-28-00	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS - 20/25 T	H	260,00	R\$ 475,42	R\$ 618,05	R\$ 160.693,00
1.11	CDHU	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\$ 117,38	R\$ 152,59	R\$ 4.577,70
2.0			MONTAGEM					R\$ 2.651.298,94
2.1	CDHU	02.05.080	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA SUPERIOR A 10M	m	300,00	R\$ 27,18	R\$ 35,33	R\$ 10.599,00
2.2	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	61.115,00	R\$ 23,82	R\$ 30,97	R\$ 1.892.731,55
2.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3.874,24	R\$ 27,63	R\$ 35,92	R\$ 139.162,70
2.4	CDHU	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\$ 157,02	R\$ 204,13	R\$ 444.595,14
2.5	CPOS	24.01.120	CAIXILHO VENEZIANA INDUSTRIAL COM MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM FIBRA DE VIDRO.	m²	247,50	R\$ 263,78	263,78	R\$ 65.285,55
2.6	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	m	327,00	R\$ 215,88	R\$ 280,64	R\$ 91.769,28
2.7	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	R\$ 192,06	R\$ 5.761,80
2.8	CDHU	04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	m	264,00	R\$ 4,06	R\$ 5,28	R\$ 1.393,92
3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 24.587,42
3.1	CDHU	38.21.920	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 x 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	143,00	R\$ 84,83	R\$ 110,28	R\$ 15.770,04
3.2	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,50 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	200,00	R\$ 3,76	R\$ 4,89	R\$ 978,00
3.3	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4,00 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	700,00	R\$ 5,85	R\$ 7,61	R\$ 5.327,00
3.4	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	2,00	R\$ 114,99	R\$ 149,49	R\$ 298,98
3.5	CDHU	38.01.040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	m	60,00	R\$ 28,38	R\$ 36,89	R\$ 2.213,40
4			LIMPEZA					R\$ 34.978,68
4.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.178,00	R\$ 12,35	R\$ 16,06	R\$ 34.978,68
TOTAL GERAL COM BDI 30,00%							R\$	3.174.964,11

Responsável Técnico

Nome: Emilio Antonio Farah

Engº Civil CREA/SP: 0601527107

ART nº 28027230232021112