



PREFEITURA DE
CAMPO BELO



SECRETARIA DE
**ASSISTÊNCIA
SOCIAL**
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028 | O TRABALHO CONTINUA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO					jul-25		
OBRA:		INSTALAÇÃO DA REDE DE COMPUTADORES CABEADA E REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					BDI	29,79%	
REFERÊNCIA: SINAPI - 03/2025, SBC - 04/2025, SETOP - 01/2025, SUDECAP - 01/2025									
LOCAL :	AVENIDA WANDERLEY LUIZ MAIA 590. VILA SENHOR BOM JESUS - CAMPO BELO - MG.					VALOR ORÇADO	R\$	60.655,09	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.931,12	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	4,50	R\$ 501,86	R\$ 651,36	R\$ 2.931,12	
2			CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 37.221,71	
2.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	UN	50	44,59	57,87	R\$ 2.893,50	
2.2	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	800	0,31	0,40	R\$ 320,00	
2.3	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	200	1,63	2,11	R\$ 422,00	
2.4	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	800	0,54	0,70	R\$ 560,00	
2.5	062615	SBC	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2"" E 3/4""	UN	10	14,29	18,54	R\$ 185,40	
2.6	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	20	52,18	67,72	R\$ 1.354,40	
2.7	95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"	UN	10	21,74	28,21	R\$ 282,10	
2.8	062079	SBC	ABRACADEIRA AÇO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 3/4"	UN	400	0,98	1,27	R\$ 508,00	
2.9	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	35	69,65	90,39	R\$ 3.163,65	
2.10	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2	124,05	161,00	R\$ 322,00	
2.11	ED-9195	SETOP	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	un	60	2,20	2,85	R\$ 171,00	
2.12	059250	SBC	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19""	UN	2	267,31	346,94	R\$ 693,88	
2.13	MATED-32152	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45 (CONEXÃO: RJ45 CABO: UTP-4P METÁLICO CATEGORIA: 6 PINAGEM: T568A COMPRIMENTO: 2M)	un	80	9,89	12,83	R\$ 1.026,40	
2.14	ED-9194	SETOP	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	m	570	4,89	6,34	R\$ 3.613,80	
2.15	059426	SBC	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19""	UN	2	122,30	158,73	R\$ 317,46	
2.16	ED-	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	2	75,51	98,00	R\$ 196,00	
2.17	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	2	1.704,02	2.211,64	R\$ 4.423,28	
2.18	ED-19510	SETOP	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	30	90,45	117,39	R\$ 3.521,70	
2.19	11.11.84	SUDECAP	CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97278	UN	5	69,11	89,69	R\$ 448,45	
2.20	11.11.80	SUDECAP	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA - 100X50MM (LXH) REF 97251	UN	8	40,43	52,47	R\$ 419,76	
2.21	11.07.04	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104406	M	150	28,91	37,52	R\$ 5.628,00	
2.22	062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19""	UN	2	145,79	189,22	R\$ 378,44	
2.23	036576	SBC	RACK - REGUA 19" COM 6 TOMADAS FUSIVEL DE PROTECAO E RABICHO 2,5m	UN	1	82,75	107,40	R\$ 107,40	
2.24	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	UN	100	1,38	1,79	R\$ 179,00	
2.25	004867	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1"	UN	30	1,71	2,21	R\$ 66,30	
2.26	ED-	SETOP	ESTABILIZADOR 127V, 60HZ 5,0KVA	UN	1	2.047,59	2.657,56	R\$ 2.657,56	
2.27	059318	SBC	RACK DE PISO 28U x 570mm 19"" COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	1	1.802,54	2.339,51	R\$ 2.339,51	
2.28	059251	SBC	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	UN	1	444,80	577,30	R\$ 577,30	
2.29	012064	SBC	RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE	UN	1	217,22	281,92	R\$ 281,92	
2.30	74.04.56	SUDECAP	DERIVAÇÃO EM TÊ HORIZONTAL 90º GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100X50 MM	UN	5	25,20	32,70	R\$ 163,50	
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 19.707,26	
3.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	UN	80	44,59	57,87	R\$ 4.629,60	
3.2	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100	0,31	0,40	R\$ 40,00	
3.3	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	320	0,92	1,19	R\$ 380,80	
3.4	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	100	1,63	2,11	R\$ 211,00	
3.5	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	320	0,54	0,70	R\$ 224,00	
3.6	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENT O	3	56,27	73,03	R\$ 219,09	
3.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650	4,34	5,63	R\$ 3.659,50	
3.8	ED-49116	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	50	22,04	28,60	R\$ 1.430,00	
3.9	062615	SBC	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2"" E 3/4""	UN	40	14,29	18,54	R\$ 741,60	
3.10	ED-34461	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	5	17,89	23,21	R\$ 116,05	
3.11	95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"	UN	5	21,74	28,21	R\$ 141,05	
3.12	95764	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	31,42	40,78	R\$ 81,56	
3.13	062079	SBC	ABRACADEIRA AÇO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 3/4"	UN	180	0,98	1,27	R\$ 228,60	
3.14	049232	SBC	ABRACADEIRA AÇO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 1"	UN	20	1,52	1,97	R\$ 39,40	
3.15	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23	20,09	26,07	R\$ 599,61	
3.16	11.07.04	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 20MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104406	M	150	28,91	37,52	R\$ 5.628,00	
3.17	11.07.05	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	M	20	47,23	61,29	R\$ 1.225,80	
3.18	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	UN	50	1,38	1,79	R\$ 89,50	
3.19	004867	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1"	UN	10	1,71	2,21	R\$ 22,10	
16			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 795,00	
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150,00	R\$ 4,09	R\$ 5,30	R\$ 795,00	
						TOTAL		R\$ 60.655,09	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/09/2025 16:17 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/p2a6d1685952cc>.



Assinado por RODRIGO BAHIA
PAIVA ***.529.516-** em
18/09/2025 16:17:27

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.