Obra
ILUMINAÇÃO DAS PRAÇAS

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
25,56%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**4.399,77**	**4.399,77**	**0,60 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5	453,83	569,82	854,73	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA TOTAL DA PLACA DE OBRA	1*1,5				**1,5000000**	
1.2	0101001181	AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4	705,85	886,26	3.545,04	0,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				4				**4,0000000**	
2			**ILUMINAÇÃO DA PRAÇA**		**1**		**723.471,62**	**723.471,62**	**99,40 %**
2.1			**ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DA GOIÁS**		**1**		**304.121,15**	**304.121,15**	**41,78 %**
2.1.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19	6,89	8,65	164,35	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	19				**19,0000000**	
2.1.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	671,7	9,66	12,12	8.141,00	1,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	671,70				**671,7000000**	
2.1.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	641,6	17,40	21,84	14.012,54	1,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/0F4E-1DE4-F28D-A678 e informe o código 0F4E-1DE4-F28D-A678

			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	641,60				**641,6000000**	
2.1.4	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	68,40	85,88	171,76	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	2				**2,0000000**	
2.1.5	106031	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	314,67	395,09	790,18	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	2				**2,0000000**	
2.1.6	CPU085	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	484,5	11,97	15,02	7.277,19	1,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	484,50				**484,5000000**	
2.1.7	CPU086	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,6	9,26	11,62	390,43	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	33,60				**33,6000000**	
2.1.8	CPU087	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 63 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	153	13,58	17,05	2.608,65	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	153				**153,0000000**	
2.1.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	27,19	34,13	68,26	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	2				**2,0000000**	
2.1.10	105947	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	48	2.535,91	3.184,08	152.835,84	21,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	48				**48,0000000**	
2.1.11	CPU088	Próprio	LUMINÁRIA PÚBLICA LED LONG, POTENCIA 150 W, SMD 5.000K, IP 66 BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	96	896,03	1.125,05	108.004,80	14,84 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	96				**96,0000000**	
2.1.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	48,45	79,62	99,97	4.843,54	0,67 %

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/0F4E-1DE4-F28D-A678 e informe o código 0F4E-1DE4-F28D-A678

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação da vala para assentamento do eletroduto de 1", sendo 20 cm de largura e 50 cm de profundidade	0,2*0,5*484,50				**48,4500000**	
2.1.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,52	79,62	99,97	251,92	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação da vala para assentamento do eletroduto de 3/4", sendo 15 cm de largura e 50 cm de profundidade	0,15*0,5*33,6				**2,5200000**	
2.1.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	22,95	79,62	99,97	2.294,31	0,32 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação da vala para assentamento do eletroduto de 2", sendo 30 cm de largura e 50 cm de profundidade	0,3*0,5*153				**22,9500000**	
2.1.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	73,92	24,42	30,66	2.266,38	0,31 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Reaterro das valas	48,45+2,52+22,95				**73,9200000**	
2.2			**ILUMINAÇÃO DA PRAÇA 23 DE OUTUBRO**		**1**		**419.350,47**	**419.350,47**	**57,61 %**
2.2.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	844,1	6,89	8,65	7.301,46	1,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	844,10				**844,1000000**	
2.2.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1550,2	9,66	12,12	18.788,42	2,58 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	1550,20				**1.550,2000000**	
2.2.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,2	17,40	21,84	2.428,60	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	111,20				**111,2000000**	
2.2.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	58,77	73,79	221,37	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	3				**3,0000000**	
2.2.5	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	58,77	73,79	221,37	0,03 %

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/0F4E-1DE4-F28D-A678 e informe o código 0F4E-1DE4-F28D-A678

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	3				**3,0000000**	
2.2.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	97,49	122,40	244,80	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	2				**2,0000000**	
2.2.7	CPU085	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,1	11,97	15,02	1.278,20	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	85,10				**85,1000000**	
2.2.8	CPU086	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	497	9,26	11,62	5.775,14	0,79 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	497				**497,0000000**	
2.2.9	CPU087	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 63 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	98,9	13,58	17,05	1.686,24	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	98,90				**98,9000000**	
2.2.10	CPU089	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	256,2	12,10	15,19	3.891,67	0,53 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	256,20				**256,2000000**	
2.2.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	27,19	34,13	409,56	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	12				**12,0000000**	
2.2.12	105947	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	76	2.535,91	3.184,08	241.990,08	33,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	76				**76,0000000**	
2.2.13	CPU090	Próprio	LUMINÁRIA PÚBLICA LED DECORATIVA G4, POTENCIA 150 W, SMD 5.000K, IP 67 BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	76	1.286,49	1.615,31	122.763,56	16,87 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	76				**76,0000000**	

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/0F4E-1DE4-F28D-A678 e informe o código 0F4E-1DE4-F28D-A678

2.2.14	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	197,37	247,81	247,81	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada de Projeto Elétrico	1				**1,0000000**	
2.2.15	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,51	79,62	99,97	850,74	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação da vala para assentamento do eletroduto de 1", sendo 20 cm de largura e 50 cm de profundidade	0,2*0,5*85,1				**8,5100000**	
2.2.16	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	37,275	79,62	99,97	3.726,38	0,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação da vala para assentamento do eletroduto de 3/4", sendo 15 cm de largura e 50 cm de profundidade	0,15*0,50*497				**37,2750000**	
2.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	32,025	79,62	99,97	3.201,53	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação da vala para assentamento do eletroduto de 1.1/4", sendo 25 cm de largura e 50 cm de profundidade	0,25*0,50*256,2				**32,0250000**	
2.2.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	14,835	79,62	99,97	1.483,05	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação da vala para assentamento do eletroduto de 2", sendo 30 cm de largura e 50 cm de profundidade	0,3*0,50*98,9				**14,8350000**	
2.2.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	92,645	24,42	30,66	2.840,49	0,39 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Reaterro das valas	8,51+37,275+32,025+14,835				**92,6450000**	

Total sem BDI	**579.731,54**
Total do BDI	**148.139,85**
Total Geral	**727.871,39**

Francielli Junqueira de Pádua
Engenheira Civil

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/0F4E-1DE4-F28D-A678 e informe o código 0F4E-1DE4-F28D-A678

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 0F4E-1DE4-F28D-A678

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA (CPF 395.XXX.XXX-08) em 02/03/2026 13:06:11 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/0F4E-1DE4-F28D-A678