



<b>OBRA:</b>	<b>EXECUÇÃO ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	<b>RUA JOÃO GOMES DE LIRA, ESQ. RUA PEDRO FÉLIX DE SOUZA, S/N, QUADRA 15, CENTRO, DOURADINA/MS - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADINA/MS</b>

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2024 - Mato Grosso do Sul**  
**AGESUL - 06/2024**  
**SICRO - 07/2024**

**B.D.I.**  
**24,10%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.697,19</b>	<b>1,12%</b>
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	3,00	455,87	565,73	1.697,19	1,12 %
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>143.578,57</b>	<b>94,66%</b>
<b>2.1</b>			<b>ENTRADA DE SERVIÇO</b>					<b>4.450,43</b>	<b>2,93 %</b>
2.1.1	COMP 2024 007	COMPOSIÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 150A	UNID	1,00	3.586,17	4.450,43	4.450,43	2,93 %
<b>2.2</b>			<b>ILUMINAÇÃO CAMPO</b>					<b>42.338,52</b>	<b>27,91 %</b>
2.2.1	COMP 2024 006	COMPOSIÇÃO	REFLETOR DE LED PARA CAMPO/QUADRA 1000W, IP67, 10 MÓDULOS, FLUXO LUMINOSO MÍN 99.000 LUMENS, BIVOLT. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO.	UNID	36,00	947,68	1.176,07	42.338,52	27,91 %
<b>2.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>56.549,73</b>	<b>37,28 %</b>
2.3.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,70	10,22	12,68	2.291,27	1,51 %
2.3.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1365,00	10,92	13,55	18.495,75	12,19 %
2.3.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1636,20	17,31	21,48	35.145,57	23,17 %
2.3.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,60	39,47	48,98	617,14	0,41 %
<b>2.4</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					<b>20.355,82</b>	<b>13,42 %</b>
2.4.1	COMP 2024 001	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO POR POSTE DOS ELETRODUTOS E CONEXÕES 2" APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	1.542,41	1.914,13	11.484,78	7,57 %
2.4.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	8,98	11,14	22,28	0,01 %
2.4.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	262,30	18,84	23,38	6.132,57	4,04 %
2.4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,98	82,91	102,89	2.158,63	1,42 %
2.4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,65	25,46	31,59	557,56	0,37 %
<b>2.5</b>			<b>QUADROS</b>					<b>658,42</b>	<b>0,43 %</b>
2.5.1	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	530,56	658,42	658,42	0,43 %
<b>2.6</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>1.829,13</b>	<b>1,21 %</b>



<b>OBRA:</b>	<b>EXECUÇÃO ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	<b>RUA JOÃO GOMES DE LIRA, ESQ. RUA PEDRO FÉLIX DE SOUZA, S/N, QUADRA 15, CENTRO, DOURADINA/MS - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADINA/MS</b>

**Bancos**  
SINAPI - 09/2024 - Mato Grosso do Sul  
AGESUL - 06/2024  
SICRO - 07/2024

**B.D.I.**  
**24,10%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.6.1	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	12,00	56,82	70,51	846,12	0,56 %
2.6.2	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	416,00	516,25	516,25	0,34 %
2.6.3	39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UNID	4,00	94,03	116,69	466,76	0,31 %
<b>2.7</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>2.741,09</b>	<b>1,81 %</b>
2.7.1	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UNID	11,00	200,80	249,19	2.741,09	1,81 %
<b>2.8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>14.655,43</b>	<b>9,66 %</b>
2.8.1	E9690	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	h	36,00	319,10	396,00	14.256,00	9,40 %
2.8.2	901000135	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG (SUPORTE ILUMINAÇÃO)	KG	13,60	23,67	29,37	399,43	0,26 %
<b>3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>6.401,44</b>	<b>4,22%</b>
3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	116,82	144,97	2.319,52	1,53 %
3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	32,00	25,19	31,26	1.000,32	0,66 %
3.3	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO	h	120,00	20,70	25,68	3.081,60	2,03 %
<b>Total Geral</b>								<b>151.677,20</b>	

Pedro Henrique Inácio Paz  
Eng. Civil - CREA/MS 18228D

Jean Sérgio Clavisso Fogaça  
Prefeito Municipal