



# "PLANILHA ORÇAMENTÁRIA"

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS- MG
PROJETO	EXTENSÃO DE REDE EM RDU C/ INSTALAÇÃO DE POSTES E IP
ENDEREÇO	R. ANTÔNIO TEODORO DA SILVA
CRONOGRAMA	90 (NOVENTA) DIAS
DATA	17/04/2026

## RELAÇÃO DE MATERIAIS

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade de Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI 29,60%	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.1	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	BDI 1	2,00	R\$ 33,25	R\$ 66,50	R\$ 43,0920	R\$ 86,18
1.2	229005	ALÇA PREFORMADA CA/CAL 70 MM2	PC	BDI 1	2,00	R\$ 18,35	R\$ 36,70	R\$ 23,7816	R\$ 47,56
1.3	327692	BRAÇADEIRA PLAST. CABO MULTIPLEXADO	PC	BDI 1	8,00	R\$ 3,26	R\$ 26,08	R\$ 4,2250	R\$ 33,80
1.4	231712	BRAÇO SUPORTE C/ GRAMPO 6,5-9,5MM	CJ	BDI 1	1,00	R\$ 82,50	R\$ 82,50	R\$ 106,9200	R\$ 106,92
1.5	2931	CABO ACO MR CL. A 6.4MM 7F	KG	BDI 1	10,00	R\$ 35,90	R\$ 359,00	R\$ 46,5264	R\$ 465,26
1.6	226373	CABO AL QUADRUPLIX CA 3X1X70 +70 1KV	M	BDI 1	89,25	R\$ 44,95	R\$ 4.011,79	R\$ 58,2552	R\$ 5.199,28
1.7	236885	CINTA ACO D 220 MM	PC	BDI 1	4,00	R\$ 34,25	R\$ 137,00	R\$ 44,3880	R\$ 177,55
1.8	227389	CONECTOR TERMINAL COMPRESSAO ACO 6,4/21 MM2	PC	BDI 1	1,00	R\$ 9,10	R\$ 9,10	R\$ 11,7936	R\$ 11,79
1.9	231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	BDI 1	4,00	R\$ 15,25	R\$ 61,00	R\$ 19,7640	R\$ 79,06
1.10	231688	CONETOR CUNHA CU ITEM 7	PÇ	BDI 1	3,00	R\$ 15,23	R\$ 45,69	R\$ 19,7381	R\$ 59,21
1.11	237701	FIXADOR PREFORMADO ESTAI 6,4 MM	PÇ	BDI 1	2,00	R\$ 19,85	R\$ 39,70	R\$ 25,7256	R\$ 51,45
1.12	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PC	BDI 1	1,00	R\$ 78,55	R\$ 78,55	R\$ 101,8008	R\$ 101,80
1.13	237289	OLHAL P/ PARAFUSO 70 KN	PÇ	BDI 1	5,00	R\$ 28,95	R\$ 144,75	R\$ 37,5192	R\$ 187,60
1.14	66878	PARAFUSO CAB. ABAUL. M16X45MM	PÇ	BDI 1	4,00	R\$ 8,25	R\$ 33,00	R\$ 10,6920	R\$ 42,77
1.15	66886	PARAFUSO CAB. ABAUL. M16X70MM	PÇ	BDI 1	8,00	R\$ 9,25	R\$ 74,00	R\$ 11,9880	R\$ 95,90
1.16	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300 DAN	PÇ	BDI 1	2,00	R\$ 1.785,50	R\$ 3.571,00	R\$ 2.314,0080	R\$ 4.628,02
1.17	237768	SAPATILHA	PC	BDI 1	2,00	R\$ 4,65	R\$ 9,30	R\$ 6,0264	R\$ 12,05
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8.785,66</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 11.386,21</b>

## RELAÇÃO DE MATERIAIS ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade de	Preço (R\$)	
						Sem BDI	Com BDI 29,60%

				REF.	Prevista	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1	258921	BRAÇO P/ IP TIPO MEDIO	PÇ	BDI 1	2,00	R\$ 342,50	R\$ 685,00	R\$ 443,8800	R\$ 887,76
1.2	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7F	KG	BDI 1	0,80	R\$ 35,90	R\$ 28,72	R\$ 46,5264	R\$ 37,22
1.3	225615	CABO CU 1X1,5 MM2 1 KV XLPE	MT	BDI 1	24,00	R\$ 3,25	R\$ 78,00	R\$ 4,2120	R\$ 101,09
1.4	236893	CINTA AÇO D 230 MM	PÇ	BDI 1	4,00	R\$ 42,38	R\$ 169,52	R\$ 54,9245	R\$ 219,70
1.5	231175	CONETOR P/ ATERRAMENTO FERRAGENS IP	PÇ	BDI 1	4,00	R\$ 6,25	R\$ 25,00	R\$ 8,1000	R\$ 32,40
1.6	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	BDI 1	2,00	R\$ 12,38	R\$ 24,76	R\$ 16,0445	R\$ 32,09
1.7	379679	CONETOR PERF. 35-120 MM2/1,5 MM2 CDP-6	PÇ	BDI 1	4,00	R\$ 13,25	R\$ 53,00	R\$ 17,1720	R\$ 68,69
1.8	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	BDI 1	1,00	R\$ 4,98	R\$ 4,98	R\$ 6,4541	R\$ 6,45
1.9	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	BDI 1	1,00	R\$ 4,98	R\$ 4,98	R\$ 6,4541	R\$ 6,45
1.10	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PÇ	BDI 1	2,00	R\$ 4,98	R\$ 9,96	R\$ 6,4541	R\$ 12,91
1.11	8823	LUMINARIA LED 200 W 5000 K OS 140 L/W	PÇ	BDI 1	2,00	R\$ 1.175,50	R\$ 2.351,00	R\$ 1.523,4480	R\$ 3.046,90
1.12	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. M 16 X45MM	PÇ	BDI 1	4,00	R\$ 8,25	R\$ 33,00	R\$ 10,6920	R\$ 42,77
1.13	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. M 16 X70MM	PÇ	BDI 1	8,00	R\$ 9,25	R\$ 74,00	R\$ 11,9880	R\$ 95,90
1.14	327361	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305V	PÇ	BDI 1	2,00	R\$ 27,75	R\$ 55,50	R\$ 35,9640	R\$ 71,93
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.597,42</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.662,26</b>

RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade de Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI 29,60%	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.1	MOPAM	MAO DE OBRA PROJETO RDA MODIFICAÇÃO	SE	BDI 1	2,00	R\$ 185,50	R\$ 371,00	R\$ 240,4080	R\$ 480,82
1.2	MOPAEX	MAO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSAO REDE	SE	BDI 1	2,00	R\$ 185,50	R\$ 371,00	R\$ 240,4080	R\$ 480,82
1.3	MOCAPA	MAO DE OBRA CONST. RDA DE POSTE A APROVEITAR	SE	BDI 1	2,00	R\$ 1.925,50	R\$ 3.851,00	R\$ 2.495,4480	R\$ 4.990,90
1.4	MOCAPI	MAO DE OBRA CONST. RDA POSTE A INSTALAR	SE	BDI 1	2,00	R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00	R\$ 3.823,2000	R\$ 7.646,40
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 10.493,00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 13.598,93</b>

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 29.647,40</b>
--------------------	----------------------

MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS

Abadia dos Dourados/MG, 17 de abril de 2026