



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO COM IMPLANTAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO PARA ATENDIMENTO DO LOTEAMENTO HILÁRIO DAL'ALBA SCARIOTE, no município de Sapezal/MT.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso

B.D.I.

25,20%

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		R\$ 3.248,61	R\$ 3.248,61	2,05%
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	5,60	R\$ 463,35	R\$ 580,11	R\$ 3.248,61	2,05%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		R\$ 16.391,90	R\$ 16.391,90	10,35%
2.1	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 34,12	R\$ 42,71	R\$ 1.708,40	1,08%
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 5.864,02	R\$ 7.341,75	R\$ 14.683,50	9,27%
3			CONSTRUÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO		1		R\$ 63.353,26	R\$ 63.353,26	40,01%
3.1	5300	Próprio	CONECTOR PERFURANTE, CDP 120, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2026)	UN	39,00	R\$ 30,47	R\$ 38,14	R\$ 1.487,46	0,94%
3.2	5301	Próprio	CONECTOR PERFURANTE, CDP 95, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -	UN	20,00	R\$ 24,68	R\$ 30,89	R\$ 617,80	0,39%
3.3	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	7,00	R\$ 60,58	R\$ 75,84	R\$ 530,88	0,34%
3.4	00011273	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	7,00	R\$ 16,71	R\$ 20,92	R\$ 146,44	0,09%
3.5	5302	Próprio	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 120mm² - 3X1X120+70mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2026)	M	280,00	R\$ 86,86	R\$ 108,74	R\$ 30.447,20	19,23%
3.6	5303	Próprio	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 35mm² - 3X1X35+35mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2026)	M	10,00	R\$ 37,67	R\$ 47,16	R\$ 471,60	0,30%
3.7	00005057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	3,00	R\$ 961,60	R\$ 1.203,92	R\$ 3.611,76	2,28%
3.8	00041200	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	2,00	R\$ 1.382,48	R\$ 1.730,86	R\$ 3.461,72	2,19%
3.9	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	4,00	R\$ 1.692,88	R\$ 2.119,48	R\$ 8.477,92	5,35%
3.10	00041205	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	R\$ 2.561,70	R\$ 3.207,24	R\$ 3.207,24	2,03%
3.11	100583	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4,00	R\$ 722,90	R\$ 905,07	R\$ 3.620,28	2,29%

Prefeitura Municipal de Sapezal/MT
CNPJ: 01.614.225/0001-09

3.12	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.254,27	R\$ 1.570,34	R\$ 1.570,34	0,99%
3.13	100579	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 669,42	R\$ 838,11	R\$ 1.676,22	1,06%
3.14	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 803,02	R\$ 1.005,38	R\$ 1.005,38	0,63%
3.15	100605	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 1.206,48	R\$ 1.510,51	R\$ 3.021,02	1,91%
4			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO		1		R\$ 50.886,15	R\$ 50.886,15	32,13%
4.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 35.346,62	R\$ 44.253,96	R\$ 44.253,96	27,95%
4.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 269,07	R\$ 336,87	R\$ 673,74	0,43%
4.3	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,00	R\$ 236,50	R\$ 296,09	R\$ 888,27	0,56%
4.4	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	UN	3,00	R\$ 60,24	R\$ 75,42	R\$ 226,26	0,14%
4.5	5304	Próprio	CHAVE FUSIVEL XS 100A 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	UN	3,00	R\$ 531,01	R\$ 664,82	R\$ 1.994,46	1,26%
4.6	187368	Próprio	ELO FUSÍVEL 6K 15kv (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2026)	UN	3,00	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 15,90	0,01%
4.7	187369	Próprio	PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR 15kv (CAPA PROTETORA DE POLIETILENO) (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	UN	6,00	R\$ 49,29	R\$ 61,71	R\$ 370,26	0,23%
4.8	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,00	R\$ 82,84	R\$ 103,71	R\$ 207,42	0,13%
4.9	187371	Próprio	CABO ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 50MM 15KV ALUM CINZ (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	M	9,00	R\$ 11,63	R\$ 14,56	R\$ 131,04	0,08%
4.10	5305	Próprio	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	UN	4,00	R\$ 128,97	R\$ 161,47	R\$ 645,88	0,41%
4.11	00044391	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NÃO HALOGENADO, SEM EMISSÃO DE FUMAÇA, 750V, SEÇÃO NOMINAL 120 MM	M	8,00	R\$ 133,89	R\$ 167,63	R\$ 1.341,04	0,85%
4.12	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	8,00	R\$ 13,77	R\$ 17,24	R\$ 137,92	0,09%
5			ATERRAMENTO		1		R\$ 16.622,70	R\$ 16.622,70	10,50%
5.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	R\$ 71,73	R\$ 89,80	R\$ 2.694,00	1,70%

Prefeitura Municipal de Sapezal/MT
CNPJ: 01.614.225/0001-09

5.2	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	R\$ 15,08	R\$ 18,88	R\$ 566,40	0,36%
5.3	5306	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	M	135,00	R\$ 79,06	R\$ 98,98	R\$ 13.362,30	8,44%
6			ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		R\$ 7.857,10	R\$ 7.857,10	4,96%
6.1	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 143,35	R\$ 179,47	R\$ 1.794,70	1,13%
6.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 39,91	R\$ 49,96	R\$ 499,60	0,32%
6.3	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	10,00	R\$ 22,35	R\$ 27,98	R\$ 279,80	0,18%
6.4	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 403,47	R\$ 505,14	R\$ 5.051,40	3,19%
6.5	5210	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL NÃO HALOGENADO, SEM EMISSÃO DE FUMAÇA, 750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$ 3,09	R\$ 3,86	R\$ 231,60	0,15%

Total sem BDI	R\$	126.489,31
Total do BDI	R\$	31.870,41
Total Geral	R\$	158.359,72

DATA: 27/01/2026

Prefeitura Municipal de Sapezal/MT
Áureo Silva
Eng. Civil e Seg. do Trabalho - CREA nº 120587034-2
Portaria nº 185/2016

Avenida Antonio André Maggi - Cidezal I - Sapezal / MT
(65) 3383-4500 / engenharia@sapezal.mt.gov.br