

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

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.

SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso

25,20%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5236	Próprio	CONECTOR PERFORANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2025)	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	30,47	30,47		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0132986	23,10	0,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1197000	27,85	3,33		
Insumo	43418	Próprio	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 16-120MM², DERIVAÇÃO 16-35MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFORANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA	Material	UN	1,0000000	26,84	26,84		
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
					Valor do BDI =>	7,67				38,14
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5301	Próprio	CONECTOR PERFORANTE, CDP 95, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2026)	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	24,68	24,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1197000	27,85	3,33		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0132986	23,10	0,30		
Insumo	187364	Próprio	CONECTOR ELÉTRICO, CONECTOR PEFURANTE, CDP 95, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 16-120MM, DERIVAÇÃO 4-35MM, TIPO CONSTRUTIVO: PERFORANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA (LCHDS 2026)	Material	UN	1,0000000	21,05	21,05		
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
					Valor do BDI =>	6,21				30,89
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5302	Próprio	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 120mm² - 3X1X120+70mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	86,86	86,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,85	5,57		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,10	4,62		
Insumo	187365	Próprio	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 120mm² - 3X1X120+70mm² (LCHDS 2026)	Material	M	1,0200000	75,17	76,67		
					MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
					Valor do BDI =>	21,88				108,74
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5303	Próprio	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 35mm² - 3X1X35+35mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE REDE BT E TR - LCHDS 2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	37,67	37,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,10	4,62		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,85	5,57		
Insumo	187366	Próprio	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 35mm² - 3X1X35+35mm² (LCHDS 2026)	Material	M	1,0200000	26,95	27,48		
					MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
					Valor do BDI =>	9,49				47,16
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5304	Próprio	CHAVE FUSIVEL XS 100A 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	531,01	531,01		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,85	27,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,46	21,46		
Insumo	187367	Próprio	CHAVE FUSIVEL XS 100A 15KV (LCHDS 2026)	Material	UN	1,0000000	481,70	481,70		
					MO sem LS =>	36,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,91
					Valor do BDI =>	133,81				664,82
4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5305	Próprio	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	128,97	128,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	27,85	41,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	23,10	34,65		
Insumo	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86		
Insumo	187373	Próprio	MÃO FRANCESA PLANA 619MMX32MMX6MM (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	Material	UN	1,0000000	23,37	23,37		
Insumo	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	11,92	11,92		
Insumo	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	14,40	14,40		
					MO sem LS =>	57,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,64
					Valor do BDI =>	133,81				161,47
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5306	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	79,06	79,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	23,10	7,16		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	27,85	8,63		
Insumo	187372	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM NORMATIZADO NBR-6524 (EXTENSÃO DE BT E TR - LCHDS 2026)	Material	M	1,0200000	62,03	63,27		
					MO sem LS =>	11,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,91
					Valor do BDI =>	19,92				98,98
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	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.	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	3,09	3,09		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0029000	27,85	0,08		
Insumo	00044388	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	Material	M	1,0401000	2,90	3,01		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,86
						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