

SEINFRA: CE
3/2021
ORSE: SE 2/2021

BDI Padrão: **30,000%**

Obra: **ELÉTRICA EMEF GUIOMAR REV01**

Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.150,07
1.16	Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	327	26,41	34,33	8.636,07	11.225,91
1.17	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	416	20,20	26,26	8.403,20	10.924,16
2				INFRAESTRUTURA						18.698,63
2.6	Composição	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	#####	1.595,52	1.227,33	1.595,52
2.8	Composição	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	141	26,84	34,89	3.784,44	4.919,49
2.9	Composição	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	168	25,51	33,16	4.285,68	5.570,88
2.10	Insumo	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	200	0,98	1,27	196,00	254,00
2.11	Insumo	SICRO3	M0198	Parafuso com bucha plástica S8	un	400	0,23	0,29	92,00	116,00

2.12	Insumo	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	195	14,94	19,42	2.913,30	3.786,90
2.13	Insumo	SICRO3	M1924	Tirante de barra de aço 527 MPa	kg	88	8,45	10,98	743,60	966,24
2.14	Composição	SINAPI	96562	SUPORE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	44	15,46	20,09	680,24	883,96
2.27	Composição	SINAPI	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12	38,83	50,47	465,96	605,64
3				CABOS E COMPONENTES						28.322,11
3.1	Composição	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	33,02	42,92	3.302,00	4.292,00
3.2	Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6	47,04	61,15	282,24	366,90
3.4	Composição	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	13,82	17,96	1.382,00	1.796,00
3.5	Insumo	SINAPI	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	3	46,32	60,21	138,96	180,63
3.7	Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	22	8,20	10,66	180,40	234,52
3.15	Composição	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	38,11	49,54	1.524,40	1.981,60
3.18	Composição	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	2,63	3,41	1.315,00	1.705,00

3.19	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1200	3,81	4,95	4.572,00	5.940,00
3.20	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900	6,15	7,99	5.535,00	7.191,00
3.21	Insumo	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30	11,00	14,30	330,00	429,00
3.22	Composição	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	8,42	10,94	2.526,00	3.282,00
3.23	Insumo	SINAPI	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1	87,75	114,07	87,75	114,07
3.24	Insumo	SINAPI	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1	87,75	114,07	87,75	114,07
3.25	Insumo	ORSE	3600	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	7	7,70	10,01	53,90	70,07
3.26	Insumo	SEINFRA	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	3	9,50	12,35	28,50	37,05
3.28	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	22,63	29,41	452,60	588,20
								Total sem BDI		53.226,32
								Total do BDI		15.944,49
								Total		69.170,81