



PREFEITURA DE ALEGRETE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



REFORMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CARPINTARIA DO PARQUE DE MÁQUINAS

DATA BASE	SINAPI 04/2023	NÃO DESONERADO	BDI 1	26,89%	VALOR TOTAL	R\$ 26.755,08
			BDI 2	17,58%		

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO	BDI	VALOR
SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 1.171,90
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,88	R\$ 250,00	17,58%	R\$ 846,57
1.2	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND.	10	R\$ 0,65	26,89%	R\$ 8,24
1.3	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	350	R\$ 0,66	26,89%	R\$ 293,11
1.4	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND.	15	R\$ 1,26	26,89%	R\$ 23,98
EXECUÇÕES								R\$ 25.583,18
1.5	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	142,64	R\$ 11,55	26,89%	R\$ 2.090,50
1.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	47,55	R\$ 10,27	26,89%	R\$ 619,65
1.7	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	47,55	R\$ 6,75	26,89%	R\$ 407,26
1.8	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	1,90	R\$ 4,74	26,89%	R\$ 11,42
1.9	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	1,90	R\$ 50,91	26,89%	R\$ 122,73
1.10	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	95,59	R\$ 15,52	26,89%	R\$ 1.882,48
1.11	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	10,83	R\$ 31,26	26,89%	R\$ 429,58
1.12	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	8,24	R\$ 33,37	26,89%	R\$ 348,90
1.13	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,83	R\$ 12,69	26,89%	R\$ 174,38
1.14	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,24	R\$ 11,88	26,89%	R\$ 124,21
1.15	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	m²	8,58	R\$ 31,65	26,89%	R\$ 344,57
1.16	SINAPI	91884	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	17,00	R\$ 11,57	26,89%	R\$ 249,57
1.17	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND.	87,00	R\$ 1,84	17,58%	R\$ 188,22
1.18	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	9,00	R\$ 18,47	26,89%	R\$ 210,92
1.19	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	R\$ 18,41	26,89%	R\$ 23,36
1.20	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	13,00	R\$ 18,72	26,89%	R\$ 308,79
1.21	SINAPI-I	792	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UND.	57,00	R\$ 3,81	17,58%	R\$ 255,34
1.22	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	38,00	R\$ 54,44	26,89%	R\$ 2.624,99
1.23	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND.	5,00	R\$ 6,34	17,58%	R\$ 37,27
1.24	SINAPI-I	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UND.	11,00	R\$ 3,91	17,58%	R\$ 50,57
1.25	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	14,00	R\$ 58,43	26,89%	R\$ 1.037,98
1.26	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UND.	8,00	R\$ 3,91	17,58%	R\$ 36,77
1.27	SINAPI-I	2575	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA - PARA DERIVAÇÃO NO PISO	UND.	1,00	R\$ 35,17	17,58%	R\$ 41,35
1.28	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	8,00	R\$ 25,05	26,89%	R\$ 254,28
1.29	SINAPI	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	R\$ 63,30	26,89%	R\$ 80,32
1.30	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	3,00	R\$ 41,44	26,89%	R\$ 157,74
1.31	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	6,00	R\$ 26,31	26,89%	R\$ 200,30
1.32	SINAPI	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	2,00	R\$ 69,22	26,89%	R\$ 175,66
1.33	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	R\$ 605,46	26,89%	R\$ 768,26



PREFEITURA DE ALEGRETE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



REFORMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CARPINTARIA DO PARQUE DE MÁQUINAS

DATA BASE	SINAPI 04/2023	NÃO DESONERADO	BDI 1	26,89%	VALOR TOTAL	R\$ 26.755,08
			BDI 2	17,58%		

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO	BDI	VALOR
1.34	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	3,00	R\$ 12,02	26,89%	R\$ 45,75
1.35	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	5,00	R\$ 12,66	26,89%	R\$ 80,32
1.36	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	R\$ 25,50	26,89%	R\$ 32,35
1.37	SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UND.	1,00	R\$ 110,75	17,58%	R\$ 130,21
1.38	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	4,00	R\$ 83,09	26,89%	R\$ 421,73
1.39	SINAPI-I	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45 KA (TIPO AC)	UND.	4,00	R\$ 141,31	17,58%	R\$ 664,60
1.40	SEINFRA	C4530	(INTERRUPTOR) DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - BIPOLAR	UND.	1,00	R\$ 140,03	26,89%	R\$ 177,68
1.41	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	261,80	R\$ 3,31	26,89%	R\$ 1.099,57
1.42	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	802,40	R\$ 4,45	26,89%	R\$ 4.530,83
1.43	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	210,70	R\$ 14,73	26,89%	R\$ 3.938,17
1.44	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 24,12	26,89%	R\$ 122,42
1.45	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	26,89%	R\$ 139,42
1.46	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND.	13,00	R\$ 6,58	17,58%	R\$ 100,57
1.47	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 110,62	26,89%	R\$ 842,19

VINTE E SEIS MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS

Alegrete, 26 de junho de 2023.