



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALECRIM

OBRA:	ENERGIZAÇÃO PARQUE DE EVENTOS (QDs)		
ÁREA:			
LOCAL:	Rua Ver. Emilio Marinho Kuhn, 403 - Alecrim / RS		
DATA:	Dezembro de 2025		
BDI NÃO DESONERADO:	24,00%	VALOR TOTAL	R\$ 93.602,30

ORÇAMENTO

Item	Referência	Código	SERVIÇO	Unidade	Quantidade	VALOR UNIT. (RS)		VALOR TOTAL (RS)		VALOR (RS)
						Material	Mão de obra	Material	Mão de obra	
1.0 ALIMENTAÇÃO										
1.1	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	410,00	25,50	3,49	12.964,20	1.774,32	RS 14.738,52
1.2	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	247,00	20,14	6,55	6.168,48	2.006,13	RS 8.174,61
1.3	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	149,00	50,19	9,83	9.273,10	1.816,19	RS 11.089,30
1.4	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	18,50	19,68	573,50	610,08	RS 1.183,58
1.5	SINAPI	93024	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	28,47	29,53	105,91	109,85	RS 215,76
1.6	SINAPI	93025	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	28,47	29,53	353,03	366,17	RS 719,20
1.7	COMPOSIÇÃO	1	ARRUELA E BUCHA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	15,59	0,83	135,32	7,20	RS 142,53
1.8	COMPOSIÇÃO	2	CONECTOR TIPO CUNHA PARA CABOO 95MM² COM CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	37,30	0,91	447,60	13,54	RS 461,14
1.9	COMPOSIÇÃO	3	FITA PARA CINTAR POSTE CIRCULAR, EM ACO CARBONO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	9,43	3,13	315,72	104,79	RS 420,51
1.10	COMPOSIÇÃO	4	FITA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,00	1,76	0,26	221,76	40,62	RS 262,38
								RS 30.558,62	RS 6.848,90	RS 37.407,52
2.0 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO										
2.1	COMPOSIÇÃO	5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO MONTADO. COMPOSTO POR 1 CAIXA METÁLICA (A X L X P) - 500 X 400 X 200 MM, BARRAMENTO 108A (3 FASES, NEUTRO, TERRA), DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO 63A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICO 40A, 2 DISJUNTOR RESIDUAL (DR) 4 POLOS, 2 TOMADAS TRIFÁSICAS DO TIPO INDUSTRIAL (3P+T), 3 DISJUNTOR 40A, 2 DISJUNTOR RESIDUAL (DR) 2 POLOS, 6 TOMADAS MONOFÁSICAS INDUSTRIAL (2P+T), 12 METROS CABO DE COBRE UNIPOLAR 10MM² ISOLAÇÃO 450/750KV, 8 PARAFUSOS ISOLADOS PARA FIXAÇÃO DE BARRAMENTO, PLACA DE PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS EM ACRÍLICO INCOLOR, FECHADURA TIPO CILINDRO PADRÃO ACOPLADA NA CAIXA. AS TOMADAS SERÃO NA LATERAIS DA CAIXA E CINTA CIRCULAR 230mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	5980,00	136,43	41.860,00	1.184,21	RS 43.044,21
2.2	COMPOSIÇÃO	6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" E COMPRIMENTO 2,40M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	94,96	54,87	824,25	476,27	RS 1.300,52
2.3	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.	UN	11,00	175,77	102,50	2.397,50	1.398,10	RS 3.795,60
2.4	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	9,76	0,00	12,10	0,00	RS 12,10
2.5	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	5,00	1,33	0,00	8,25	0,00	RS 8,25
2.6	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,00	22,15	0,00	27,47	0,00	RS 27,47
								RS 45.129,57	RS 3.058,58	RS 48.188,15
3.0 MURETA QDs e SERVIÇOS FINAIS										
3.1	COMPOSIÇÃO	7	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACICO (6x12x24) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM PREPARO MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,39	141,24	125,87	943,99	841,26	RS 1.785,26
3.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	4,90	8,17	6,38	49,64	38,76	RS 88,41
3.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	M³	23,14	0,00	93,16	0,00	2.673,10	RS 2.673,10
3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	3,86	458,38	112,36	2.193,99	537,80	RS 2.731,79
3.5	COMPOSIÇÃO	8	ATERRO DE VALAS E AJARDINAMENTO	M	126,00	0,00	4,66	0,00	728,08	RS 728,08
								RS 3.187,62	RS 4.819,00	RS 8.006,63

Total Geral	R\$ 78.875,81	R\$ 14.726,49	R\$ 93.602,30
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE OS ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AOS PERCENTUAIS ESTABELECIDOS NO SINAPI 09/25 PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PARA MÃO DE OBRA HORISTA 90,22% E MENSALISTA 51,86%			

Angélica Brites Mireski
Responsável Técnico