



Concórdia Engenharia e Tecnologia Ltda.

CNPJ: 13.697.820/0001-26 - CREA - 107.449-4
Rua Deputado Carlos Buchele, 172, Centro, Concórdia - SC.
concordia.eng@concordia.psi.br - (49) 9 9994 8986

Obra: Climatização do Galpão de Leilões de Animais - Prefeitura de Concórdia

Local: Parque de Exposições

Data Base SINAPI: 10/2023

BDI Adotado: 22,23% Não desonerado

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Item			Material/Serviço			Custo (R\$)		Custo Unitário (R\$)	Preço (R\$)		Preço Unitário (R\$)	Valor Total Item (R\$)		Valor Total (R\$)
Nº	Ref.	Código	Especificação	Qtde.	Unid.	Material	Mão de Obra		Material	Mão de Obra		Material	Mão de Obra	
1 CLIMATIZAÇÃO EVAPORATIVA														
1.1	M. Local	-	Fornecimento e instalação de climatizadores evaporativos com vazão mínima de 36.000m³/h de ar (equipamento fornecido completo, com suportes, elementos de fixação, painel elétrico e devidamente funcionando)	4,00	unid.	11.753,80	2.938,45	14.692,25	14.366,22	3.591,55	17.957,77	57.464,88	14.366,20	71.831,08
1.2	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	20,00	Unid.	10,07	8,61	18,68	12,31	10,52	22,83	246,20	210,40	456,60
1.3	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	30,00	m	6,55	13,88	20,43	8,01	16,96	24,97	240,30	508,80	749,10
1.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Considerado 3 cabos de alimentação (F + N + T) cada climatizador desde o quadro de disjuntores	390,00	m	3,19	1,58	4,77	3,90	1,93	5,83	1.521,00	752,70	2.273,70
1.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	Unid.	9,67	2,59	12,26	11,82	3,16	14,98	47,28	12,64	59,92
1.6	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	m	6,98	18,99	25,97	8,53	23,21	31,74	213,25	580,25	793,50
1.7	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	Unid.	2,85	7,61	10,46	3,48	9,30	12,78	55,68	148,80	204,48
1.8	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	Unid.	27,73	3,95	31,68	33,90	4,82	38,72	135,60	19,28	154,88
1.9	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	55,00	M	6,75	22,08	28,83	8,25	26,98	35,23	453,75	1.483,90	1.937,65
1.10								-	-	-	-	-	-	-
Valor Total do item												R\$ 60.377,94	R\$ 18.082,97	R\$ 78.460,91
Valor Total de Material												60.377,94		
Valor Total de Mão de Obra												18.082,97		
Valor Total do Orçamento												R\$ 78.460,91		

Rodrigo Friebe
Engenheiro Mecânico CREA/SC 72.197-4