



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARATIBA
RIO GRANDE DO SUL

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

PROponente / TOMADOR			OBJETO		LOCAL: INTERIOR, ARATIBA, RS.						ARATIBA - RS		
MUNICÍPIO DE ARATIBA			CONSTRUÇÃO DE ESTUFAS		BDI PADRÃO (Acordão 2622/13 TCU)				SINAPI REF. 05/2024 PORTO ALEGRE (NÃO DESONERADO)		BDI (%)		
EMPRESA/CNPJ			DESCRIÇÃO						VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)		VALOR TOTAL COM BDI (R\$)		15,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO			QNTD.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)		
TOTAL												R\$	14.804,69
1 EXECUÇÃO DE ESTUFA COM ESTRUTURA DE MADEIRA												R\$	14.804,69
1.1 LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO MANUAL												R\$	554,34
1.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA		58	m	R\$ 3,69	R\$ 0,86	R\$ 214,02	R\$ 49,88	R\$	263,90	
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M		2,85	m3	R\$ 26,04	R\$ 75,87	R\$ 74,21	R\$ 216,23	R\$	290,44	
1.2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA												R\$	7.438,95
1.2.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK: 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L		2,76	m3	R\$ 464,84	R\$ 101,68	R\$ 1.282,96	R\$ 280,64	R\$	1.563,60	
1.2.2	COMPOSIÇÃO	1	PONTALETE ROLIÇO COM TRATAMENTO, D: 13 A 16 CM, H: 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PILARES)		57	m	R\$ 33,60	R\$ 4,20	R\$ 1.915,20	R\$ 239,40	R\$	2.154,60	
1.2.3	COMPOSIÇÃO	2	PONTALETE ROLIÇO COM TRATAMENTO, D: 8 A 10 CM, H: 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PILARES SUPERIOR E TRAVAMENTOS)		25,4	m	R\$ 26,42	R\$ 4,20	R\$ 671,07	R\$ 106,68	R\$	777,75	
1.2.4	COMPOSIÇÃO	3	TÁBUA EM MADEIRA SERRADA COM TRATAMENTO, 4X15X300 CM EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVAMENTO DA PARTE SUPERIOR E BASE DOS PILARES)		100	m	R\$ 26,81	R\$ 2,62	R\$ 2.681,00	R\$ 262,00	R\$	2.943,00	
1.3 ESTRUTURA DE COBERTURA												R\$	1.560,62
1.3.1	COMPOSIÇÃO	4	ARCO CALANDRADO DE 1" X 1,95 MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		8	UNID.	R\$ 106,56	R\$ 16,99	R\$ 852,48	R\$ 135,92	R\$	988,40	
1.3.1	COMPOSIÇÃO	5	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTURA E TIRANTES)		306	m	R\$ 1,10	R\$ 0,77	R\$ 336,60	R\$ 235,62	R\$	572,22	
1.4 FECHAMENTO EM LONA												R\$	5.084,86
1.4.1	COMPOSIÇÃO	6	LONA PARA ESTUFA IRRIGAPLAS (SIMILAR OU SUPERIOR) UV DL DM 2,20M X 100M X 0,100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LATERAIS, FRENTE E FUNDOS)		156,8	m2	R\$ 3,63	R\$ 1,70	R\$ 569,18	R\$ 266,56	R\$	835,74	
1.4.2	COMPOSIÇÃO	7	LONA PARA ESTUFA IRRIGAPLAS (SIMILAR OU SUPERIOR) UV DL DM 6,30M X 55M X 0,150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTURA)		126	m2	R\$ 5,21	R\$ 2,56	R\$ 656,46	R\$ 322,56	R\$	979,02	
1.4.3	COMPOSIÇÃO	8	PERFIL DUPLO EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE LONA, 6 M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		60	m	R\$ 12,02	R\$ 1,99	R\$ 721,20	R\$ 119,40	R\$	840,60	
1.4.4	COMPOSIÇÃO	9	MOLA ZIG-ZAG PARA FIXAÇÃO DE LONA EM PERFIL DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		120	m	R\$ 4,16	R\$ 0,52	R\$ 499,20	R\$ 62,40	R\$	561,60	
1.4.5	COMPOSIÇÃO	10	TUBO ZINCADO 1" PARA CORTINA/ESTUFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		40	m	R\$ 17,69	R\$ 2,84	R\$ 707,60	R\$ 113,60	R\$	821,20	
1.4.6	COMPOSIÇÃO	11	TUBO GALVANIZADO 1" PARA EMENDA DE CORTINA/ESTUFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		6	UNID.	R\$ 15,85	R\$ 2,84	R\$ 95,10	R\$ 17,04	R\$	112,14	
1.4.7	COMPOSIÇÃO	12	CATRACA GALVANIZADA PARA ESTUFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		4	UNID.	R\$ 204,32	R\$ 9,02	R\$ 817,28	R\$ 36,08	R\$	853,36	
1.4.8	COMPOSIÇÃO	13	CORDA DE POLIPROPILENO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		40	m	R\$ 1,64	R\$ 0,39	R\$ 65,60	R\$ 15,60	R\$	81,20	
1.5 ACESSÓRIOS												R\$	165,92
1.5.1	COTAÇÃO	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19X39		2	KG	R\$ 24,16	R\$ -	R\$ 48,32	R\$ -	R\$	48,32	
1.5.2	COTAÇÃO	-	PARAFUSO BROCANTE 5,5X19 MM		36	UNID.	R\$ 0,58	R\$ -	R\$ 20,88	R\$ -	R\$	20,88	
1.5.3	COTAÇÃO	-	PARAFUSO BROCANTE FLANGELADO PHILLIPS 4,2X19 MM		24	UNID.	R\$ 0,95	R\$ -	R\$ 22,80	R\$ -	R\$	22,80	
1.5.4	COTAÇÃO	-	PARAFUSO PHILLIPS 4,5X25 MM		150	UNID.	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 25,50	R\$ -	R\$	25,50	
1.5.5	SINAPI-I	2420	DOBRIÇA EM FERRO 3"X 2 1/2", CROMADO OU ZINCADO, COM PARAFUSOS		2	UNID.	R\$ 20,65	R\$ -	R\$ 41,30	R\$ -	R\$	41,30	
1.5.6	SINAPI-I	3121	FERROLHO COM FECHO/TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESP. MÍNIMA DA CHAPA DE 0,9 MM		1	UNID.	R\$ 7,12	R\$ -	R\$ 7,12	R\$ -	R\$	7,12	
										MATERIAL	R\$	12.325,08	
										MÃO DE OBRA	R\$	2.479,61	
										TOTAL	R\$	14.804,69	

ARATIBA, 01 DE JULHO DE 2024

GIAN CARLOS CARDOZO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RS 226.467

GILBERTO LUIZ HENDGES
PREFEITO MUNICIPAL