ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: Decoração Natalina 2020 - Execução de Estrutura Metálica para Arvore Gigante

Data Base do Orçamento: Agosto de 2020.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Erechim.

Referências: Pesquisa de mercado. SINAPI-RS – Junho/2020 – desonerado; PLEO – Agosto de 2020.

LOCAL: Bairro Centro, Erechim/RS.

BDI Considerado: Fornecimento de Materiais e Equipamentos 16,55%

ITENS	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO COM BDI		TOTAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL COM BDI		TOTAL GERAL COM BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA		MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1		**ESTRUTURA METÁLICA ÁRVORE GIGANTE**								
1.1	ORÇADO	Placa de Obra em chapa de aço Galvanizado	3,75	m²	R$ 379,17	R$ 252,37	R$ 631,54	R$ 1.421,89	R$ 946,39	R$ 2.368,28
1.2	ORÇADO	Tapume com compensado de madeira	160,00	m²	R$ 71,07	R$ 47,38	R$ 118,45	R$ 11.371,20	R$ 7.580,80	R$ 18.952,00
1.3	ORÇADO	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma com retroescavadeira	1,73	m³	R$ 48,95	R$ 32,63	R$ 81,58	R$ 84,68	R$ 56,45	R$ 141,13
1.4	ORÇADO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	0,14	m³	R$ 1.748,25	R$ 1.165,50	R$ 2.913,75	R$ 244,76	R$ 163,17	R$ 407,93
1.5	ORÇADO	Concretagem de sapatas, FCK 30mpa, com uso de bomba de lançamento e adensamento e acabamento	1,73	m³	R$ 808,44	R$ 538,96	R$ 1.347,40	R$ 1.398,60	R$ 932,40	R$ 2.331,00
1.6	ORÇADO	Armação AÇO CA-50 P1/0, M3 DE CONCRETO	1,73	m³	R$ 323,38	R$ 215,58	R$ 538,96	R$ 559,45	R$ 372,95	R$ 932,40
1.7	ORÇADO	Estrutura Metálica composta por 04 arcos treliçados de base confeccionados com perfil U 50x127x60x3,00m *nos banzos e perfil* U 40x120x40x2,25mm *nos Montantes, Anéis horizontais* confeccionados com tubos retangulares de aço de 30x50x2,00mm com flanges para fixação parafusada, e 800m de cabo de aço 3/8" com acessórios de fixação	4.625,00	kg	R$ 14,04	R$ 9,36	R$ 23,40	R$ 64.935,00	R$ 43.290,00	R$ 108.225,00
1.8	ORÇADO	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (Esmalte sintético grafite) Pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica	196,00	m²	R$ 10,49	R$ 6,99	R$ 17,48	R$ 2.056,04	R$ 1.370,04	R$ 3.426,08
1.9	ORÇADO	Montagem e desmontagem de estrutura metálica	4.625,00	kg	R$ 3,38	R$ 2,25	R$ 5,63	R$ 15.632,50	R$ 10.406,25	R$ 26.038,75
1.10	ORÇADO	Limpeza permanente da obra	196,00	m²	R$ 2,86	R$ 1,90	R$ 4,76	R$ 560,56	R$ 372,40	R$ 932,96
							TOTAL ESTRUTURA METÁLICA ARVORE GIGANTE	**R$ 98.264,68**	**R$ 65.490,85**	**R$ 163.755,53**
		Obs: Fica responsável a empresa do transporte da estrutura, e dos guindastes para instalação								