

Planilha de Orçamento GLOBAL

03/10/2018
Página 1 de 2

Obra: 2018/01 - Decoração Natal 2018
Cliente: Município de Erechim

Endereço: Praça da Bandeira, 354
Cidade: Erechim

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. Reformas					
.1 REPINTURA COM PVA S/PINTURA DETERIORADA-2 DEMAOS Repintura de bonecos e painéis cores diversas	50,00	M2	6,67	25,63	
			333,50	1.281,50	1.615,00
.2 VERNIZ SINTETICO FOSCO Para casas externo - 2 demãos	10,00	L	26,65	0,00	
			266,50	0,00	266,50
.3 TELA ARAME GALVANIZADO 2" FIO 12 BWG	20,00	M2	24,53	0,00	
			490,60	0,00	490,60
.4 SERVENTE Para reformas	80,00	H	0,00	12,77	
			0,00	1.021,60	1.021,60
.5 PREGOS BITOLAS VARIADAS	20,00	KG	8,22	0,00	
			164,40	0,00	164,40
.6 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E15 MM Para reforma casa Papai Noel	20,00	M2	39,79	0,00	
			795,80	0,00	795,80
Total de Reformas			2.050,80	2.303,10	4.353,90
2. Instalação e montagem					
.1 GUINDASTE TORRE OU GRUA ESTACIONARIA S/ SAPATAS H = 29M, 1200KG A 30M Locação de guindaste com cesta elevatória altura mínima 20m	40,00	H	36,97	0,00	
			1.478,80	0,00	1.478,80
.2 OPERADOR DE GUINDASTE	40,00	H	0,00	19,01	
			0,00	760,40	760,40
.3 SERVENTE Para instalação e manutenção permanente	120,00	H	0,00	12,77	
			0,00	1.532,40	1.532,40
.4 ELETRICISTA Para instalação e manutenção permanente	120,00	H	0,00	15,41	
			0,00	1.849,20	1.849,20
.5 AJUDANTE DE ELETRICISTA	40,00	H	0,00	10,82	
			0,00	432,80	432,80
.6 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	1.500,00	UN	0,75	0,00	
			1.125,00	0,00	1.125,00
.7 ESTRUTURA METAL.ARCO PARABOLICO-VAO=20M 4 estruturas conforme projeto	100,00	M2	176,96	0,00	
			17.696,00	0,00	17.696,00
Total de Instalação e montagem			20.299,80	4.574,80	24.874,60
3. Equipamentos novos					
.1 CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO ESEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS Com 2 janelas laterais conforme projeto cor vermelho	2,00	UN	10.563,30	0,00	
			21.126,60	0,00	21.126,60
.2 ESPETOS DE JARDIM COM ILUMINAÇÃO LED PAINEL SOLAR Conforme projeto	20,00	UN	35,09	0,00	
			701,80	0,00	701,80
.3 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE *1,60 X 2,20M Para revestimento externo containers	90,00	M2	43,67	0,00	
			3.930,30	0,00	3.930,30
.4 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA Para placas indicativas jardim	2,00	M	14,08	0,00	
			28,16	0,00	28,16
.5 TECIDO VELUDO MOLHADO VERMELHO Para confecção de topes e touca gigante Papai Noel	25,00	M	35,21	6,94	
			880,25	173,50	1.053,75
.6 TECIDO PELÚCIA PELO LONGO BRANCO Peça de 50 x 150cm ou medida próxima Para confecção da Touca e Barba do ônibus	20,00	UN	37,44	6,94	
			748,80	138,80	887,60
.7 PLACA EVA NA COR BEGE Folha 2,00x1,25m ou medida próxima Para confecção da barba do ônibus	10,00	UN	30,28	6,94	
			302,80	69,40	372,20
.8 BLOCO ISOPOR EPS 1,00m x 50cm x 25cm - para confecção boca e nariz ônibus	1,00	UN	193,66	6,94	
			193,66	6,94	200,60
.9 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) Para estruturar óculos Papai Noel	1,00	KG	12,09	0,00	
			12,09	0,00	12,09
.10 CONFECÇÃO DE ADESIVO RECORTE Para programação casinhas e placas - Arte a ser fornecida	15,00	M²	58,69	0,00	
			880,35	0,00	880,35
.11 IMPRESSÃO DE LONA COM ARTE EM CORES Para guirlandas e banners ônibus	130,00	M²	58,69	0,00	
			7.629,70	0,00	7.629,70
.12 ARABESCO COM ANJO E TROMBETA Tamanho 1,00x2,00m	22,00	UN	492,95	0,00	
			10.844,90	0,00	10.844,90
.13 ARABESCO SINO 2,00X1,00m	4,00	UN	504,69	0,00	
			2.018,76	0,00	2.018,76
.14 ARABESCO PARA TRAVESSA DE RUA - ESTRELAS 6,00x1,10m	2,00	UN	1.532,38	0,00	
			3.064,76	0,00	3.064,76

Planilha de Orçamento GLOBAL

03/10/2018
Página 2 de 2Obra: 2018/01 - Decoração Natal 2018
Cliente: Município de ErechimEndereço: Praça da Bandeira, 354
Cidade: Erechim

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.15 ANJO DE LUZ CHÃO 2,50x1,20m	8,00 UN	5.704,18	0,00	
		45.633,44	0,00	45.633,44
.16 ARABESCO FOGO DE ARTIFÍCIO ANIMADO	4,00 UN	5.751,13	0,00	
		23.004,52	0,00	23.004,52
.17 CORDÃO 100 LEDS FIO VERDE FIXO BLINDADO LUZ BRANCA - TOM M/F - FIO 10m	350,00 UN	29,34	0,00	
		10.269,00	0,00	10.269,00
.18 CASCATA 400 LEDS FIXA FIO BRANCO TOM M/F - FIO 10M	15,00 UN	57,51	0,00	
		862,65	0,00	862,65
.19 REDE LED BRANCA SOB MEDIDA OU EM MÓDULOS DE 4,32m² CADA	3.660,00 M²	12,91	0,00	
		47.250,60	0,00	47.250,60
.20 PROJETOR MULTIFUNÇÃO COM CONTROLE - BIVOLT Laser ou led conforme projeto Com desenhos natalinos	26,00 UN	152,58	0,00	
		3.967,08	0,00	3.967,08
.21 MANGUEIRA LED 12MM ROLO 10M - 28 LEDS POR M - COR BRANCA OU AMARELA	70,00 UN	528,17	0,00	
		36.971,90	0,00	36.971,90
.22 FESTÃO VERDE GROSSO - 5m Para cobertura de pórticos e decorações - esp. 15cm	550,00 M	41,08	0,00	
		22.594,00	0,00	22.594,00
.23 KIT DECORAÇÃO PARA ÁRVORES 100PÇ com no mínimo bolas, topos, luzes e estrelas cores vermelho, dourado e prata	7,00 CJ	93,90	0,00	
		657,30	0,00	657,30
.24 CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M Para confecção de arabescos postes av. Sete	50,00 M2	20,36	0,00	
		1.018,00	0,00	1.018,00
.25 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE Cor dourado - Para arabescos postes Av. Sete	5,00 L	27,82	0,00	
		139,10	0,00	139,10
Total de Equipamentos novos		244.730,52	388,64	245.119,16
4. Material elétrico				
.1 CABO PP 2 x 2,5mm2 - 750V	1.000,00 M	3,77	0,00	
		3.770,00	0,00	3.770,00
.2 CABO MULTIPLEXADO 2x10 mm	3.000,00 M	2,78	0,00	
		8.340,00	0,00	8.340,00
.3 CABO MULTIPLEXADO 3x10mm	200,00 M	4,20	0,00	
		840,00	0,00	840,00
.4 SUPORTE PARA FOTOCÉLULA COM FOTOCÉLULA	40,00 UN	33,36	0,00	
		1.334,40	0,00	1.334,40
.5 ISOLADOR CASTANHA	100,00 UN	7,56	0,00	
		756,00	0,00	756,00
Total de Material elétrico		15.040,40		15.040,40
5. Desmontagem				
.1 ROLO BOBINA PLÁSTICO FILME PVC Rolo 40cm x 750m	1,00 UN	82,04	0,00	
		82,04	0,00	82,04
.2 SERVENTE PARA DESMONTAGEM E ARMAZENAGEM	40,00 H	0,00	12,77	
		0,00	510,80	510,80
.3 ELETRICISTA PARA DESMONTAGEM	40,00 H	0,00	15,41	
		0,00	616,40	616,40
.4 BOBINA PLÁSTICO BOLHA Rolo 1,30x100m	50,00 UN	76,29	0,00	
		3.814,50	0,00	3.814,50
.5 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M OU FITA ADESIVA LARGA ROLO 45 MM X 48 M Para fechar materiais para guarda.	10,00 UN	7,09	0,00	
		70,90	0,00	70,90
.6 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA LIMPEZA PERMANENTE E REMOÇÃO FINAL DO MATERIAL PARA ARMAZENAGEM	500,00 M2	0,00	19,17	
		0,00	9.585,00	9.585,00
Total de Desmontagem		3.967,44	10.712,20	14.679,64
TOTAL DO ORÇAMENTO		286.088,96	17.978,74	304.067,70

(Assinatura)
Ariane Pedrotti de Avilá Dias
Téc. do Patrimônio Histórico,
Artístico e Cultural
CAU/BR A 68220-9

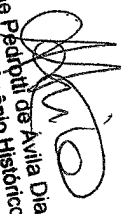
Cronograma Físico-Financeiro - Preço


03/10/2018
Página 1 de 1

Obra: 2018/01 - Decoração Natal 2018
Cliente: Município de Erechim

Endereço: Praça da Bandeira, 354
Cidade: Erechim

ITEM	ETAPAS				
	Dados	1	2	3	Total
1. Reformas	Valor	4.353,90	0,00	0,00	4.353,90
	Perc.	100,00 %	0,00 %	0,00 %	100,00 %
2. Instalação e montagem	Valor	0,00	24.874,60	0,00	24.874,60
	Perc.	0,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
3. Equipamentos novos	Valor	122.559,58	122.559,58	0,00	245.119,16
	Perc.	50,00 %	50,00 %	0,00 %	100,00 %
4. Desmontagem	Valor	7.520,20	7.520,20	0,00	15.040,40
	Perc.	50,00 %	50,00 %	0,00 %	100,00 %
5. Desmontagem	Valor	0,00	0,00	14.679,64	14.679,64
	Perc.	0,00 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
Total da Etapa	Valor	134.433,68	154.954,38	14.679,64	304.067,70
	Perc.	44,21 %	50,96 %	4,83 %	100,00 %
Total Acumulado	Valor	134.433,68	289.388,06	304.067,70	
	Perc.	44,21 %	95,17 %	100,00 %	


Ariane Pedruti de Avila Dias
Téc. do Patrimônio Histórico,
Artístico e Cultural
CAU/BR A 68220-9


Ariane Pedruti de Avila Dias
Téc. do Patrimônio Histórico,
Artístico e Cultural
CAU/BR A 68220-9

ITEM	Etapa 1			Etapa 2		Etapa 3	
	DIANUNCIAL	DATA INICIAL	DATA FINAL	DIANUNCIAL	DATA INICIAL	DATA FINAL	DIANUNCIAL
1. Reformas	01/11/2018		19/11/2018				
2. Instalação e montagem				20/11/2018	08/12/2018		
3. Equipamentos novos	01/11/2018		19/11/2018	20/11/2018	08/12/2018		
4. Desmontagem							
5. Desmontagem						25/12/2018	06/01/2019

Nº do contrato:	
Tomador:	Prefeitura Municipal de Erechim
Município:	Erechim-RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

Tipo de obra:	Fornecimento de Materiais e Equipamentos		Obras que se enquadram no tipo escolhido:
Selecione o CNAE que representa a atividade de maior receita da empresa:	4329-1 - Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente		Enquadram-se como "Fornecimento de Materiais e Equipamentos", conforme tabela apresentada no item 1 desta CE, especificamente o fornecimento de materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, como é o caso de: - materiais betuminosos para obras rodoviárias; - tubos de ferro fundido ou PVC para obras de abastecimento de água; - elevadores e escadas rolantes para obras aeroportuárias. Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens da obra.
Pelo CNAE da empresa, será utilizado o SINAPI:	DESONERADO		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
17,37%			
Parâmetro	%	Verificação	OBSERVAÇÕES
Administração Central Mín: 1,50% Máx: 4,49%	2,00%	OK	Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.
Seguros e Garantias Mín: 0,30% Máx: 0,82%	0,80%	OK	
Riscos Mín: 0,56% Máx: 0,89%	0,89%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.
Despesas Financeiras Mín: 0,85% Máx: 1,11%	1,00%	OK	
Lucro Mín: 3,50% Máx: 6,22%	3,50%	OK	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$ Onde: AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).
Impostos: PIS	0,65%	OK	
Impostos: COFINS	3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK	
Regime de desoneração (2%)	2,00%	OK	

Erechim-RS, 17 de SETEMBRO de 2018

Nome legível e assinatura do responsável técnico pelo orçamento
(Prefeitura Municipal)

Ariane Pedrotti de Ávila Dias
Téc. do Patrimônio Histórico,
Artístico e Cultural
CAU/BR A 68220-9

Nome legível e assinatura do responsável técnico pelo orçamento
(empresa vencedora do certame)

B