



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 854090/2017	<b>GESTOR</b> MINISTÉRIO DO TURISMO	<b>PROGRAMA</b> TURISMO - PROGRAMA DE APOIO A	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b> AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS JOÃO FONTANA - TERCEIRA ETAPA				
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS		<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO MARCOS / RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA CARLOS GOMES, PARQUE ALBINO RUARO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS JOÃO FONTANA - TERCEIRA ETAPA				
<b>DATA BASE</b> fev-18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS JOÃO FONTANA - TERCEIRA ETAPA	<b>BDI 1</b> 25,00%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS JOÃO FONTANA - TERCEIRA ETAPA</b>									<b>551.394,28</b>
<b>1.</b>			<b>ETAPA 1 - RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO</b>					-	<b>47.057,74</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>					-	<b>3.688,88</b>
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	315,16	BDI 1	393,95	984,88
1.1.0.2.	SINAPI	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	1.040,00	2,08	BDI 1	2,60	2.704,00
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>41.637,25</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>ESTACAS TIPO ESTRAUSS</b>					-	<b>27.122,35</b>
1.2.1.1.	ORÇAMENTO	1	ESTACAS TIPO ESTRAUSS, DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 40CM - MÃO-DE-OBRA,	M	105,00	103,80	BDI 1	129,75	13.623,75
1.2.1.2.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	20,00	14,74	BDI 1	18,43	368,60
1.2.1.3.	COMPOSIÇÃO	1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPa - Forma, armadura, lançamento, desforma - Completo	M3	13,13	800,00	BDI 1	1.000,00	13.130,00
<b>1.2.2.</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>					-	<b>14.514,90</b>
1.2.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	18,95	10,82	BDI 1	13,53	256,39
1.2.2.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	5,00	13,76	BDI 1	17,20	86,00
1.2.2.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,68	255,62	BDI 1	319,53	217,28
1.2.2.4.	COMPOSIÇÃO	1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa - Forma, armadura, lançamento, cura e desforma Completo -	M3	10,66	730,22	BDI 1	912,78	9.730,23
1.2.2.5.	COMPOSIÇÃO	1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa - Forma, armadura, lançamento, cura e desforma Completo -	M3	2,60	1.300,00	BDI 1	1.625,00	4.225,00
<b>1.3.</b>			<b>CONTENÇÕES</b>					-	<b>1.131,61</b>
1.3.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	9,60	10,82	BDI 1	13,53	129,89
1.3.0.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,60	255,62	BDI 1	319,53	191,72
1.3.0.3.	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	10,80	60,00	BDI 1	75,00	810,00
<b>1.4.</b>			<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA FINAL</b>					-	<b>600,00</b>
1.4.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.000,00	0,48	BDI 1	0,60	600,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>2.</b>			<b>ETAPA 2 - CONTRATO REPASSE / MINISTÉRIO DO TURISMO</b>					-	<b>504.336,54</b>
<b>2.1.</b>			<b>CONTENÇÕES</b>					-	<b>19.437,00</b>
2.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa - Forma, armadura, lançamento, cura e desforma Completo	M3	10,23	1.520,00	BDI 1	1.900,00	19.437,00
<b>2.2.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA (Conforme projeto de estrutura metálica)</b>					-	<b>284.275,02</b>
2.2.0.1.	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	22.096,50	9,37	BDI 1	11,71	258.750,02
2.2.0.2.	SINAPI	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,	H	100,00	156,91	BDI 1	196,14	19.614,00
2.2.0.3.	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	29,29	BDI 1	36,61	3.661,00
2.2.0.4.	ORÇAMENTO	3	TRANSPORTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM CARRETA PARA CAPACIDADE DE ATÉ	Unidade	1,00	1.800,00	BDI 1	2.250,00	2.250,00
<b>2.3.</b>			<b>COBERTURA / INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					-	<b>200.624,52</b>
2.3.0.1.	ORÇAMENTO	4	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUÍCHE PRÉ-PINTADA, CONSTITUÍDA POR	M2	1.000,00	149,97	BDI 1	187,46	187.460,00
2.3.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	97,00	31,00	BDI 1	38,75	3.758,75
2.3.0.3.	COMPOSIÇÃO	2	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA PRÉ-PINTADA, ESP. 0,5MM, CORTE 1200MM, INCLUSO	M	40,00	106,48	BDI 1	133,10	5.324,00
2.3.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO	M	40,00	29,08	BDI 1	36,35	1.454,00
2.3.0.5.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,	M	47,00	44,73	BDI 1	55,91	2.627,77

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SÃO MARCOS / RS

Local

04 de julho de 2018

Data

Nome: ANIDRIA GABRIELA P. MARCON

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 174.673

ART/RRT: 9600829