



**CAIXA**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1044929-86	<b>GESTOR</b> OGU	<b>PROGRAMA</b> MCIDADES	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	<b>OBJETO</b> REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL		<b>MUNICÍPIO / UF</b> ROSÁRIO DO SUL	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA VEREADOR ADIL F. BENTES S/ NÚMERO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVIT. E URBAN. PRAIA DAS AREIAS BRANCAS - RAMPA NÁUTICA				
<b>DATA BASE</b> set-19	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS	<b>BDI 1</b> 23,76%	<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>REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS</b>									<b>92.712,52</b>
1.			<b>RAMPA NAUTICA</b>					-	92.712,52
1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	17.274,11
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	345,44	BDI 1	427,52	1.068,80
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	12,00	614,08	BDI 1	759,99	9.119,88
1.1.3.	SINAPI	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	99,00	57,83	BDI 1	71,57	7.085,43
1.2.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	4.931,96
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	92,00	39,21	BDI 1	48,53	4.464,76
1.2.2.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	263,90	1,43	BDI 1	1,77	467,10
1.3.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	20.614,48
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	928,58	9,99	BDI 1	12,36	11.477,25
1.3.2.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM	TXKM	2.785,74	0,81	BDI 1	1,00	2.785,74
1.3.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO -	M3	928,58	5,53	BDI 1	6,84	6.351,49
1.4.			<b>VIGAS BALDRAME</b>					-	16.763,44
1.4.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	40,71	72,12	BDI 1	89,26	3.633,77
1.4.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	571,33	7,89	BDI 1	9,76	5.576,18
1.4.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	181,00	12,17	BDI 1	15,06	2.725,86
1.4.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3	10,10	381,71	BDI 1	472,40	4.771,24
1.4.5.	SINAPI	68328	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	3,50	13,02	BDI 1	16,11	56,39
1.5.			<b>RADIER</b>					-	33.128,63
1.5.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA	M2	4,90	92,10	BDI 1	113,98	558,50
1.5.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	1.646,86	6,94	BDI 1	8,59	14.146,53
1.5.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3	39,00	381,71	BDI 1	472,40	18.423,50

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.

ROSÁRIO DO SUL  
Local

09 de março de 2020  
Data

*Bruna Fagundes*  
Nome: BRUNA FAGUNDES  
Título: ARQUITETA E URBANISTA  
CREA/CAU: A155895-1  
ART/RRT: 9093575

**Bruna Fagundes**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A155895-1  
Portaria Nº 0970/2019

*Juliane Jobim Argemi Rissignollo*  
Juliane Jobim Argemi Rissignollo  
Prefeita de Rosário do Sul



**CAIXA**

**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1044929-86	<b>GESTOR</b> OGU	<b>PROGRAMA</b> MCIDADES	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> EMF REITADA POR PREÇO GLOBAL	<b>OBJETO</b> REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS				
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL		<b>MUNICÍPIO / UF</b> ROSÁRIO DO SUL	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA VEREADOR ADIL F. BENTES S/ NÚMERO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVIT. E URBAN. PRAIA DAS AREIAS BRANCAS - RAMPA NÁUTICA				
<b>DATA BASE</b> set-19	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO P RAIA DAS AREIAS BRANCAS	<b>BDI 1</b> 23,76%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>				<b>Parcela (%)</b> 23,95%	<b>Parcela (%)</b> 31,28%	<b>Parcela (%)</b> 26,91%	<b>Parcela (%)</b> 17,87%				
				<b>Parcela (R\$)</b> 22.205,97	<b>Parcela (R\$)</b> 28.996,20	<b>Parcela (R\$)</b> 24.946,04	<b>Parcela (R\$)</b> 16.564,31				
				<b>Acumulado (%)</b> 23,95%	<b>Acumulado (%)</b> 55,23%	<b>Acumulado (%)</b> 82,13%	<b>Acumulado (%)</b> 100,00%				
				<b>Acumulado (R\$)</b> 22.205,97	<b>Acumulado (R\$)</b> 51.202,17	<b>Acumulado (R\$)</b> 76.148,21	<b>Acumulado (R\$)</b> 92.712,52				
1.	<b>RAMPA NAUTICA</b>	92.712,52		<b>Parcela (%)</b> 100,00%	<b>Parcela (%)</b> 31,28%	<b>Parcela (%)</b> 26,91%	<b>Parcela (%)</b> 17,87%				
				<b>Acumulado (%)</b> 23,95%	<b>Acumulado (%)</b> 55,23%	<b>Acumulado (%)</b> 82,13%	<b>Acumulado (%)</b> 100,00%				
				<b>Acumulado (R\$)</b> 22.205,97	<b>Acumulado (R\$)</b> 51.202,17	<b>Acumulado (R\$)</b> 76.148,21	<b>Acumulado (R\$)</b> 92.712,52				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.274,11		<b>Parcela (%)</b> 100,00%	<b>Acumulado (%)</b> 100,00%	<b>Acumulado (R\$)</b> 17.274,11					
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS	4.931,86		<b>Parcela (%)</b> 100,00%	<b>Acumulado (%)</b> 100,00%	<b>Acumulado (R\$)</b> 4.931,86					
1.3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	20.614,48		<b>Parcela (%)</b> 0,00%	<b>Parcela (%)</b> 100,00%	<b>Acumulado (R\$)</b> 0,00	<b>Acumulado (R\$)</b> 20.614,48				
1.4.	VIGAS BALDRAME	16.763,44		<b>Parcela (%)</b> 0,00%	<b>Parcela (%)</b> 50,00%	<b>Parcela (%)</b> 50,00%	<b>Acumulado (%)</b> 0,00%	<b>Acumulado (%)</b> 50,00%	<b>Acumulado (R\$)</b> 0,00	<b>Acumulado (R\$)</b> 8.381,72	<b>Acumulado (R\$)</b> 16.763,44
1.5.	RADIER	33.128,63		<b>Parcela (%)</b> 0,00%	<b>Parcela (%)</b> 0,00%	<b>Parcela (%)</b> 50,00%	<b>Parcela (%)</b> 50,00%	<b>Acumulado (%)</b> 0,00%	<b>Acumulado (%)</b> 0,00%	<b>Acumulado (%)</b> 50,00%	<b>Acumulado (R\$)</b> 0,00
											<b>Acumulado (R\$)</b> 16.564,32
											<b>Acumulado (R\$)</b> 33.128,63

Local \_\_\_\_\_  
09 de março de 2020  
Data \_\_\_\_\_

*Bruna Fagundes*  
Nome: BRUNA FAGUNDES  
Título: ARQUITETA E URBANISTA  
CREA/CAU: A155895-1  
ART/RRT: 9093575  
**Bruna Fagundes**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A155895-1  
Portaria Nº 0970/2019

*Gilase Jobim Argemi Rossetto*  
**Gilase Jobim Argemi Rossetto**  
Prefeita de Rosário do Sul