



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.057.381-06/2018	<b>GESTOR</b> Ministério do Turismo	<b>PROGRAMA</b> Apoio a projetos de infraestrutura Turística	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Contrato de Repasse	<b>OBJETO</b> Apoio a Projeto de Infraestrutura Turística - Pavimentação de acesso ao Morro do Cristo no				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Guaporé		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guaporé/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Linha 21 de Abril - Acesso Morro do Cristo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Acesso Morro do Cristo				
<b>DATA BASE</b> jul-18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Linha 21 de Abril	<b>BDI 1</b> 24,03%	<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>Linha 21 de Abril</b>									<b>326.442,65</b>
<b>1.</b>			<b>Serviços iniciais de obra</b>						<b>2.675,96</b>
1.1.	Sinapi	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado conforme padrão 2,00x1,50m	m²	3,00	240,00	BDI 1	297,67	893,01
1.2.	Sinapi	79472	Regularização da superfície em terra com motoniveladora	m²	3.183,84	0,45	BDI 1	0,56	1.782,95
<b>2.</b>			<b>Serviços de Terraplenagem</b>						<b>5.819,92</b>
2.1.	Sinapi	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	3.183,84	1,27	BDI 1	1,58	5.030,47
2.2.	Sinapi	90092	Escavação mecânica de vala de 1,5m até 3m de profundidade e largura até 1,5m, com solo de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica em locais com baixo nível de interferência	m³	60,00	4,69	BDI 1	5,82	349,20
2.3.	Sinapi	93381	Reaterro e compactação mecanizados de vala com retroescavadeira, largura de 80cm até 150cm, profundidade de 1,5m até 3m, com solo de 1ª categoria em locais de baixa interferência	m³	48,70	7,29	BDI 1	9,04	440,25
<b>3.</b>			<b>Drenagem</b>						<b>13.048,08</b>
3.1.	Sinapi	92212	Fornecimento e instalação de tubo de concreto simples para drenagem Ø 600 mm	m	40,00	122,00	BDI 1	151,32	6.052,80
3.2.	Sinapi	83659	Execução de Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, dimensões 40x80cm, rebocada internamente com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), incluindo lastro de concreto de 10cm para assentamento e grelha metálica de dimensões 40x80cm, composta por 6 ferros longitudinais Ø20mm com solda, comprimento 1,00m e 3 ferros transversais Ø20mm soldados corte 0,50m conforme projeto anexo	unid.	8,00	705,00	BDI 1	874,41	6.995,28
<b>4.</b>			<b>Meio Fio</b>						<b>44.587,93</b>
4.1.	Sinapi	94265	Execução de meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15MPa 15 cm de base e 30 cm de altura, incluindo rejunto em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	1.068,00	28,50	BDI 1	35,35	37.753,80
4.2.	Sinapi	84665	Pintura do meio fio	m²	320,40	17,20	BDI 1	21,33	6.834,13
<b>5.</b>			<b>Pavimentação</b>						<b>253.210,80</b>
5.1.	Sinapi	Composição	Pavimento em paralelepípedo, sobre colchão de pó de pedra e rejuntado com pó de pedra	m²	3.183,84	64,12	BDI 1	79,53	253.210,80
<b>6.</b>			<b>Sinalização e Limpeza</b>						<b>7.099,96</b>
6.1.	Sinapi	9537	Limpeza e remoção de entulho da obra	m²	3.183,84	1,80	BDI 1	2,23	7.099,96

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

Observações:  
Observar composição de custos do item 5.1 na planilha anexa.

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

Guaporé  
Local  
11 de abril de 2019  
Data

Nome: Tatiane Zambam  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU 159.163  
ART/RRR: 9886762