

PROPOSTA
Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
CNPJ: 93.697.076/0001-07
Cliente: Prefeitura Municipal de Planalto-RS
Licitação: Tomada de Preço 12/2020
Pavimentação asfáltica em CBUQ nas Ruas Siqueira Campos, Benjamin Constant e Garibaldi, ligação entre Centro e bairro Cristal, com área total de 9.580,00m2.

VALOR TOTAL/GLOBAL DA PROPOSTA

R\$ 743,801.40

setecentos e quarenta e tres mil, oitocentos e hum reais com quarenta centavos

OBS.:

1. NO VALOR TOTAL/GLOBAL DA PROPOSTA ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS COM MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTES, SEGUROS, BDI (IMPOSTOS, TAXAS, CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS, LUCRO DO EMPREENDIMENTO, ETC.)

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

Planalto-RS
Local
04 de Junho de 2020
Data
Julmir Alexi
Engenheiro Civil Crea-RS: RS057465, CPA 247.493.700-53
Responsável Técnico

PAVITER - Com. Pavim. Terraplanagem Ltda  
CNPJ - 93.697.076/0001-07

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal de Planalto-RS

Licitação: Tomada de Preço 12/2020

Pavimentação asfáltica em CBUQ nas Ruas Siqueira Campos, Benjamin Constant e Garibaldi, ligação entre Centro e bairro Cristal, com área total de 9.580,00m².

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA + LOMBADAS ELEVADAS									R\$ 743.801,40
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA SIQUEIRA CAMPOS, RUA BENJAMIM CONSTAT E RUA GARIBALDI									R\$ 739.473,05
TOTAL									R\$ 16.410,20
1.			SERVIÇO INICIAIS						R\$ 16.410,20
1.1	SINAPI	99814	Limpeza de Superfície com Jato de Água	M2	9.580,00	R\$ 1,32	29,77%	R\$ 1,71	R\$ 16.410,20
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 715.657,480
2.1			Reperfilagem 3 cm						R\$ 357.828,260
2.1.1	SINAPI	72942	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M2	9.580,00	R\$ 1,75	29,77%	R\$ 2,27	R\$ 21.755,94
2.1.2	composic 1		Construção de Pavimento com concreto betuminoso a quente, CBUQ (binder), espessura de 3 cm, incluso transporte	M3	319,33	R\$ 811,00	29,77%	R\$ 1.052,43	R\$ 336.072,32
2.2			Capa de rolamento 3 cm						R\$ 357.829,220
2.2.1	SINAPI	72942	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M2	9.580,00	R\$ 1,75	29,77%	R\$ 2,27	R\$ 21.755,94
2.2.2	composic 2		Construção de Pavimento com concreto betuminoso a quente, CBUQ (cbuq), espessura de 3 cm, incluso transporte	M3	319,33	R\$ 811,00	29,77%	R\$ 1.052,43	R\$ 336.073,28
3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 7.405,370
3.1	SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva - 12 unidades a serem instaladas	M2	2,43	R\$ 693,00	29,77%	R\$ 899,31	R\$ 2.185,31
3.5	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	315,03	R\$ 12,77	29,77%	R\$ 16,57	R\$ 5.220,06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.			LOMBADAS ELEVADAS - TRECHO RUA BEJAMIM CONSTAT						
4.1			FONECIMENTO E EXECUÇÃO						\$4.328,35
4.1.1	SINAPI	73817/1	Embasamento de material granular - pó de pedra	M2	3,5	77,11	29,77%	R\$ 100,07	R\$ 350,23
4.1.2	SINAPI	36170	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, * 22 CM X 11" CM, E = 8 CM, resistência de 35 MPA (NBR 9781), cor: natural	M2	61,5	35	29,77%	R\$ 45,42	R\$ 2.793,30
4.1.3	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - (pintura triângulos amarelos)	M2	4,2	12,77	29,77%	R\$ 16,57	R\$ 69,60
4.1.4	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - (faixa de pedestres)	M2	9,6	12,77	29,77%	R\$ 16,57	R\$ 159,09
4.1.5	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - (faixa de pare)	M2	5,6	12,77	29,77%	R\$ 16,57	R\$ 92,80
4.1.6	SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	0,96	693	29,77%	R\$ 899,31	R\$ 863,33

Planalto-RS

Local

04 de junho de 2020

Data

Julmiz Mossi

Engenheiro Civil CREA-RS: RS037266, CPF 247.493.700-53

Responsável Técnico

PAVITER - Com. Int. Terraplanagem Ltda  
CNPJ - 93.697.076/0001-07

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal de Planalto-RS

Licitação: Tomada de Preço 12/2020

Pavimentação asfáltica em CBUQ nas Ruas Siqueira Campos, Benjamin Constant e Garibaldi, ligação entre Centro e bairro Cristal, com área total de 9.580,00m2.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA + LOMBADAS ELEVADAS									R\$ 743,801.40
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA SIQUEIRA CAMPOS, RUA BENJAMIM CONSTAT E RUA GARIBALDI									R\$ 739,473.05
TOTAL									R\$ 16,410.20
1.			SERVIÇO INICIAIS						R\$ 16,410.20
1.1	SINAPI	99814	Limpeza de Superfície com Jato de Água	M2	9,580.00	R\$ 1.32	29.77%	R\$ 1.71	R\$ 16,410.20
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 715,657.480
2.1			Reperfilagem 3 cm						R\$ 357,828.260
2.1.1	SINAPI	72942	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M2	9,580.00	R\$ 1.75	29.77%	R\$ 2.27	R\$ 21,755.94
2.1.2	composiçã	1	Construção de Pavimento com concreto betuminoso a quente, CBUQ (binder), espessura de 3 cm, incluso transporte	M3	319.33	R\$ 811.00	29.77%	R\$ 1,052.43	R\$ 336,072.32
2.2			Capa de rolamento 3 cm						R\$ 357,829.220
2.2.1	SINAPI	72942	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M2	9,580.00	R\$ 1.75	29.77%	R\$ 2.27	R\$ 21,755.94
2.2.2	composiçã	2	Construção de Pavimento com concreto betuminoso a quente, CBUQ (cbuq), espessura de 3 cm, incluso transporte	M3	319.33	R\$ 811.00	29.77%	R\$ 1,052.43	R\$ 336,073.28
3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 7,405.370
3.1	SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva - 12 unidades a serem instaladas	M2	2.43	R\$ 693.00	29.77%	R\$ 899.31	R\$ 2,185.31
3.5	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	315.03	R\$ 12.77	29.77%	R\$ 16.57	R\$ 5,220.06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.			LOMBADAS ELEVADAS - TRECHO RUA BEJAMIM CONSTAT						
4.1			FONECIMENTO E EXECUÇÃO						\$4,328.35
4.1.1	SINAPI	73817/1	Embasamento de material granular - pó de pedra	M2	3.5	77.11	29.77%	R\$ 100.07	R\$ 350.23
4.1.2	SINAPI	36170	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, * 22 CM X 11* CM, E = 8 CM, resistência de 35 MPA (NBR 9781), cor natural	M2	61.5	35	29.77%	R\$ 45.42	R\$ 2,793.30
4.1.3	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - (pintura triângulos amarelos)	M2	4.2	12.77	29.77%	R\$ 16.57	R\$ 69.60
4.1.4	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - (faixa de pedestres)	M2	9.6	12.77	29.77%	R\$ 16.57	R\$ 159.09
4.1.5	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - (faixa de pare)	M2	5.6	12.77	29.77%	R\$ 16.57	R\$ 92.80
4.1.6	SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	0.96	693	29.77%	R\$ 899.31	R\$ 863.33

Planalto-RS

Local

04 de junho de 2020

Data

Juliano Rossi

Engenheiro Civil CREA-RS: RS037266, CPF 247.493.700-53

Responsável Técnico

PAVITER - Com. Pavim. Terraplanagem Ltda  
CNPJ - 93.697.076/0001-07



## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

## Cronograma Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal de Planalto-RS

Licitação: Tomada de Preço 12/2020

Pavimentação asfáltica em CBUQ nas Ruas Siqueira Campos, Benjamin Constant e Garibaldi, ligação entre Centro e bairro Cristal, com área total de 9.580,00m2.

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE			Parcela (%)	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		R\$ 743,801.40	Parcela (R\$)	R\$ 743,801.40	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
			Acumulado (%)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
			Acumulado (R\$)	R\$ 743,801.40	R\$ 743,801.40	R\$ 743,801.40	R\$ 743,801.40	R\$ 743,801.40	R\$ 743,801.40
1.	SERVIÇO INICIAIS	R\$ 16,410.20	Parcela (%)	100.00%					
			Valor	R\$ 16,410.20					
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 715,657.48	Parcela (%)	100.00%					
			Valor	R\$ 715,657.48					
3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 7,405.37	Parcela (%)	100.00%					
			Valor	R\$ 7,405.37					
4.	LOMBADAS ELEVADAS - TRECHO RUA BEJAMIM CONSTAT	R\$ 4,328.35	Parcela (%)	100.00%					
			Valor	R\$ 4,328.35					
-	-	R\$ 0.00	Parcela (%)	0					
			Valor	R\$ 0.00					

Planalto-RS

Local

04 de junho de 2020

Data

Julmir Alessi

Engenheiro Civil Crea-RS: RS037266 / CPF: 247.493.700-53

Responsável Técnico

PAVITER - Com. Pavim. Terraplanagem Ltda  
CNPJ - 93.697.076/0001-07