



PACOPEDRA
Obras de Infraestrutura

ANEXO II

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 026/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

Orçamento Estimado pela Administração - Planilha de Preços Máximos

Razão Social: PACOPEDRA PAVIMENTADORA E COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA.

CNPJ: 79.485.892/0001-18

Endereço: RUA ALBERTO FRANCISCO JUNKES, 55.

Cidade/UF: GASPAR/SC

CEP: 89114-238

FONE e FAX: (47) 3332-8400

E-mail: pacopedra@pacopedra.com.br

Item	Descrição dos Serviços/ Unidade de Medida	Quantidade Licitada	Valor Unitário Máximo	Valor Unitário COTADO	Valor Total COTADO
1	M ² FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM).	10.000	R\$ 6,89	R\$6,62	R\$66.200,00
2	M ² EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	55.000	R\$ 2,05	R\$2,03	R\$111.650,00
3	M ² EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	55.000	R\$ 7,79	R\$7,41	R\$407.550,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ 585.400,00					

PACOPEDRA OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Gisiele Adaise de Souza Schramm

CPF: 052.537.899-52

Sócia/Administradora

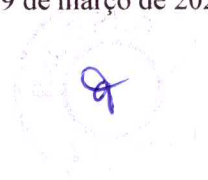
Dados para Depósito Bancário:

Banco: Banco do Brasil			
Agência:	0921	Dígito:	0
Conta:	7070	Dígito:	x

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: GISELE ADAISE DE SOUZA SCHRAMM
CPF e RG: 052.537.899-52 e 4.262.589

Gaspar, 29 de março de 2021.





PACOPEDRA

Obras de Infraestrutura

INSUMOS:

Benef. E Despesas Indiretas (BDI) 25,00%

Ref.	Cód	MÁQUINAS	H/Prod.	H/Improd.
Sinapi/ nov. 2020	83362/91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6m ³	R\$160,00	R\$38,10
Sinapi/ nov. 2020	5839/5841	Vassoura mecânica rebocável	R\$5,27	R\$2,51
Sinapi/ nov. 2020	89035/89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, vassoura acoplada	R\$112,84	R\$33,74
Sinapi/ nov. 2020	5811/5961	Caminhão basculante 6m ³ , carga útil máxima 13071kg	R\$115,53	R\$35,66
Sinapi/ nov. 2020	6259/6260	Caminhão pipa 6.000L capacidade 6m ³	R\$129,40	R\$33,34
Sinapi/ nov. 2020	89234/89235	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura de fresagem 1,00m	R\$365,00	R\$126,00
Sinapi/ nov. 2020	96158/96156	Minicarregadeira sobre rodas, cap. de operação 646kg com vassoura mecânica acoplada	R\$89,59	R\$47,87
Ref.	Cód	MÃO DE OBRA	H/Prod.	
Sinapi/ nov. 2020	6111	Servente	R\$14,40	
Ref.	Cód	MATERIAIS DIVERSOS	UNID.	PREÇO
Sinapi/ nov. 2020	41903	Emulsão asfáltica RR-2C	Kg	R\$2,41
Sinapi/ nov. 2020	41901	Asfalto diluído de petróleo CM-30	Kg	R\$4,62
Sinapi/ nov. 2020	14583	Tarifa "A" entre 0 e 20m ³ fornecimento d'água	m3	R\$13,05
Sinapi/ nov. 2020	25967	Apoio do porta dente para fresadora de asfalto	unid	R\$1.761,77
Sinapi/ nov. 2020	25968	Dente para fresadora	unid	R\$39,00
Sinapi/ nov. 2020	25969	Porta dente para fresadora	unid	R\$365,00

gisiele a de s. schramm
PACOPEDRA PAVIMENTADORA E
COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA
CNPJ 79.485.892/0001-18
GISIELE A. DE SOUZA SCHRAMM
ENG. CIVIL CREA/SC 089.509-8





ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GASPAR

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Nº Folha:

Serviços: Serviço: Fresagem contínua a frio de pavimento asfáltico com espessura até 5,0cm, largura de 100 cm de abertura, execução em vias expressas com baixa interferência, inclusive remoção do material fresado até 10KM.

Item:

01

Data:

29/03/21

Unidade:

m²

A	EQUIPAMENTOS	Cond. Trab	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
1	Caminhão basculante 6m ³ , carga útil máxima 13071kg	m	1,00	0,0034	0,0069	R\$115,53	R\$35,66	R\$0,64
2	Caminhão pipa 6.000L capacidade 6m ³	m	1,00	0,0006	0,0019	R\$129,40	R\$33,34	R\$0,14
3	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura de fresagem 1,00m	m	1,00	0,0034	0,0069	R\$365,00	R\$126,00	R\$2,11
4	Minicarregadeira sobre rodas, cap. de operação 646kg com vassoura mecânica acoplada	m	1,00	0,0015	0,0088	R\$89,59	R\$47,87	R\$0,56
							TOTAL (A)	R\$ 3,45
B MÃO DE OBRA				K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
1	Servente			0,0207	1,00	R\$ 14,40	R\$ 0,30	
							TOTAL (B)	R\$ 0,30
C MATERIAIS				UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
1	Tarifa "A" entre 0 e 20m ³ fornecimento d'água			M3	0,0028	R\$12,99	R\$0,04	
2	Apoio do porta dente para fresadora de asfalto			unid	0,0002	R\$1.752,00	R\$0,35	
3	Dente para fresadora			unid	0,0195	R\$38,25	R\$0,75	
4	Porta dente para fresadora			unid	0,0011	R\$360,00	R\$0,40	
							TOTAL (E)	R\$1,54
D SERVIÇOS AUXILIARES				UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
								R\$0,00
								R\$0,00
								R\$0,00
							TOTAL (E)	R\$0,00
F TRANSPORTE			DMT - km	Unid.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
								R\$ 0,00
								R\$ 0,00
								R\$ 0,00
							TOTAL (F)	R\$ 0,00
CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]								R\$ 5,29
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRECTAS						25,00%	R\$ 1,33	
PREÇO UNITÁRIO								R\$ 6,62
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO							R\$ 6,62	


Gisiele A. de S. Schramm
PACOPEDRA PAVIMENTADORA E
COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA
CNPJ 79.485.892/0001-18
GISIELE A. DE SOUZA SCHRAMM
ENG. CIVIL CREA/SC 089.509-8





PACOPEDRA

Obras de Infraestrutura

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GASPAR				COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
 Serviços: Pintura de Ligação com RR-2C, consumo de 0,5kg/m ² . Com material e mão de obra.				Item: 2		Data: 29/03/21		Nº Folha:	
								Unidade: m ²	
A	EQUIPAMENTOS	Cond. Trab	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
				Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.		
1	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6m ³	m	1,00	0,0004	0,0051	R\$ 160,00	R\$ 38,10	R\$ 0,26	
								R\$ 0,00	
								R\$ 0,00	
							TOTAL (A)	R\$ 0,26	
B	MÃO DE OBRA			K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
	1	Servente		0,0109	1,00	R\$ 14,40	R\$ 0,16		
							R\$ 0,00		
							TOTAL (B) R\$ 0,16		
C	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
	1	Emulsão asfáltica RR-2C		kg	0,500	R\$2,41	R\$1,20		
							R\$0,00		
							R\$0,00		
							R\$0,00		
							TOTAL (E) R\$1,20		
D	SERVIÇOS AUXILIARES			UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
							R\$0,00		
							R\$0,00		
							R\$0,00		
							R\$0,00		
							TOTAL (E) R\$0,00		
F	TRANSPORTE		DMT - km	Unid.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
							R\$ 0,00		
							R\$ 0,00		
							R\$ 0,00		
							TOTAL (F) R\$ 0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]								R\$ 1,62	
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS						25,00%	R\$ 0,41		
PREÇO UNITÁRIO								R\$ 2,03	
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO								R\$ 2,03	

Gisiele A. de S. Schramm
PACOPEDRA PAVIMENTADORA E
COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA
CNPJ 79.485.892/0001-18
GISIELE A. DE SOUZA SCHRAMM
ENG. CIVIL CREA/SC 089.509-8





PACOPEDRA

Obras de Infraestrutura

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GASPAR				COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				
								Nº Folha:
Serviços: Imprimação com CM-30, consumo de 1,2 kg/m ² . Com material e mão de obra.				Item: 03	Data: 29/03/21		Unidade: m ²	
A	EQUIPAMENTOS	Cond. Trab	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
1	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6m ³	m	1,00	0,0010	0,0049	R\$ 160,00	R\$ 38,10	R\$ 0,35
								R\$ 0,00
								R\$ 0,00
							TOTAL (A)	R\$ 0,35
MÃO DE OBRA								
B				K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
1	Servente			0,0020	1,00	R\$ 14,40	R\$ 0,03	
							R\$ 0,00	
							TOTAL (B)	R\$ 0,03
MATERIAIS								
C				UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
1	Asfalto diluído de petróleo CM-30			kg	1,200	R\$4,62	R\$5,55	
							R\$0,00	
							R\$0,00	
							R\$0,00	
							R\$0,00	
							TOTAL (E)	R\$5,55
SERVIÇOS AUXILIARES								
D				UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
							R\$0,00	
							R\$0,00	
							R\$0,00	
							R\$0,00	
							TOTAL (E)	R\$0,00
TRANSPORTE								
F			DMT - km	Unid.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
							R\$ 0,00	
							R\$ 0,00	
							R\$ 0,00	
							TOTAL (F)	R\$ 0,00
CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]								R\$ 5,93
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS						25,00%	R\$ 1,48	
PREÇO UNITÁRIO								R\$ 7,41
							PREÇO UNITÁRIO ADOTADO	R\$ 7,41

gisiele a. de s. sch
 PACOPEDRA PAVIMENTADORA E
 COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA
 CNPJ 79.485.892/0001-18
 GISIELE A. DE SOUZA SCHRAMM
 ENG. CIVIL CREA/SC 089.509-3

