



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA
PROTOCOLO Doc. Recebido
 Doc. Expedido

Reg. Nº 37.765 Livro Nº 016
Em 29/11/23 Resp. Renanda

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura municipal de Vista Gaúcha
TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023
Assunto: Proposta Comercial
Razão Social: Pavimentação São Cristóvão LTDA
Endereço: Rodovia RS 472, Km 37, S/N, Interior
Município: Tenente Portela CEP: 98500-000 FONE: (55) 99910-3883
CNPJ do proponente: 41.730.554/0001-21
E-mail: pavimentacaosaocristovao@gmail.com

Encaminhamos, pela presente, nossa proposta comercial referente ao objeto previsto no procedimento licitatório em epígrafe, declarando que, no preço abaixo ofertado, estão incluídos todos os custos referentes ao cumprimento do objeto, bem como tributos, frete e outros.

Item	Descrição	Valor
1	Recuperação asfáltica Distrito de Bom Plano	R\$487.000,73
TOTAL		R\$487.000,73
Quatrocentos e oitenta e sete mil reais e setenta e três centavos.		

Valor total da proposta: R\$ 487.000,73
Prazo da validade da proposta: 60 dias

Vista Gaúcha, 29 de novembro de 2023.

MARILIA
BIANCHINI
PEREIRA:00461585
022

Assinado de forma digital
por MARILIA BIANCHINI
PEREIRA:00461585022
Dados: 2023.11.28
08:28:59 -03'00'

Pavimentação São Cristóvão

41.730.554/0001-21
PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA.
Rodovia RS 472 Km. 37
CEP 98500-000
TENENTE PORTELA - RS

WAGNER ROBERTO
NECHEL:03252441
039

Assinado de forma digital
por WAGNER ROBERTO
NECHEL:03252441039
Dados: 2023.11.28
08:29:17 -03'00'

Wagner R. Nechel
Engenheiro Civil
CREA RS238399

ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: PAVIMENTAÇÃO DISTRITO DE BOM PLANO;
Proponente: MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA - RS;
Local das Obras: DISTRITO DE BOM PLANO;
Área a pavimentar: 11.226,55m²

REFERÊNCIA SINAPI.....09/2023
 BDI 1 - 20,00%
 BDI 2 - 16,50

Item	FONTE	CODIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. Sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Valor Unit. Mão de Obra	Valor Unit. Materiais	Valor com BDI
RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF										
RUA EXPEDICIONÁRIO LAMPERTH E RUA EUGÊNIO MORAES										
1.			SERVIÇOS INICIAIS							181.952,70
1.1			Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	m ²	4.173,00	1,90	2,28	0,46	1,82	9.514,44
1.1.1	SINAPI	99814	Total do Grupo 1.1							9.514,44
1.2			PINTURA DE LIGAÇÃO - RR2C							
1.2.1	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR2C	m ²	4.173,00	0,26	0,31	0,06	0,25	1.293,63
1.2.2	COMP.	1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.877,85	3,18	3,70	0,74	2,96	6.948,05
			Total do Grupo 1.2							8.241,68
1.3			PRÉ-MISTURADO A FRIO ESPESSURA = 3CM							
1.3.1	SICRO	4011422	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m ³	125,19	310,34	372,41	74,48	297,93	46.622,01
1.3.2	COMP.	2	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	22.853,43	3,84	4,47	0,89	3,58	102.154,83
			Total do Grupo 1.3							148.776,84
1.4			CAPA SELANTE							
1.4.1	SICRO	4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	m ²	4.173,00	0,93	1,12	0,22	0,90	4.673,76
1.4.2	COMP.	2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	2.086,50	3,81	4,44	0,89	3,55	9.264,06
			Total do Grupo 1.4							13.937,82
1.5			SINALIZAÇÃO							
1.5.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVAZINADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m ²	4,00	308,73	370,48	74,10	296,38	1.481,92
			Total do Grupo 1.5							1.481,92
2			RUA ALFREDO BIER							124.969,64
2.1			SERVIÇOS INICIAIS							
2.1.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	m ²	2.889,65	1,90	2,28	0,46	1,82	6.588,40
			Total do Grupo 1.1							6.588,40
2.2			PINTURA DE LIGAÇÃO - RR2C							
2.2.1	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR2C	m ²	2.889,65	0,26	0,31	0,06	0,25	895,79
2.2.2	COMP.	1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.300,35	3,18	3,70	0,74	2,96	4.811,30
			Total do Grupo 1.2							5.707,09
2.3			PRÉ-MISTURADO A FRIO ESPESSURA = 3CM							
2.3.1	SICRO	4011422	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m ³	86,69	310,34	372,41	74,48	297,93	32.284,22
2.3.2	COMP.	2	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	15.825,16	3,84	4,47	0,89	3,58	70.738,47
			Total do Grupo 1.3							103.022,69
2.4			CAPA SELANTE							
			Total do Grupo 1.4							41.730.554/0001-21

PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA

Rodovia RS 472 Km. 37

CEP 98500-000

Wagner R. Mechel
 Engenheiro Civil
 CREA RS238399

MARILIA BIANCHINI
 por MARILIA BIANCHINI
 PEREIRA:004615850
 Dados: 2023.11.28
 08:30:34 -03'00"

Assinado de forma digital
 WAGNER ROBERTO
 por WAGNER ROBERTO
 NECHEL:03252441
 Dados: 2023.11.28
 08:30:46 -03'00"

2.4.1	SICRO	4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	m ²	2.889,65	0,93	1,12	0,22	0,90	3.236,41
2.4.2	COMP.	2	EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.444,83	3,81	4,44	0,89	3,55	6.415,05
			Total do Grupo 1.4							9.651,46
3			RUA ELÍGIO JULIO LOCATELLI							180.078,39
3.1			SERVICOS INICIAIS							
3.1.1	SINAPI	99814	Limpeza de superficie com jato de alta pressão. AF_04/2019	m ²	4.163,90	1,90	2,28	0,46	1,82	9.493,69
			Total do Grupo 1.1							9.493,69
3.2			PINTURA DE LIGACAO - RR2C							
3.2.1	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGACAO - RR2C	m ²	4.163,90	0,26	0,31	0,06	0,25	1.290,81
3.2.2	COMP.	1	EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.873,76	3,18	3,70	0,74	2,96	6.932,91
			Total do Grupo 1.2							8.223,72
3.3			PRÉ-MISTURADO A FRIO ESPESURA = 3CM							
3.3.1	SICRO	4011422	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m ³	124,92	310,34	372,41	74,48	297,93	46.521,46
3.3.2	COMP.	2	EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	22.803,60	3,84	4,47	0,89	3,58	101.932,09
			Total do Grupo 1.3							148.453,55
3.4			CAPA SELANTE							
3.4.1	SICRO	4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	m ²	4.163,90	0,93	1,12	0,22	0,90	4.663,57
3.4.2	COMP.	2	EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	2.081,95	3,81	4,44	0,89	3,55	9.243,86
			Total do Grupo 1.4							13.907,43
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							487.000,73

MARILIA BIANCHINI Assinado de forma digital
 por MARILIA BIANCHINI
 PEREIRA:004615850 PEREIRA:00461585022
 22 Dados: 2023.11.28
 08:30:57 -03'00'

Pavimentação São Cristóvão LTDA
 41.730.554/0001-21

WAGNER Assinado de forma digital
 ROBERTO por WAGNER ROBERTO
 NECHEL:032522441 NECHEL:03252441039
 039 Dados: 2023.11.28
 08:31:07 -03'00'

Wagner Roberto Nechel
 CREA RS238399

Vista Gaúcha, 29 de novembro de 2023.

41.730.554/0001-21

PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA

Rodovia RS 472 Km. 37

CEP 98500-000

TENENTE PORTELA - RS

Wagner R. Nechel
 Engenheiro Civil
 CREA RS238399

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DISTRITO DE BOM PLANO;
 Proponente: MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA- RS;
 Local das Obras: DISTRITO DE BOM PLANO;
 Área a pavimentar: 11.226,55m²

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	%	VALORES SERVIÇOS		%	VALORES SERVIÇOS		%	VALORES SERVIÇOS		%
		(R\$)		1º MÊS	2º MÊS		3º MÊS	4º MÊS				
1	RUA EXPEDICIONÁRIO LAMPERT E RUA EUG.	9.514,44	1,95	9.514,44	100,00%							
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	8.241,68	1,69	5.769,18	70,00%	2.472,50	30,00%					
1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR2C	148.776,84	30,55	104.143,79	70,00%	44.633,05	30,00%					
1.3	PRE MISTURADO A FRIO E=3,0CM	13.937,82	2,86	9.756,47	70,00%	4.181,35	30,00%					
1.4	CAPA SELANTE	1.481,92	0,30	1.481,92	100,00%							
1.5	SINALIZAÇÃO											
2	RUA EXPEDICIONÁRIO LAMPERT E RUA EUG.	6.588,40	1,35									
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	5.707,09	1,17			3.294,20	50,00%	2.853,55	50,00%			
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR2C	103.022,69	21,15			51.511,35	50,00%	51.511,35	50,00%			
2.3	PRE MISTURADO A FRIO E=3,0CM	9.651,46	1,98					9.651,46	100,00%			
2.4	CAPA SELANTE											
3	RUA EXPEDICIONÁRIO LAMPERT E RUA EUG.	9.493,69	1,69									
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	8.223,72	1,69					1.898,74	20,00%	7.594,95	80,00%	
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR2C	148.453,55	30,48					1.644,74	20,00%	6.578,98	80,00%	
3.3	PRE MISTURADO A FRIO E=3,0CM	13.907,43	2,86					29.690,71	20,00%	118.762,84	80,00%	
3.4	CAPA SELANTE							2.781,49	20,00%	11.125,94	80,00%	
	SUBTOTAL	487.000,73	100,00									
	TOTAL SIMPLES	487.000,73	100,00									
	TOTAL ACUMULADO	487.000,73	100,00	130.665,80	26,83%	108.945,99	22,37%	103.326,23	21,22%	144.062,71	29,58%	29,58%

MARILIA BIANCHINI Assinado de forma digital por
 MARILIA BIANCHINI
 PEREIRA:004615850 PEREIRA:00461585022
 Dados: 2023.11.28 08:31:39
 -03'00"

Vista Gaúcha, 29 de novembro de 2023.
 WAGNER ROBERTO Assinado de forma digital por
 WAGNER ROBERTO
 NECHEL:03252441039 NECHEL:03252441039
 Dados: 2023.11.28 08:31:49 -03'00"
 Wagner Roberto Nechel
 Responsável Técnico
 CREA- RS238399

41.730.554/0001-21

PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA.

Rodovia RS 472 Km. 37

CEP 98500-000

TENENTE PORTELA - RS

Wagner R. Nechel
 Engenheiro Civil
 CREA RS238399



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
-	-	MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
 RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA / PAVIMENTAÇÃO DISTRITO DE BOM PLANO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
 Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,19%
Seguro e Garantia	SG	0,50%
Risco	R	0,65%
Despesas Financeiras	DF	1,15%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,90%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:
 112,77% para mão de obra horista e 69,88% para mão de obra mensalista.

41.730.554/0001-21
 PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA.
 Rodovia RS 472 Km. 37
 CEP 98500-000
 TENENTE PORTELA - RS

VISTA GAÚCHA/RS
 Local

quinta-feira, 9 de novembro de 2023
 Data

Caroline M. Dapper
 Responsável Técnico
 Nome: Caroline Maiza Dapper
 CREA/CAU: Engenheira Civil - CREA RS223726
 ART/RRT: 12872401

MARILIA
 BIANCHINI
 PEREIRA:0046
 1585022

Assinado de forma digital por MARILIA BIANCHINI PEREIRA:00461585022
 Dados: 2023.11.28 08:32:24 -03'00'

PMv3.0.4

Wagner R. Nechel
 Engenheiro Civil
 CREA RS2B8399



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
-	-	MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA / PAVIMENTAÇÃO DISTRITO DE BOM PLANO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,55%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,90%
Lucro	L	5,11%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,90%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,50%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

41.730.554/0001-21

PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA

Rodovia RS 472 Km. 37

CEP 98500-000

TENENTE PORTELA - RS

VISTA GAÚCHA/RS

Local

quinta-feira, 9 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Caroline Maiza Dapper

CREA/CAU: Engenheira Civil - CREA RS223726

ART/RRT: 12872401

PMv3.0.4

Wagner R. Nechel
Engenheiro Civil
CREA RS238399

MARILIA
BIANCHINI
PEREIRA:00461
585022

Assinado de forma
digital por MARILIA
BIANCHINI
PEREIRA:00461585022
Dados: 2023.11.28
08:32:33 -03'00'

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL						VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO			
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %		
GRUPO A							
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%		
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%		
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%		
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%		
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%		
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%		
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%		
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%		
GRUPO B							
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide		
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%		
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%		
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%		
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%		
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%		
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%		
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%		
B	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%		
GRUPO C							
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%		
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%		
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%		
C	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%		
GRUPO D							
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%		
D	Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%		
TOTAL(A+B+C+D)		83,34%	46,32%	112,77%	69,88%		

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

MARILIA
BIANCHINI
PEREIRA:00461
585022

Assinado de forma
digital por MARILIA
BIANCHINI
PEREIRA:00461585022
Dados: 2023.04.05
10:29:44 -03'00'

41.730.554/0001-21

PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA.

Rodovia RS 472 Km. 37

CEP 98500-000

TENENTE PORTELA - RS

Wagner R. Nechel
Engenheiro Civil
CREA RS238399



DECLARAÇÃO

À

Prefeitura Municipal de Vista Gaúcha

Edital de Tomada de Preços N° 07/2023

A empresa **Pavimentação São Cristóvão LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede a Vila Lagoa Bonita, S/N, bairro interior, município de Tenente Portela, Estado do Rio Grande do Sul, devidamente inscrita no CNPJ sob n° **41.730.554/0001-21**, inscrição estadual n° **143/0032992**, neste ato representado por seu representante legal Sra. Marília Bianchini pereira, brasileira, casada, comerciante, portador da Cédula de Identidade n° **3085092901**, e inscrito no CPF n° **004.615.850-22**, **declara** para os fins que, a proposta financeira observou as formas e condições constantes no edital e anexo I disponibilizado pelo município.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Tenente Portela, 28 de novembro de 2023.

MARILIA
BIANCHINI
PEREIRA:0046158
5022

Assinado de forma digital
por MARILIA BIANCHINI
PEREIRA:00461585022
Dados: 2023.11.23
15:00:24 -03'00'

41.730.554/0001-21

Pavimentação São Cristóvão LTDA

PAVIMENTAÇÃO SÃO CRISTÓVÃO LTDA.

Rodovia RS 472 Km. 37

CEP 98500-000

TENENTE PORTELA

RS

Vila Lagoa Bonita, S/N, Rod. RS-472 - KM 37, Interior, Tenente Portela, RS - 98500-000
E-mail: pavimentacaosaocristovao@gmail.com - Fone (56) 99910-3933