

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoesedrenagem@outlook.com

À
Comissão Municipal de Licitações
Paverama –RS
Ref.: Edital de Tomada de Preços Nº 007/2023

PROPOSTA DE ORÇAMENTO

A Empresa FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 40.589.214/0001-60 por intermédio de seu representante legal o Sr. FLAVIO SALDANHA DA COSTA portador da Cédula de Identidade nº 7044423593 e do CPF nº 378.026.820-53, APRESENTA proposta financeira, para execução de serviços de terraplenagem, pavimentação com bloco intertravado (PVS), microdrenagem, sinalização horizontal/vertical e acessibilidade, incluindo material, em trecho da Rua Graciliano José de Souza, Bairro Morro Bonito, Paverama/RS, em conformidade com os documentos integrantes do Edital de Tomada de Preços nº007/2023, conforme segue:

1. Valor unitário e total dos itens: O valor total da obra é de R\$ 454.697,05(quatrocentos e cinquenta e quatro mil e seiscentos e noventa e sete reais e cinco centavos), considerando R\$ 90.939,41 (noventa mil e novecentos e trinta e nove reais e quarenta e um centavos) para mão-de-obra e R\$ 363.757,64 (trezentos e sessenta e três mil e setecentos e cinquenta e sete reais e sessenta e quatro centavos) para materiais, conforme planilha de orçamento e cronograma, em anexo.
2. Prazo de validade da presente proposta: não inferior a 120 dias, contados da abertura;
3. Prazo de início da obra: máximo 5 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço pelo Departamento de Engenharia;
4. Prazo de conclusão da obra: 120 (cento e vinte) dias após a emissão da Ordem de Serviço;
5. Condições de Pagamento: O pagamento será efetuado pelo Departamento Financeiro da Prefeitura, após a realização do serviço e fornecimento dos materiais, de acordo com o cronograma físico-financeiro, mediante medição e laudo emitido pelo Setor de Engenharia do Município e demais documentos exigidos no edital.

[Handwritten signatures]
Daloni
As

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoessedrenagem@outlook.com

6. Representante legal da empresa: FLAVIO SALDANHA DA COSTA, brasileiro, casado, empresário, CPF, nº 378.026.820-53, Carteira de identidade nº 7044423593 SSP/RS, domiciliado na Rua Helmuth Heemann, nº 379, bairro Canabarro, município de Teutônia / RS, CEP 95890-000, telefone (51) 998771351 ou (51) 998144287, e-mail para contato flpavimentacoessedrenagem@outlook.com

7. Dados Bancários:

BANCO: 748-Banco Cooperativo

Sicredi S.A.- Bansicredi

AGÊNCIA: 0119

CONTA: 68833-5

RAZÃO SOCIAL: FLAVIO SALDANHA DA COSTA EIRELI

CNPJ / PIX

40.589.214/0001-60

Teutônia/RS, 27 de outubro 2023.



Eng Civil ALEXANDRE BRANDÃO
CREA/CAU: RS 226889
Responsável Técnico

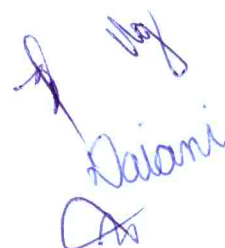
FLAVIO SALDANHA DA COSTA

FLAVIO SALDANHA DA COSTA

CPF:378.026.820-53

Representante legal da empresa

FLÁVIO SALDANHA DA COSTA LTDA



FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoessedrenagem@outlook.com

À
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
PAVERAMA – RS
REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE				RUA GRACILIANO JOSÉ DE SOUZA-BAIRRO MORRO BONITO-PAVERAMA-RS						454.697,05
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS					454.697,05	
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.620,60
Serviço	Serviço	1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BASEADA NA 74209/1 DE FEV/2018	M	4,50	250,00	BDI 1	299,00	1.345,50
Serviço	Serviço	1.1.2.	Composição	011	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA-BASEADA NA SINAPI 74221/1 DE JANEIRO/2019	M	311,00	3,43	BDI 1	4,10	1.275,10

Flavio
Flavio

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoedrenagem@outlook.com

Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.943,75	2,47	BDI 1	2,95	5.734,06
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉRITICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	592,42	11,43	BDI 1	13,67	8.098,38
Nível 2	Nível 2	1.4.			MEIO FIO					-	27.062,08
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	651,00	34,75	BDI 1	41,57	27.062,08

Flavio
Ug

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoesdrenagem@outlook.com

Nível 2	Nível 2	1.5.				PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	54.291,15
Serviço	Serviço	1.5.1.	Composição	007		REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO - SINAPI 5622 DE DEZ/2014	M²	701,48	7,02	BDI 1	8,40	5.892,43
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	97083		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	701,48	3,25	BDI 1	3,89	2.728,76
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	100324		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	35,07	115,90	BDI 1	138,62	4.861,40
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	97914		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	825,90	2,38	BDI 1	2,85	2.353,81

Daiani
Ug

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
 RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
 TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
 CNPJ nº:40.589.214/0001-60
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
 E-MAIL:flpavimentacoedrenagem@outlook.com

Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	49,10	625,46	BDI 1	748,05	36.729,25
Serviço	Serviço	1.5.6.	Composição	003	EXECUÇÃO PISO LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, VERMELHO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M²	10,56	136,62	BDI 1	163,40	1.725,50
Nível 2	Nível 2	1.6.			MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO					-	55.111,83
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE	M3	393,60	6,38	BDI 1	7,63	3.003,17

Diame
Ug

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoedrenagem@outlook.com

					INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	262,40	2,84	BDI 1	3,40	892,17		
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	304,00	107,27	BDI 1	128,30	39.003,20		
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	M	24,00	171,13	BDI 1	204,67	4.912,08		

Flavio
Uy








[illegible]

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoedrenagem@outlook.com

Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00	1.350,00	BDI 1	1.614,60	22.604,44	
Nível 2	Nível 2	1.8.			MURO DE GABIÃO					-	78.455,07	
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUIROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	100,00	590,15	BDI 1	705,82	70.582,00	

Flavio Saldanha

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
 RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
 TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
 CNPJ nº:40.589.214/0001-60
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
 E-MAIL:flpavimentacoedrenagem@outlook.com

Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	37,40	176,01	BDI 1	210,51	7.873,07
Nível 2	Nível 2	1.9.			PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO					-	158.730,29
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.943,75	65,97	BDI 1	78,90	153.361,87
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	389,05	2,21	BDI 1	2,64	1.027,10

Flavio Saldanha
46

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoedrenagem@outlook.com

Serviço	Serviço	1.9.3.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	6,51	557,58	BDI 1	666,87	4.341,32
Nível 2	Nível 2	1.10.			SINALIZAÇÃO DA VIA					-	5.147,06
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	21,60	23,19	BDI 1	27,74	599,18
Serviço	Serviço	1.10.2.	Composição	004	CONFECÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	3,44	708,74	BDI 1	847,65	2.915,92
Serviço	Serviço	1.10.3.	Composição	005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -	UNIDADE	4,00	341,13	BDI 1	407,99	1.631,96


[illegible]



Alexandre Brandão
Responsável Técnico
CREA/CAU: RS226889

Ug
D
Daroni
As

FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoesedrenagem@outlook.com

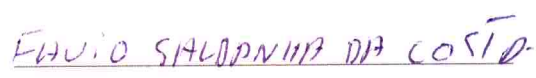
À
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
PAVERAMA – RS
REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Item	Descrição	VALOR	PARCELAS	1	2	3	4
1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTRETRAVADOS	R\$:454.697,05	% Período	18,81%	29,40%	33,63%	18,16%
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$:2.620,60	% Período	100,00,%			
	TERRAPLANAGEM	R\$:1.111,00	% Período	100,00%			
	SUBLEITO	R\$:49.203,02	% Período	100,00%			
1.2	MEIO FIO	R\$:27.062,08	% Período	100,00%			
	PASSEIO E ACESSIBILIDADEE	R\$:54.291,15			100,00%		
	MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO	R\$:55.111,83			100,00%		
1.3	MICRODRENAGEM BOCA DE LOBO	R\$:22.964,95	% Período		100,00%		
	MURO DE GABIÃO	R\$:78.455,07				100,00%	
1.5	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO	R\$:158.730,29	% Período			51,56%	48,44%
1.6	SINALIZAÇÃO DA VIA	R\$:5.147,06	% Período				100,00%
TOTAL: R\$:454.697,05							
PERÍODO			%	18,81%	29,40%	33,63%	18,16%
			Repassse	-	-	-	-
			Contrapartida	79.996,70	132.367,93	160.296,40	82.036,02
			Outros	-	-	-	-
			investimentos	-	-	-	-
ACUMULADO			%	18,81%%	48,21%	81,84%	100,00%
			Repassse	-	-	-	-
			Contrapartida	79.996,70	132.367,93	160.296,40	82.036,02
			Outros	-	-	-	-
			investimentos	-	-	-	-

Teutônia/RS, 27 de outubro de 2023.


 Eng Civil ALEXANDRE BRANDÃO
 CREA/CAU: RS 226889
 Responsável Técnico


 FLÁVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
 Daiani da Costa
 Procurador
 CPF:029.998.730-26



FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA
RUA HELMUTH HEEMANN, 379, CANABARRO TEUTÔNIA – RS
TELEFONE (51) 998771351 OU (51) 998144287
CNPJ nº:40.589.214/0001-60
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 244/0047842
E-MAIL:flpavimentacoessedrenagem@outlook.com

Ref.: Edital de Tomada de Preços Nº007/2023

DECLARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

A empresa FLAVIO SALDANHA DA COSTA LTDA, inscrita no CNPJ nº:40.589.214/0001-60, DECLARA para os devidos e necessários fins, que na elaboração da proposta financeira referente ao objeto “execução de serviços de terraplanagem, pavimentação com bloco intertravado (PVS), microdrenagem, sinalização horizontal/vertical, incluídos os materiais necessários, Rua Graciliano José de Souza, Bairro Morro Bonito, Paverama/RS, com extensão de 311 metros, Tomada de Preços nº007/2023, foi adotado percentual de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) de 19,60% (conforme planilha da composição analítica abaixo).

Composição analítica BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,07%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,45%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI sem desoneração (Formação Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%

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

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

Teutônia/RS, 27 de outubro de 2023



Eng. Civil ALEXANDRE BRANDÃO
Responsável Técnico
CREA/CAU:RS 226889

FLAVIO SALDANHA DA COSTA

FLÁVIO SALDANHA DA COSTA
CPF:378.026.820-53
Responsável pela empresa

