



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

PROPOSTA

Razão social: F&E SERVICOS DE INFRA-ESTRUTURA LTDA.

CNPJ: 50.945.289/0001-90

Telefone: (62) 9 81436970

E-mail: fee.infraestrutura@gmail.com

A) PROPOSTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA RUA CONSTANTINO GOMES									245.671,20
1.	SINAPI		RUA CONSTANTINO GOMES	-	-				245.671,20
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-				3.592,17
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,96	262,50	20,97	317,55	304,85
1.1.2.	Composição	1	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	M2	1.090,00	0,33	20,97	0,40	437,78
1.1.3.	Composição	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	766,55	20,97	927,29	927,29
1.1.4.	Composição	5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,50	1.059,35	20,97	1.281,50	1.922,24
1.2.	SINAPI		DRENAGEM	-	-				30.243,19
1.2.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	157,08	5,98	20,97	7,23	1.135,60
1.2.2.	Composição	6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA COM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	92,00	194,53	20,97	235,32	21.649,18
1.2.3.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	748,03	20,97	904,90	904,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.4.	SINAPI	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	559,82	20,97	677,22	677,22
1.2.5.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	84,82	20,97	102,61	102,61
1.2.6.	SINAPI	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,00	37,95	20,97	45,91	45,91
1.2.7.	SINAPI	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	4,00	47,05	20,97	56,92	227,68
1.2.8.	Composição	3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	72,92	45,73	20,97	55,32	4.034,13
1.2.9.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	71,21	17,02	20,97	Z	1.465,96
1.3.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO VIA	-	-				132.449,74
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.090,00	2,26	20,97	2,73	2974,68
1.3.2.	SINAPI	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.090,00	86,61	20,97	104,77	114202,63
1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	138,00	40,68	20,97	49,22	6.791,78



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.398,00	2,05	20,97	2,48	5.951,60
--------	--------	-------	---	-------	----------	------	-------	------	----------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	239,80	7,36	20,97	8,90	2.133,69
1.3.6.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	139,10	2,35	20,97	2,84	395,37
1.4.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	-	-				79.386,11
1.4.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	39,36	119,09	20,97	144,06	5.670,34
1.4.2.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	688,16	60,75	20,97	73,49	50.572,19
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	357,40	40,68	20,97	49,22	17.589,73
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	363,76	2,05	20,97	2,48	902,82
1.4.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,38	7,36	20,97	8,90	323,70
1.4.6.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.405,28	2,35	20,97	2,84	3.994,29
1.4.7.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	13,77	20,97	16,65	333,05



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

B) PLANILHA DE BDI

CÁLCULO DA PARCELA DE BDI	
TIPO DE OBRA: Construção e Reforma de Edifícios	
PARÂMETROS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL:	4,39%
SEGURO + GARANTIA:	0,61%
RISCO:	0,82%
DESPESAS FINANCEIRAS:	1,15%
LUCRO:	8,04%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3% E PIS 0,65%)	3,65%
TRIBUTOS (ISS)	0,75%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA)	0,00%
BDI SEM DESONERAÇÃO	20,97%

C) CRONOGRAMA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2
				08/24	09/24
1.	RUA CONSTANTINO GOMES	245.671,20	% Período:	78,19%	21,81%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.592,17	% Período:	50,00%	50,00%
				50,00%	50,00%
1.2.	DRENAGEM	30.243,19	% Período:	60,00%	40,00%
				60,00%	40,00%
1.3.	PAVIMENTAÇÃO VIA	132.449,74	% Período:	100,00%	
				100,00%	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	79.386,11	% Período:	50,00%	50,00%
				50,00%	50,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

		1	2
PERÍODO	%	78,19%	21,81%
	R\$	192.090,31	53.580,89
ACUMULADO	%	78,19%	100,00%
	R\$	192.090,31	245.671,20

Validade da Proposta: 60 dias

Local e data: SANTANA DA BOA VISTA /RS

F E E SERVICOS DE
INFRA ESTRUTURA
LTDA:509452890001
90

Assinado de forma digital por
F E E SERVICOS DE INFRA
ESTRUTURA
LTDA:50945289000190
Dados: 2024.07.08 00:56:40
-03'00'

Assinatura



Grau de Sigilo
#PUBLICO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA RUA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA	FARROUPILHA / RS	20,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA RUA CONSTANTINO GOMES							245.671,20			
1.			RUA CONSTANTINO GOMES						-245.671,20	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.592,17	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,96	262,50	BDI 1	317,55	304,85	RA
1.1.2.	Composição	1	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	M2	1.090,00	0,33	BDI 1	0,40	437,78	RA
1.1.3.	Composição	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	766,55	BDI 1	927,29	927,29	RA
1.1.4.	Composição	5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,50	1.059,35	BDI 1	1.281,50	1.922,24	RA
1.2.			DRENAGEM					-	30.243,19	
1.2.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	157,08	5,98	BDI 1	7,23	1.135,60	RA
1.2.2.	Composição	6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA COM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,00	194,53	BDI 1	235,32	21.649,18	RA
1.2.3.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	748,03	BDI 1	904,90	904,90	RA
1.2.4.	SINAPI	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	559,82	BDI 1	677,22	677,22	RA
1.2.5.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	84,82	BDI 1	102,61	102,61	RA
1.2.6.	SINAPI	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,00	37,95	BDI 1	45,91	45,91	RA
1.2.7.	SINAPI	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	4,00	47,05	BDI 1	56,92	227,68	RA
1.2.8.	Composição	3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	72,92	45,73	BDI 1	55,32	4.034,13	RA
1.2.9.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	71,21	17,02	BDI 1	20,59	1.465,96	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO VIA					-	132.449,74	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.090,00	2,26	BDI 1	2,73	2974,68	RA
1.3.2.	SINAPI	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.090,00	86,61	BDI 1	104,77	114202,63	RA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento					
0		0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA RUA					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE		01-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA	FARROUPILHA / RS		20,97%	0,00%	0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA RUA CONSTANTINO GOMES						245.671,20			
1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	138,00	40,68	BDI 1	49,22	6.791,78
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.398,00	2,05	BDI 1	2,48	5.951,60
1.3.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	239,80	7,36	BDI 1	8,90	2.133,69
1.3.6.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	139,10	2,35	BDI 1	2,84	395,37
1.4.			PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS					-	79.386,11
1.4.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	39,36	119,09	BDI 1	144,06	5.670,34
1.4.2.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	688,16	60,75	BDI 1	73,49	50.572,19
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	357,40	40,68	BDI 1	49,22	17.589,73
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	363,76	2,05	BDI 1	2,48	902,82
1.4.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,38	7,36	BDI 1	8,90	323,70
1.4.6.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.405,28	2,35	BDI 1	2,84	3.994,29
1.4.7.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	13,77	BDI 1	16,65	333,05

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

Encargos sociais:

Observações:

Data: 07 /Julho /2024



F & E SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA LTDA
ELIAS BARBOSA DE SOUZA
CPF 006.933.861-26

Assinado de forma digital por F E E
SERVICOS DE INFRA ESTRUTURA
LTDA:50945289000190
Dados: 2024.07.08 00:58:08 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo															
		SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO					DESCRIÇÃO DO LOTE						
0		0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARRO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TR					PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA RU						
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 08/24	2 09/24	3 10/24	4 11/24	5 12/24	6 01/25	7 02/25	8 03/25	9 04/25	10 05/25	11 06/25	12 07/25
1.	RUA CONSTANTINO GOMES	245.671,20	% Período:	78,19%	21,81%										
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.592,17	% Período:	50,00%	50,00%										
1.2.	DRENAGEM	30.243,19	% Período:	60,00%	40,00%										
1.3.	PAVIMENTAÇÃO VIA	132.449,74	% Período:	100,00%											
1.4.	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	79.386,11	% Período:	50,00%	50,00%										
Total: R\$ 245.671,20															
			%:	78,19%	21,81%										
			Repassar:	-	-										
			Contrapartida:	192.090,31	53.580,89										
			Outros:	-	-										
			Investimento:	192.090,31	53.580,89										
			%:	78,19%	100,00%										
			Repassar:	-	-										
			Contrapartida:	192.090,31	245.671,20										
			Outros:	-	-										
			Investimento:	192.090,31	245.671,20										

SANTANA DA BOA VISTA / RS

segunda-feira, 8 de Julho de 2024

Data

F E E SERVICOS DE
INFRA ESTRUTURA
LTDA:5094528900
0190

Assinado de forma digital
por F E E SERVICOS DE
INFRA ESTRUTURA
LTDA:50945289000190
Dados: 2024.07.08
00:59:47 -03'00'

Local
CREA/CAU: PR179305
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: EUGENIO MARCONI ZAGO JUNIOR

Data: 08 /Julho /2024 : SERVICOS DE INFRA-ESTRUTURA |

ELIAS BARBOSA DE SOUZA
CPF 006.933.861-26



Grau de Sigilo #PUBLICO		
Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM EM TRECHO DA RUA CONSTANTINO GOMES / PAVIMENTAÇÃO EM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	25,00%
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	4,39%
Seguro e Garantia	SG	0,61%
Risco	R	0,82%
Despesas Financeiras	DF	1,15%
Lucro	L	8,04%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,75%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,97%

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 25%, 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:

Santana da Boa Vista / RS
Local
Data
segunda-feira, 08 de Julho de 2024

Responsável Técnico
Nome: EUGENIO MARCONI ZAGO JUNIOR
CREA/CAU: PR179305
ART/RRT: 0

F E E SERVICOS DE
INFRA ESTRUTURA
LTDA:509452890001
90
Assinado de forma digital por F
E E SERVICOS DE INFRA
ESTRUTURA
LTDA:50945289000190
Dados: 2024.07.08 00:57:22
-03'00'

Data: 08 /Julho /2024

F & E SERVICOS DE INFRA-ESTRUTURA LTDA
ELIAS BARBOSA DE SOUZA
CPF 006.933.861-26

