



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO
PODER EXECUTIVO

PROJETO DE LEI Nº 013, DE 05 DE MARÇO DE 2026.

Autoria o Poder Executivo Municipal a
abrir Crédito Adicional Suplementar na Lei
Orçamentária Anual (LOA).

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a abrir Crédito Adicional Suplementar na Lei Municipal Nº 3.566, de 10 de dezembro de 2025, que dispõe sobre a Lei Orçamentária Anual vigente, no montante de R\$ 440.000,00 (quatrocentos e quarenta mil reais), obedecendo à seguinte classificação orçamentária:

Órgão: 08 – SECRET. MUNICIPAL DE HAB, ASSIS SOCIAL E CIDADANIA
Unidade Orçamentária: 002 - FUNDO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO- FMHIS
Função: 0016 – Habitação
Subfunção: 0482 – Habitação Urbana
Programa: 0059 – PROGRAMA DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
Ação: 1158 - CONSTRUÇÃO DE NÚCLEOS HABITACIONAIS
Elemento: 3.4.4.90.51.00.00.00.00 – Obras e instalações R\$ 440.000,00
Vínculo: 26697001 - Outros Recursos Vinculados à Assistência Social Fundo Municipal de Assistência Social.

Total do Crédito..... R\$ 440.000,00

Art. 2º Servirá de cobertura para a abertura do crédito de que trata o
art. 1º, superávit do recurso livre - 25000001 - Recursos não Vinculados de Impostos
LIVRE..... R\$ 440.000,00

Total do Crédito..... R\$ 440.000,00

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DA PREFEITA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO/RS, 05
DE MARÇO DE 2026.

LILIAN FONTOURA

DEPIERE:00673995

097

LILIAN FONTOURA DEPIERE
Prefeita Municipal

Assinado de forma digital por

LILIAN FONTOURA

DEPIERE:00673995097

Dados: 2026.03.05 11:06:34

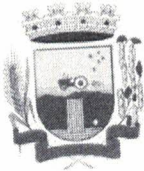
03'00"

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
SANTO AUGUSTO - RS

EXPEDIENTE RECEBIDO

PROT. Nº 097 de 05 / 03 / 26

Resp. AB às 11:46 hs



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO
PODER EXECUTIVO

JUSTIFICATIVA:

Senhores Vereadores.

O Projeto de Lei Nº, de 013 de 05 março de 2026, destinado ao reforço da dotação orçamentária para “Obras e Instalações”, vinculada à ação “Construção de Núcleos Habitacionais”.

A suplementação é necessária para assegurar a continuidade da execução da infraestrutura urbana (rede elétrica, hidráulica, pavimentação e drenagem) das unidades habitacionais em construção, no âmbito do Programa “A Casa é Sua”, conforme convênio firmado com o Governo do Estado.

A medida evita a paralisação da obra, garante o cumprimento das obrigações assumidas pelo Município e assegura o atendimento às famílias beneficiárias.

Diante do exposto, encaminha-se o presente Projeto de Lei à apreciação desta Casa Legislativa, contando com sua aprovação.

Atenciosamente,

LILIAN FONTOURA
DEPIERE:0067399509

7

LILIAN FONTOURA DEPIERE
Prefeita Municipal

Assinado de forma digital por
LILIAN FONTOURA
DEPIERE:00673995097
Dados: 2026.03.05 11:06:58 -03'00'



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferência	0	PROponente / Tomador	0	MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	LOTEAMENTO TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF	SANTO AUGUSTO/RS	BDI 1	21,91%	BDI 2	16,70%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES												
PORTO ALEGRE																

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES									
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSAGE PÚBLICO									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	462,77	BDI 1	564,16	1.128,32
1.1.1.	SINAPI	103689	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	8.838,00	BDI 1	10.774,41	10.774,41
1.1.2.	Composição	07	DRENAGEM	M	36,00	9,64	BDI 1	11,75	423,00
1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024						
1.2.1.	SINAPI	99063	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 INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	70,20	8,50	BDI 1	10,36	727,27
1.2.2.	SINAPI	90106	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	46,80	7,01	BDI 1	8,55	400,14
1.2.3.	SINAPI	101616	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	36,00	169,05	BDI 1	205,09	7.419,24
1.2.4.	SINAPI	92210	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO. 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	65,68	14,07	BDI 1	17,15	1.126,41
1.2.5.	SINAPI	93381	CAIXAS COLETORES						8.323,04
1.3.	SINAPI		CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.887,75	BDI 1	2.301,36	4.602,72
1.3.1.	SINAPI	97949	GRELHA DE FERRO EM BARRA CHATA 1 1/2" X 1/4" (L X E), APOIADA EM PEREL "U" DUPLA SOLDADA 100X40X2 65mm. ESQUADRO COM CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 1 1/2" X 1/4" (L X E)	UN	2,00	574,36	BDI 1	700,20	1.400,40
1.3.2.	Composição	06	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	951,49	BDI 1	1.159,96	2.319,92
1.3.3.	SINAPI	99257	PAVIMENTAÇÃO						194.608,26
1.4.	SINAPI		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	130,00	9,51	BDI 1	11,59	1.506,70
1.4.1.	Composição	02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.043,26	3,01	BDI 1	3,67	3.828,76
1.4.2.	SINAPI	100576	CONFERÊNCIA DE GREIDE DE PISTA COM LINHA DE REFERÊNCIA	M	130,00	1,43	BDI 1	1,74	226,20
1.4.3.	Composição	04							

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transfergov	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	LOTEAMENTO TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF	SANTO AUGUSTO/RS	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES						21.91%	16.70%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES										338.671,95
1.4.4.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	156,49	168,49	BDI 1	206,41	32.144,61	RA
1.4.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	1.043,26	83,94	BDI 1	102,33	106.756,80	RA
1.4.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	6.087,46	2,30	BDI 2	2,68	16.314,39	RA
1.4.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	12.884,26	0,81	BDI 2	0,95	12.240,05	RA
1.4.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	335,00	50,84	BDI 1	61,98	20.763,30	RA
1.4.9.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	12,60	53,87	BDI 1	65,67	827,44	RA
1.5.	SINAPI		PASSEIO PÚBLICO						86.790,35	
1.5.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF_08/2023	M3	67,18	83,98	BDI 1	102,38	6.877,86	RA
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	671,78	3,69	BDI 1	4,50	3.023,01	RA
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, ESPESURA DE 10 CM, AF_01/2024	M3	33,59	174,91	BDI 1	213,23	7.162,40	RA
1.5.4.	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	52,27	782,24	BDI 1	953,63	49.846,24	RA
1.5.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	78,74	66,96	BDI 1	81,63	6.427,55	RA
1.5.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	M2	63,80	154,72	BDI 1	188,62	12.033,95	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência/PROponente / TOMADOR		APELO DO EMPREENDIMENTO			
0	0 MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RS		LOTEAMENTO TIRADENTES			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-25 (N DES.)	INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES	SANTO AUGUSTO/RS	21,91%	16,70%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES									
1.5.7.	Composição	05	ACRÉSCIMO DE CUSTOS - EXECUÇÃO RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIOS ESTREITOS, COM PISO DE CONCRETO REGUADO, INCLUSO SINALIZAÇÃO PODOATIL DE ALERTA, NÃO INCLUI PREPARO DO SOLO, LASTRO DE BRITA E CONCRETO.	UN	4,00	291,06	BDI 1	354,83	1.419,32
1.6.			ARBORIZAÇÃO						6.951,52
1.6.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	31,00	137,33	BDI 1	167,42	5.190,02
1.6.2.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	14,11	4,19	BDI 1	5,11	72,10
1.6.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	14,11	6,19	BDI 1	7,55	106,54
1.6.4.	Composição	08	EXECUÇÃO DE GUIA DE JARDIM UTILIZANDO BLOQUETE DE CONCRETO (PAVER 20X10X6) ALTURA 20CM, ESCORAMENTO UTILIZANDO O REATERRO INTERNO.	M	62,00	20,94	BDI 1	25,53	1.582,86
									RA
									RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SANTO AUGUSTO/RS
Local
Data: quarta-feira, 25 de fevereiro de 2026

Responsável Técnico
Nome: Ademir Schmaederke
CREA/CAU: 231052
ART/RRT: CREARS 231052

STR Energia

Solicitante: Município de Santo Augusto Obra: Loteamento Residencial Tiradentes - Av. Central e outras Município: Santo Augusto - RS Assunto: Orçamento execução global Data: 16/10/2025					
	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	Unid.	Quant.	Unitário	Total
1	Abraçadeira plástica	pç	12	4,90	58,80
2	Alça preformada de distribuição cabo aço 6,35 mm	pç	6	30,50	183,00
3	Arame aço zincado 4 BWG	Kg	6	62,30	373,80
4	Armação secundária de 01 estribo	pç	5	37,00	185,00
5	Braço longo para Iluminação Pública	pç	5	279,00	1.395,00
6	Cabo alumínio multiplexado de 50 mm ² - neutro aço	m	96	41,50	3.984,00
7	Cabo de cobre 2 x 1,5 mm ² - 750 Volts	m	20	8,10	162,00
8	Cinta para poste circular de 180 mm com 2 parafusos	pç	1	48,50	48,50
9	Cinta para poste circular de 200 mm com 2 parafusos	pç	4	53,50	214,00
10	Conector tipo cunha alumínio	pç	7	27,00	189,00
11	Conector tipo perfuração 4 derivações	pç	15	89,00	1.335,00
12	Fita auto-fusão	pç	2	38,00	76,00
13	Fita isolante preta	pç	2	9,10	18,20
14	Fita Isol. Colorida (vermelha, azul escura, branca)	pç	4	9,10	36,40
15	Estribo secundário	pç	7	39,00	273,00
16	Haste Cantoneira Reta 2.000 mm	pç	4	127,00	508,00
17	Isolador roldana de 2 leitos	pç	5	24,30	121,50
18	Laço pré-formado de roldana	pç	1	13,20	13,20
19	Luminária de LED de 100 W com Lâmpada	pç	5	542,00	2.710,00
20	Poste de concreto circular 9 metros - 400 daN	pç	1	2.765,00	2.765,00
21	Poste de concreto circular 9 metros - 600 daN	pç	4	3.315,00	13.260,00
Total dos Materiais				R\$	27.909,40
Mão da obra para execução				R\$	14.103,00
Total Geral				R\$	42.012,40

F 10612812/0001-41
STR ENERGIA COMÉRCIO DE MATERIAIS
ELETRICOS E INEL
AV. LUIZ MILANI, 437
CENTRO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

STR Energia
contato@strenergia.srv.br
Av. Luis Milani, 437 – Centro

(55) 3744-4631
Frederico Westphalen / RS



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransferreGov/PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	01 MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RS		LOTEAMENTO TIRADENTES		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	12-25 (IN DES.)	INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES	SANTO AUGUSTO/RS	21,91%	16,70%
				BDI 3	
				0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES										
REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA										
TRECHO 01										
1.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,60	1.536,64	BDI 1	1.873,32	1.123,99	RA
1.1.1.	Cotação	1	TB PVC C/PB JEI/JERI CL-15 DN 50	M	85,00	34,45	BDI 1	42,00	3.570,00	RA
1.1.2.	Cotação	2	CAP FOFO P/PVC PBA JE2GS DN 50	UN	1,00	199,99	BDI 1	243,81	243,81	RA
1.1.3.	Cotação	3	TE FOFO P/PVC C/B JE DN 50 X DN 50	UN	2,00	415,00	BDI 1	505,93	1.011,86	RA
1.1.4.	Cotação	4	REGISTRO EURO 20. TIPO 21. DN 50	UN	1,00	453,00	BDI 1	552,25	552,25	RA
1.1.5.	Cotação		POÇO DE VISITA EM ALVENARIA - DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M E PROFUNDIDADE DE 1,40M. TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.	UN	1,00	2.988,70	BDI 1	3.643,52	3.643,52	RA
1.1.6.	Composição	02								
1.1.7.	Cotação	5	TB PEAD P/PMAL PRED AZUL D 20mm	M	94,30	8,91	BDI 1	10,86	1.024,10	RA
1.1.8.	Cotação	6	TE SERV PPR P/PVC PIPEAD DN 50 X DE 20	UN	14,00	67,00	BDI 1	81,68	1.143,52	RA
1.1.9.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	129,10	9,36	BDI 1	11,41	1.473,03	RA
1.1.10.	Composição	03	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM ESPESSURA MÉDIA DE 20CM, PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO	M3	14,34	151,85	BDI 1	185,12	2.654,62	RA
1.1.11.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	114,76	20,21	BDI 1	24,64	2.827,69	RA
1.1.12.	Composição	01	COMPOSIÇÃO REFERENTE O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	M	179,30	7,86	BDI 1	9,58	1.717,69	RA
TRECHO 02										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.2.	Composição	04		UN	0,40	1.536,64	BDI 1	1.873,32	749,33	RA
1.2.1.	Cotação	1	TB PVC C/PB JEI/JERI CL-15 DN 50	M	94,00	34,45	BDI 1	42,00	3.948,00	RA
1.2.2.	Cotação	2	CAP FOFO P/PVC PBA JE2GS DN 50	UN	1,00	199,99	BDI 1	243,81	243,81	RA
1.2.3.	Cotação	7	CURVA 90 FOFO P/PVC C/B JE DN 50 X DN 50	UN	1,00	358,00	BDI 1	436,44	436,44	RA
1.2.4.	Cotação	5	TB PEAD P/PMAL PRED AZUL D 20mm	M	32,00	8,91	BDI 1	10,86	347,52	RA
1.2.5.	Cotação	6	TE SERV PPR P/PVC PIPEAD DN 50 X DE 20	UN	8,00	67,00	BDI 1	81,68	653,44	RA
1.2.6.	Cotação		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	90,72	9,36	BDI 1	11,41	1.035,12	RA
1.2.7.	SINAPI	90105	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM ESPESSURA MÉDIA DE 20CM, PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO	M3	10,08	151,85	BDI 1	185,12	1.866,01	RA
1.2.8.	Composição	03								

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferegov	01	PROponente / TOMADOR	01	MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	12-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES			MUNICÍPIO / UF	SANTO AUGUSTO/RS	LOTEAMENTO TIRADENTES
							BDI 1	BDI 2	BDI 3	
							21.91%	16.70%	0.00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES									
1.2.9.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3	80.64	20.21	BDI 1	24.64	1.986.97
1.2.10.	Composição	01	COMPOSIÇÃO REFERENTE O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	M	126.00	7.86	BDI 1	9.58	1.207.08
									RA
									23.459.80

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

Observações:

Fui considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: FA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse, CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros.

SANTO AUGUSTO/RS
Local
Data quarta-feira, 25 de fevereiro de 2026

Responsável Técnico
Nome: Ademir Schimadecke
CREA/CAU: Engenheiro Civil
ART/RT: CREA/RS 231052



Memorial de Cálculo

Custos de Projetos - Atendimento a Clientes
terça-feira, 24 de junho de 2025

Dados da Solicitação

Nota SAP Z1	300001038988
Empresa	RGE
Ordem de Venda	20366800

ORÇAMENTO

Custo total da Obra	R\$ 44.150,36
---------------------	---------------

Resumo da obra

Extensão de 97 metros de rede secundária de distribuição com instalação de condutores 3P50(A50)
Instalação de 1 transformador trifásico de 75 kVA, aplicável em redes de distribuição classe 25 kV.

Das situações que podem suspender o prazo de execução:

Conforme Art. 89. da REN 1000/21

Os prazos estabelecidos ou pactuados para início e conclusão das obras a cargo da distribuidora devem ser suspensos nas seguintes situações:

- I - o consumidor e demais usuários não apresentarem as informações ou não tiverem executado as obras, de sua responsabilidade, desde que tais informações e obras inviabilizem a execução das obras pela distribuidora;
- II - a distribuidora não tiver obtido a licença, autorização ou aprovação de autoridade competente, depois de cumpridas as exigências legais, conforme art. 87;
- III - a distribuidora não tiver obtido a servidão de passagem ou via de acesso necessária à execução dos trabalhos;
- IV - em caso de central geradora:
 - a) que não está dispensada de concessão, autorização ou permissão do poder concedente: enquanto não for apresentado o ato de outorga e parecer do ONS contendo a modalidade de operação da usina, conforme Procedimentos de Rede;
 - b) dispensada de concessão, autorização ou permissão do poder concedente: enquanto não for apresentado o certificado de registro ou documento equivalente emitido pela ANEEL; e
 - c) em processo de alteração das características da conexão dispostas no ato de outorga: enquanto não for apresentada a alteração realizada pela ANEEL;
- V - em casos fortuitos ou de força maior.

Do prazo de vistoria:

Conforme Art. 91. da REN 1000/21

A distribuidora deve realizar a vistoria e a instalação dos equipamentos de medição nas instalações do consumidor e demais usuários nos seguintes prazos:

- I - em até 5 dias úteis: para conexão em tensão menor que 2,3 kV;
- II - em até 10 dias úteis: para conexão em tensão maior ou igual a 2,3 kV e menor que 69 kV; e
- III - em até 15 dias úteis: para conexão em tensão maior ou igual a 69 kV.

Parágrafo único. A contagem dos prazos dispostos nos incisos do caput. inicia automaticamente no primeiro dia útil subsequente a partir da:

- I - conclusão da análise pela distribuidora que a conexão, sem microgeração ou minigeração distribuída, pode ser atendida em tensão menor que 2,3 kV e apenas com a instalação de ramal de conexão, conforme §1º do art. 64;
- II - no caso de não serem necessárias obras para realização da conexão e não se enquadrar no inciso I:
 - a) aprovação do orçamento de conexão, se não há contratos e/ou documentos para serem assinados ou devolvidos; ou
 - b) devolução dos contratos e/ou demais documentos assinados;
- III - conclusão da obra pela distribuidora para atendimento ao pedido de conexão, conforme art. 88, ou do comissionamento da obra executada pelo consumidor e demais usuários, conforme art. 112; ou
- IV - nova solicitação da vistoria em caso de reprovação de vistoria anterior;
- V - solicitação da vistoria em caso de opção na solicitação de conexão, conforme art. 68.



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 N° TGOV 0 PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RJ LOTEAMENTO TIRADENTES

APELIDO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA	33.459,80	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27	05/27	06/27	07/27	
1.1	TRECHO 01	20.986,08	% Período	100,00%											
1.2	TRECHO 02	12.473,72	% Período	100,00%											
Total: R\$ 33.459,80															
Período:															
Repassar:															
Contrapartida:															
Outros:															
Investimento:															
Repassar:															
Contrapartida:															
Outros:															
Acumulado:															
Investimento:															
Administração Local:															

SANTO AUGUSTO/RJ
Local
Data quinta-feira, 26 de fevereiro de 2026

Responsável Técnico
Nome: Ademir Schmaldeke
CREA/CAU: 231052
ART/RRT: CREA/RJ 231052



CFE - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TGOV 0 | PROPONENTE TOMADOR 0 | APELIDO EMPREENDIMENTO 0 | MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RS | LOTEAMENTO TIRADENTES

DESCRIÇÃO DO LOTE
INFRAESTRUTURA LOTEAMENTO TIRADENTES

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	PAYMENTAÇÃO DRENAGEM E PASSE	318.671,95	% Período:	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27	05/27	06/27	07/27
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.902,73	% Período:	46,01%	53,99%										
1.2	DRENAGEM	10.096,06	% Período:	100,00%											
1.3	CAIXAS COLETORAS	8.323,04	% Período:	100,00%											
1.4	PAYMENTAÇÃO	194.608,25	% Período:	65,87%	34,13%										
1.5	PASSEIO PÚBLICO	86.790,35	% Período:	100,00%											
1.6	ARBORIZAÇÃO	6.951,52	% Período:	100,00%											
Total:		R\$ 318.671,95	%:	46,01%	53,99%										

Período:	Repassa:	%:	46,01%	53,99%											
	Contrapartida:	146.606,96	172.064,99												
Acumulado:	Investimento:	146.606,96	172.064,99												
	Repassa:	46,01%	100,00%												
Acumulado:	Outros:	146.606,96	318.671,95												
	Investimento:	146.606,96	318.671,95												
Administração Local:															

SANTO AUGUSTO/RS
Local
Data quinta-feira, 26 de fevereiro de 2026

Responsável Técnico
Nome: Ademir Schmiedtke
CREA/CAU: 231052
ART/RT: 231052