CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEUTÔNIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	RUA LEDEU ANCHAU - TRECHO 1 - BAIRRO ALESGUT- CIDADE TEUTÔNIA-	TEUTÔNIA/RS	20,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA LEDEU ANCHAU - TRECHO 1 - BAIRRO ALESGUT- CIDADE TEUTÔNIA-RS									**643.547,81**	
1.			**PAVIMENTAÇÃOASFÁLTICA-T1-227,88M - ÁREA DE PAVIMENTO 2.617,95M²**					**-**	**643.547,81**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**-**	**16.721,50**	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	13.903,30	BDI 1	16.721,50	16.721,50	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**32.156,83**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,87	BDI 1	595,18	3.856,77	RA
1.2.2.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	10.348,31	BDI 1	12.445,91	12.445,92	RA
1.2.3.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS	UN	1,00	10.348,31	BDI 1	12.445,91	12.445,91	RA
1.2.4.	Cotação	6	LOCAÇÃO BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	3,00	625,00	BDI 1	751,69	2.255,07	RA
1.2.5.	Composição	11	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADA SINAPI 74221/1 DE JANEIRO DE 2019	M	227,00	4,22	BDI 1	5,08	1.153,16	RA
1.3.			**LIMPEZA MECANIZADA**					**-**	**2.172,90**	
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.617,95	0,69	BDI 1	0,83	2.172,90	RA
1.4.			**TERRAPLENAGEM E SUBLEITO**					**-**	**16.061,04**	
1.4.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.047,18	4,76	BDI 1	5,72	5.989,87	RA
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.170,51	2,90	BDI 1	3,49	4.085,08	RA
1.4.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.617,95	1,55	BDI 1	1,86	4.869,39	RA
1.4.4.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	5,00	176,38	BDI 1	212,13	1.060,65	RA
1.4.5.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	5,00	9,32	BDI 1	11,21	56,05	RA
1.5.			**MEIO FIO**					**-**	**30.685,35**	
1.5.1.	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	465,00	53,14	BDI 1	63,91	29.718,15	RA
1.5.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	465,00	1,73	BDI 1	2,08	967,20	RA
1.6.			**ACESSIBILIDADE**					**-**	**1.976,64**	
1.6.1.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,24	134,27	BDI 1	161,49	1.976,64	RA
1.7.			**MICRODRENAGEM-TUBULAÇÃO**					**-**	**49.267,33**	
1.7.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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_09/2024	M3	267,84	8,69	BDI 1	10,45	2.798,93	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEUTÔNIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	RUA LEDEU ANCHAU - TRECHO 1 - BAIRRO ALESGUT- CIDADE TEUTÔNIA-	TEUTÔNIA/RS	20,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA LEDEU ANCHAU - TRECHO 1 - BAIRRO ALESGUT- CIDADE TEUTÔNIA-RS									**643.547,81**	
1.7.2.	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), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	83,70	3,81	BDI 1	4,58	383,35	RA
1.7.3.	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_03/2024	M	209,00	106,23	BDI 1	127,76	26.701,84	RA
1.7.4.	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 ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	12,00	173,36	BDI 1	208,50	2.502,00	RA
1.7.5.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	58,00	151,13	BDI 1	181,76	10.542,08	RA
1.7.6.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,50	25,40	BDI 1	30,55	6.339,13	RA
1.8.			**MICRODRENAGEM - CAIXAS**					**-**	**27.159,34**	
1.8.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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_09/2024	M3	62,99	8,69	BDI 1	10,45	658,25	RA
1.8.2.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	980,09	BDI 1	1.178,75	8.251,25	RA
1.8.3.	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	2.167,72	BDI 1	2.607,12	18.249,84	RA
1.9.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**459.512,94**	
1.9.1.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	785,38	121,34	BDI 1	145,94	114.618,36	RA
1.9.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	785,38	2,90	BDI 1	3,49	2.740,98	RA
1.9.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	785,38	1,48	BDI 1	1,78	1.397,98	RA
1.9.4.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	418,87	173,54	BDI 1	208,72	87.426,55	RA
1.9.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	418,87	2,90	BDI 1	3,49	1.461,86	RA
1.9.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	418,87	1,48	BDI 1	1,78	745,59	RA
1.9.7.	Composição	009	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019-BASEADA NA 96401 DE ABRIL/2021	M2	2.618,95	9,20	BDI 1	11,06	28.965,59	RA
1.9.8.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019-BASEADA NA SINAPI 96402/ABRIL/2022	M2	2.618,95	2,88	BDI 1	3,46	9.061,57	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEUTÔNIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	RUA LEDEU ANCHAU - TRECHO 1 - BAIRRO ALESGUT- CIDADE TEUTÔNIA-	TEUTÔNIA/RS	20,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
RUA LEDEU ANCHAU - TRECHO 1 - BAIRRO ALESGUT- CIDADE TEUTÔNIA-RS									**643.547,81**	
1.9.9.	Composição	13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	130,90	1.339,33	BDI 1	1.610,81	210.855,02	RA
1.9.10.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	130,90	10,29	BDI 1	12,38	1.620,54	RA
1.9.11.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	314,16	1,64	BDI 1	1,97	618,90	RA
1.10.			**SINALIZAÇÃO DA VIA**					**-**	**7.833,94**	
1.10.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	227,88	6,62	BDI 1	7,96	1.813,92	RA
1.10.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	43,20	30,12	BDI 1	36,23	1.565,14	RA
1.10.3.	Composição	005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UN	2,00	406,23	BDI 1	488,57	977,14	RA
1.10.4.	Composição	004	CONFECCAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	3,10	932,78	BDI 1	1.121,85	3.477,74	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.

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

TEUTÔNIA/RS
Local

terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
CREA/CAU: CREA/RS 048490
ART/RRT: 14455839

ELDON ALBERTO RECKZIEGEL:26673347015
Assinado de forma digital por ELDON ALBERTO RECKZIEGEL:26673347015
Dados: 2026.07.05 16:57:40 -03'00'