PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RECURSOS PRÓPRIOS	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA FREDERICO LISBOA FANFA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS									**452.895,22**	
1.			**RUA FREDERICO LISBOA FANFA**					**-**	**452.895,22**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**-**	**9.917,43**	
1.1.0.1.	Composição	CM - 279	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 3 (TRES) MESES	%CT	1,00	7.983,12	BDI 1	9.917,43	9.917,43	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**8.754,86**	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	496,79	BDI 1	617,16	3.999,20	RA
1.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	CM - 149	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN	1,00	3.669,21	BDI 1	4.558,26	4.558,26	RA
1.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	210,00	0,76	BDI 1	0,94	197,40	RA
1.3.			**MOVIMENTO EM TERRA**					**-**	**17.014,85**	
1.3.1.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**14.592,68**	
1.3.1.1.	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	630,00	0,70	BDI 1	0,87	548,10	RA
1.3.1.2.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	310,80	12,45	BDI 1	15,47	4.808,08	RA
1.3.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	349,65	3,37	BDI 1	4,19	1.465,03	RA
1.3.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	388,50	1,48	BDI 1	1,84	714,84	RA
1.3.1.5.	COMPOSIÇÃO	CM - 014	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	21,00	12,79	BDI 1	15,89	333,69	RA
1.3.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	210,00	3,37	BDI 1	4,19	879,90	RA
1.3.1.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.554,00	3,03	BDI 1	3,76	5.843,04	RA
1.3.2.			**REMOÇÃO DE SOLOS MOLES**					**-**	**2.422,17**	
1.3.2.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	10,00	12,45	BDI 1	15,47	154,70	RA
1.3.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11,25	3,37	BDI 1	4,19	47,14	RA
1.3.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	11,50	1,48	BDI 1	1,84	21,16	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	10,00	123,04	BDI 1	152,85	1.528,50	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RECURSOS PRÓPRIOS	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA FREDERICO LISBOA FANFA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS									**452.895,22**	
1.3.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	500,50	1,08	BDI 1	1,34	670,67	RA
1.4.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**91.298,53**	
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, INCLUINDO TOPOGRAFIA (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 99063)	M	246,00	25,33	BDI 1	31,47	7.741,62	RA
1.4.0.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	295,20	16,08	BDI 1	19,98	5.898,10	RA
1.4.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	645,01	3,37	BDI 1	4,19	2.702,59	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	339,48	1,48	BDI 1	1,84	624,64	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	8,00	123,04	BDI 1	152,85	1.222,80	RA
1.4.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	900,90	1,08	BDI 1	1,34	1.207,21	RA
1.4.0.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,84	222,23	BDI 1	276,08	2.716,63	RA
1.4.0.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	492,49	3,37	BDI 1	4,19	2.063,53	RA
1.4.0.9.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	32,00	143,41	BDI 1	178,16	5.701,12	RA
1.4.0.10.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	214,00	77,99	BDI 1	96,89	20.734,46	RA
1.4.0.11.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	246,00	39,34	BDI 1	48,87	12.022,02	RA
1.4.0.12.	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 VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	250,31	20,63	BDI 1	25,63	6.415,45	RA
1.4.0.13.	Composição	CM - 015	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO, MEDIDAS INTERNAS: 0,80X0,80M, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,5M.	UN	9,00	1.989,89	BDI 1	2.472,04	22.248,36	RA
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DA BASE**					**-**	**51.345,98**	
1.5.0.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 12 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	176,40	180,32	BDI 1	224,01	39.515,36	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RECURSOS PRÓPRIOS	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA FREDERICO LISBOA FANFA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS									**452.895,22**	
1.5.0.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.828,82	1,08	BDI 1	1,34	11.830,62	RA
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO**					**-**	**188.276,99**	
1.6.0.1.	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	427,00	53,35	BDI 1	66,28	28.301,56	RA
1.6.0.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	88,20	96,50	BDI 1	119,88	10.573,42	RA
1.6.0.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.414,41	1,08	BDI 1	1,34	5.915,31	RA
1.6.0.4.	Composição	CM - 203	EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)	M2	1.470,00	78,57	BDI 1	97,61	143.486,70	RA
1.7.			**PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS**					**-**	**74.273,92**	
1.7.0.1.	Composição	CM - 013	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	44,10	10,75	BDI 1	13,35	588,74	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	441,00	3,03	BDI 1	3,76	1.658,16	RA
1.7.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	22,05	222,23	BDI 1	276,08	6.087,56	RA
1.7.0.4.	Composição	CM - 026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM.	M2	441,00	77,90	BDI 1	96,78	42.679,98	RA
1.7.0.5.	Composição	SINA 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM PLACA CIMENTÍCIA 25X25CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADO NA EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADA (ADAPTADA)	M2	105,00	163,64	BDI 1	203,29	21.345,45	RA
1.7.0.6.	Composição	CM - 094B	EXECUÇÃO DE RAMPA, NA CALÇADA, DE CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) PREPARO MECÂNICO, E=6CM (RAMPA DE ACESSO À PNE COM 4,80M, CALÇADA LARG. 1,20M)	UN	3,00	513,57	BDI 1	638,01	1.914,03	RA
1.8.			**SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**12.012,66**	
1.8.0.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,00	1,80	BDI 1	2,24	956,48	RA
1.8.0.2.	Composição	CM - 149B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN	1,00	3.669,21	BDI 1	4.558,26	4.558,26	RA
1.8.0.3.	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	28,00	31,66	BDI 1	39,33	1.101,24	RA
1.8.0.4.	Composição	CM - 001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	2,00	419,25	BDI 1	520,83	1.041,66	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RECURSOS PRÓPRIOS	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA FREDERICO LISBOA FANFA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS									**452.895,22**	
1.8.0.5.	Composição	CM - 002	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	2,00	737,85	BDI 1	916,63	1.833,26	RA
1.8.0.6.	Composição	CM - 006	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b -1 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	4,00	399,29	BDI 1	496,04	1.984,16	RA
1.8.0.7.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	210,00	2,06	BDI 1	2,56	537,60	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; C

gov.br Documento assinado digitalmente
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:37:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SÃO JERÔNIMO
Local

terça-feira, 18 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
CREA/CAU: CREA MT 0244495
ART/RRT: .