



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL JÓIA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03	MUNICÍPIO / UF JÓIA/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03									601.276,82	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03					-	601.276,82	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	5.453,30	
1.1.0.1.	Composição	10	Administração Local	M2	1.961,62	2,24	BDI 1	2,78	5.453,30	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.235,56	
1.2.0.1.	Composição	08	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS- PAV. SUB LEITO	KM	36,90	76,64	BDI 1	95,21	3.513,25	RA
1.2.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,39	BDI 1	574,43	3.722,31	RA
1.3.			RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03					-	588.587,96	
1.3.1.			DRENAGEM					-	15.472,24	
1.3.1.1.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	M3	12,00	213,64	BDI 1	265,40	3.184,80	RA
1.3.1.2.	SICRO	2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	8,00	332,78	BDI 1	413,41	3.307,28	RA
1.3.1.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	9,74	19,35	BDI 1	24,04	234,15	RA
1.3.1.4.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	3.106,87	BDI 1	3.859,66	7.719,32	RA
1.3.1.5.	Composição	05	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS , ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º	UN	1,00	826,44	BDI 1	1.026,69	1.026,69	RA
1.3.2.			EXECUÇÃO DOS PASSEIOS					-	117.955,40	
1.3.2.1.	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	476,00	50,87	BDI 1	63,20	30.083,20	RA
1.3.2.2.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.576,51	1,20	BDI 1	1,49	2.349,00	RA
1.3.2.3.	Composição	01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	32,74	87,32	BDI 1	108,48	3.551,64	RA
1.3.2.4.	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	62,50	778,63	BDI 1	967,29	60.455,63	RA
1.3.2.5.	Composição	02-C	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.	M2	5,75	145,76	BDI 1	181,08	1.041,21	RA
1.3.2.6.	Composição	02-D	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.	M2	113,07	145,76	BDI 1	181,08	20.474,72	RA
1.3.3.			INFRAESTRUTURA DO PAVIMENTO					-	238.855,54	
1.3.3.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	2.674,76	0,79	BDI 1	0,98	2.621,26	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/ 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL JÓIA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03	MUNICÍPIO / UF JÓIA/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03									601.276,82	
1.3.3.2.	SICRO	5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	784,64	9,99	BDI 1	12,41	9.737,38	RA
1.3.3.3.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	1.961,61	1,83	BDI 1	2,27	4.452,85	RA
1.3.3.4.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	392,32	152,19	BDI 1	189,07	74.175,94	RA
1.3.3.5.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	294,24	236,76	BDI 1	294,13	86.544,81	RA
1.3.3.6.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	60.120,88	0,82	BDI 1	1,02	61.323,30	RA
1.3.4.			PAVIMENTAÇÃO SOB. SUB LEITO					-	197.494,99	
1.3.4.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	1.961,61	0,64	BDI 1	0,80	1.569,29	RA
1.3.4.2.	Cotação	COTAÇÃO 14	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	2.350,00	5,68	BDI 2	6,53	15.345,50	RA
1.3.4.3.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.961,61	0,48	BDI 1	0,60	1.176,97	RA
1.3.4.4.	Cotação	COTAÇÃO 01	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	880,00	3,67	BDI 2	4,22	3.713,60	RA
1.3.4.5.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	250,58	187,41	BDI 1	232,82	58.340,04	RA
1.3.4.6.	Cotação	COTAÇÃO 02	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	15.840,00	4,42	BDI 2	5,08	80.467,20	RA
1.3.4.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	7.818,70	2,21	BDI 1	2,75	21.501,43	RA
1.3.4.8.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	15.079,37	0,82	BDI 1	1,02	15.380,96	RA
1.3.5.			SINALIZAÇÃO					-	15.296,54	
1.3.5.1.	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	223,28	7,04	BDI 1	8,75	1.953,70	RA
1.3.5.2.	Composição	03	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862).	M	476,00	16,90	BDI 1	20,99	9.991,24	RA
1.3.5.3.	Composição	04	Pintura de faixa de pedestre ou zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 40cm, aplicação manual	M2	24,00	40,10	BDI 1	49,82	1.195,68	RA
1.3.5.4.	Composição	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00	433,86	BDI 1	538,98	2.155,92	RA
1.3.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.513,25	
1.3.6.1.	Composição	09	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS- PAV. SUB LEITO	KM	36,90	76,64	BDI 1	95,21	3.513,25	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL JÓIA/RS	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03	Município / UF JÓIA/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR03									601.276,82

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.

JÓIA/RS
Local

terça-feira, 27 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Geisiele Ghisleni
CREA/CAU: CREA/RS 208838
ART/RR: 14157818

RECURSO
↓