



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 TR01 E TR02	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 TR01 E TR02									356.651,62	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR01 E TR02				-	-	356.651,62	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-	-	829,39	
1.1.0.1.	Composição	08	Administração Local	M2	298,34	2,24	BDI 1	2,78	829,39	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS				-	-	7.235,56	
1.2.0.1.	Composição	09	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 TR01				-	-	30.890,19	
1.3.1.			EXECUÇÃO DOS PASSEIOS				-	-	9.086,37	
1.3.1.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	37,94	0,79	BDI 1	0,98	37,18	RA
1.3.1.2.	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	26,00	50,87	BDI 1	63,20	1.643,20	RA
1.3.1.3.	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	86,11	1,20	BDI 1	1,49	128,30	RA
1.3.1.4.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,81	224,45	BDI 1	278,83	225,85	RA
1.3.1.5.	Composição	01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*.	M3	2,08	87,32	BDI 1	108,48	225,64	RA
1.3.1.6.	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	3,83	778,63	BDI 1	967,29	3.704,72	RA
1.3.1.7.	Composição	02-A	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO EXISTENTE.	M2	1,69	241,54	BDI 1	300,07	507,12	RA
1.3.1.8.	Composição	02-B	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO EXISTENTE.	M2	4,79	241,54	BDI 1	300,07	1.437,34	RA
1.3.1.9.	Composição	02-C	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.	M2	1,69	145,76	BDI 1	181,08	306,03	RA
1.3.1.10.	Composição	02-D	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.	M2	4,81	145,76	BDI 1	181,08	870,99	RA
1.3.2.			PAVIMENTAÇÃO CALÇAMENTO				-	-	21.803,82	
1.3.2.1.	Composição	06	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M2	199,06	3,40	BDI 1	4,22	840,03	RA
1.3.2.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	199,06	0,48	BDI 1	0,60	119,44	RA
1.3.2.3.	Cotação	COTAÇÃO 01	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	90,00	3,67	BDI 2	4,22	379,80	RA
1.3.2.4.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	15,26	187,41	BDI 1	232,82	3.552,83	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 TR01 E TR02	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 TR01 E TR02									356.651,62	
1.3.2.5.	Cotação	COTAÇÃO 02	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	860,00	4,42	BDI 2	5,08	4.368,80	RA
1.3.2.6.	SICRO	4011353	Paintura de ligação	M2	199,06	0,48	BDI 1	0,60	119,44	RA
1.3.2.7.	Cotação	COTAÇÃO 01	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	90,00	3,67	BDI 2	4,22	379,80	RA
1.3.2.8.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	15,26	187,41	BDI 1	232,82	3.552,83	RA
1.3.2.9.	Cotação	COTAÇÃO 02	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	860,00	4,42	BDI 2	5,08	4.368,80	RA
1.3.2.10.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	820,00	2,21	BDI 1	2,75	2.255,00	RA
1.3.2.11.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.830,44	0,82	BDI 1	1,02	1.867,05	RA
1.4.			RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL TR02					-	317.696,48	
1.4.1.			EXECUÇÃO DOS PASSEIOS					-	63.126,34	
1.4.1.1.	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	256,00	50,87	BDI 1	63,20	16.179,20	RA
1.4.1.2.	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	847,87	1,20	BDI 1	1,49	1.263,33	RA
1.4.1.3.	Composição	01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	m3	17,45	87,32	BDI 1	108,48	1.892,98	RA
1.4.1.4.	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	33,30	778,63	BDI 1	967,29	32.210,76	RA
1.4.1.5.	Composição	02-C	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.	M2	5,63	145,76	BDI 1	181,08	1.019,48	RA
1.4.1.6.	Composição	02-D	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.	M2	58,32	145,76	BDI 1	181,08	10.560,59	RA
1.4.2.			INFRAESTRUTURA DO PAVIMENTO					-	132.666,66	
1.4.2.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	1.469,01	0,79	BDI 1	0,98	1.439,63	RA
1.4.2.2.	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	435,87	9,99	BDI 1	12,41	5.409,15	RA
1.4.2.3.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M3	1.089,67	1,83	BDI 1	2,27	2.473,55	RA
1.4.2.4.	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	217,93	152,19	BDI 1	189,07	41.204,03	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 TR01 E TR02	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 TR01 E TR02									356.651,62	
1.4.2.5.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	163,45	236,76	BDI 1	294,13	48.075,55	RA
1.4.2.6.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	33.396,81	0,82	BDI 1	1,02	34.064,75	RA
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO SOB. SUB LEITO					-	109.753,11	
1.4.3.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	1.089,67	0,64	BDI 1	0,80	871,74	RA
1.4.3.2.	Cotação	COTAÇÃO 14	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	1.310,00	5,68	BDI 2	6,53	8.554,30	RA
1.4.3.3.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.089,67	0,48	BDI 1	0,60	653,80	RA
1.4.3.4.	Cotação	COTAÇÃO 01	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	490,00	3,67	BDI 2	4,22	2.067,80	RA
1.4.3.5.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	139,19	187,41	BDI 1	232,82	32.406,22	RA
1.4.3.6.	Cotação	COTAÇÃO 02	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025	KG	8.800,00	4,42	BDI 2	5,08	44.704,00	RA
1.4.3.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	4.346,00	2,21	BDI 1	2,75	11.951,50	RA
1.4.3.8.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	8.376,23	0,82	BDI 1	1,02	8.543,75	RA
1.4.4.			SINALIZAÇÃO					-	8.637,12	
1.4.4.1.	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	156,00	7,04	BDI 1	8,75	1.365,00	RA
1.4.4.2.	Composição	04	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862).	M	282,00	6,41	BDI 1	7,96	2.244,72	RA
1.4.4.3.	Composição	05	Pintura de faixa de pedestre ou zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 40cm, aplicação manual	M2	36,00	40,10	BDI 1	49,82	1.793,52	RA
1.4.4.4.	Composição	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00	433,86	BDI 1	538,98	3.233,88	RA
1.4.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.513,25	
1.4.5.1.	Composição	10	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:

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.



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 TR01 E TR02	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 TR01 E TR02									356.651,62

JÓIA/RS
Local
terça-feira, 27 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Geisiele Ghisleni
CREA/CAU: CREA/RS 208838
ART/RRT: 14158214

← RECURSO