



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 11-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO COMUNIDADE SÃO ROQUE	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 COMUNIDADE SÃO ROQUE									530.224,64	
1.			PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE					-	530.224,64	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	5.065,36	
1.1.1.	Composição	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	1.802,62	2,26	BDI 1	2,81	5.065,36	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.482,62	
1.2.1.	Composição	10	MOBILIZAÇÃO SOBRE SUB. LEITO	M	50,10	76,42	BDI 1	94,94	4.756,49	RA
1.2.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,87	BDI 1	575,02	3.726,13	RA
1.3.			DRENAGEM					-	136.745,37	
1.3.1.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	M3	117,00	212,10	BDI 1	263,49	30.828,33	RA
1.3.2.	SICRO	2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	M	195,00	341,60	BDI 1	424,37	82.752,15	RA
1.3.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	117,00	20,09	BDI 1	24,96	2.920,32	RA
1.3.4.	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	5,00	3.095,38	BDI 1	3.845,39	19.226,95	RA
1.3.5.	Composição	05	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, ALAS COM ESCONDADE DE 0°	UN	1,00	819,14	BDI 1	1.017,62	1.017,62	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA DO PAVIMENTO					-	194.875,49	
1.4.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	1.802,62	0,83	BDI 1	1,03	1.856,70	RA
1.4.2.	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	666,97	10,10	BDI 1	12,55	8.370,47	RA
1.4.3.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	1.802,62	1,91	BDI 1	2,37	4.272,21	RA
1.4.4.	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	306,45	150,81	BDI 1	187,35	57.413,41	RA
1.4.5.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	216,31	237,49	BDI 1	295,03	63.817,94	RA
1.4.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	10.173,15	1,00	BDI 1	1,24	12.614,71	RA
1.4.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	45.617,70	0,82	BDI 1	1,02	46.530,05	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	177.848,88	
1.5.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	1.802,62	0,61	BDI 1	0,76	1.369,99	RA
1.5.2.	Cotação	COTAÇÃO 04	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). NOVEMBRO_2025	KG	2.160,00	5,95	BDI 2	6,84	14.774,40	RA
1.5.3.	SICRO	4011353	Paintura de ligação	M2	1.802,62	0,46	BDI 1	0,57	1.027,49	RA
1.5.4.	Cotação	COTAÇÃO 02	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). NOVEMBRO_2025	KG	810,00	3,45	BDI 2	3,97	3.215,70	RA
1.5.5.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	T	223,52	190,43	BDI 1	236,57	52.878,13	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 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COMUNIDADE SÃO ROQUE	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 COMUNIDADE SÃO ROQUE									530.224,64	
1.5.6.	Cotação	COTAÇÃO 03	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). NOVEMBRO_2025	KG	14.130,00	4,17	BDI 2	4,80	67.824,00	RA
1.5.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	7.011,00	2,22	BDI 1	2,76	19.350,36	RA
1.5.8.	Sicro	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	2.994,39	1,00	BDI 1	1,24	3.713,04	RA
1.5.9.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	13.427,23	0,82	BDI 1	1,02	13.695,77	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	2.450,43	
1.6.1.	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	225,30	6,81	BDI 1	8,46	1.906,04	RA
1.6.2.	Composição	09	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	1,00	438,21	BDI 1	544,39	544,39	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.756,49	
1.7.1.	Composição	11	DESMOBILIZAÇÃO SOBRE SUB. LEITO	M	50,10	76,42	BDI 1	94,94	4.756,49	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.

JÓIA/RS
Local
segunda-feira, 12 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Ângela Lassen
CREA/CAU: CREA-RS 264056
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br ANGELA LASSEN
Data: 29/01/2026 08:55:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>