



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 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO RUA HORÁCIO NETTO OBREGÃO, R. CELESTE BURTET,	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 HORÁCIO NETTO OBREGÃO, R. CELESTE BURTET, R. ODORICO CALDEIRA DO AMARAL									433.961,59	
1.			PAV. R. HORÁCIO NETTO OBREGÃO, R. CELESTE BURTET, R. ODORICO CALDEIRA DO AMARAL				-		433.961,59	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						20.082,86	
1.1.0.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	2.944,70	5,49	BDI 1	6,82	20.082,86	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	27.682,94	
1.2.0.1.	Composição	05	MOBILIZAÇÃO SOBRE SUB. LEITO	KM	36,20	526,99	BDI 1	654,68	23.699,42	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	494,84	BDI 1	614,74	3.983,52	RA
1.3.			RUA HORÁCIO NETTO OBREGÃO					-	133.356,22	
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	130.228,81	
1.3.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2	1.029,60	5,29	BDI 1	6,57	6.764,47	RA
1.3.1.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.029,60	0,46	BDI 1	0,57	586,87	RA
1.3.1.3.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) -COD E9512 - (MAIO 2026)	KG	463,32	3,93	BDI 2	4,52	2.094,21	RA
1.3.1.4.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	T	78,91	199,38	BDI 1	247,69	19.545,22	RA
1.3.1.5.	Cotação	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50/70 (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) - (MAIO 2026)	KG	4.466,46	5,00	BDI 2	5,75	25.682,15	RA
1.3.1.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1.971,91	2,60	BDI 1	3,23	6.369,27	RA
1.3.1.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.585,85	0,98	BDI 1	1,22	5.594,74	RA
1.3.1.8.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.029,60	0,46	BDI 1	0,57	586,87	RA
1.3.1.9.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) -COD E9512 - (MAIO 2026)	KG	463,32	3,93	BDI 2	4,52	2.094,21	RA
1.3.1.10.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	T	78,91	199,38	BDI 1	247,69	19.545,22	RA
1.3.1.11.	Cotação	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50/70 (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) - (MAIO 2026)	KG	4.989,65	5,00	BDI 2	5,75	28.690,49	RA
1.3.1.12.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.181,19	2,60	BDI 1	3,23	7.045,24	RA
1.3.1.13.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.614,63	0,98	BDI 1	1,22	5.629,85	RA
1.3.2.			SINALIZAÇÃO					-	3.127,41	
1.3.2.1.	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	128,70	6,63	BDI 1	8,24	1.060,49	RA
1.3.2.2.	Composição	01	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862).	M	257,40	6,46	BDI 1	8,03	2.066,92	RA
1.4.			RUA CELESTE BURTET					-	133.618,51	
1.4.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	130.485,02	

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 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA HORÁCIO NETTO OBREGÃO, R. CELESTE BURTET,	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 HORÁCIO NETTO OBREGÃO, R. CELESTE BURTET, R. ODORICO CALDEIRA DO AMARAL									433.961,59	
1.4.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.031,60	5,29	BDI 1	6,57	6.777,61	RA
1.4.1.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.031,60	0,46	BDI 1	0,57	588,01	RA
1.4.1.3.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) -COD E9512 - (MAIO_2026)	KG	464,22	3,93	BDI 2	4,52	2.098,27	RA
1.4.1.4.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	T	79,07	199,38	BDI 1	247,69	19.584,85	RA
1.4.1.5.	Cotação	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50/70 (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) - (MAIO_2026)	KG	4.475,13	5,00	BDI 2	5,75	25.732,00	RA
1.4.1.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1.975,74	2,60	BDI 1	3,23	6.381,64	RA
1.4.1.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.594,76	0,98	BDI 1	1,22	5.605,61	RA
1.4.1.8.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.031,60	0,46	BDI 1	0,57	588,01	RA
1.4.1.9.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) -COD E9512 - (MAIO_2026)	KG	464,22	3,93	BDI 2	4,52	2.098,27	RA
1.4.1.10.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	T	79,07	199,38	BDI 1	247,69	19.584,85	RA
1.4.1.11.	Cotação	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50/70 (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) - (MAIO_2026)	KG	4.999,34	5,00	BDI 2	5,75	28.746,21	RA
1.4.1.12.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.185,42	2,60	BDI 1	3,23	7.058,91	RA
1.4.1.13.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.623,59	0,98	BDI 1	1,22	5.640,78	RA
1.4.2.			SINALIZAÇÃO					-	3.133,49	
1.4.2.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	128,95	6,63	BDI 1	8,24	1.062,55	RA
1.4.2.2.	Composição	01	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862).	M	257,90	6,46	BDI 1	8,03	2.070,94	RA
1.5.			RUA ODORICO CALDEIRA DO AMARAL					-	115.614,82	
1.5.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	94.057,42	
1.5.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	883,50	5,29	BDI 1	6,57	5.804,60	RA
1.5.1.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	883,50	0,42	BDI 1	0,52	459,42	RA
1.5.1.3.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) -COD E9512 - (MAIO_2026)	KG	397,58	3,22	BDI 2	3,70	1.471,05	RA
1.5.1.4.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	67,71	191,74	BDI 1	238,20	16.128,52	RA
1.5.1.5.	Cotação	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50/70 (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) - (MAIO_2026)	KG	3.832,67	3,95	BDI 2	4,54	17.400,32	RA
1.5.1.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1.692,10	2,21	BDI 1	2,75	4.653,28	RA
1.5.1.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	3.935,12	0,82	BDI 1	1,02	4.013,82	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 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO RUA HORÁCIO NETTO OBREGÃO, R. CELESTE BURTET,	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 HORÁCIO NETTO OBREGÃO, R. CELESTE BURTET, R. ODORICO CALDEIRA DO AMARAL										
1.5.1.8.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	883,50	0,42	BDI 1	0,52	459,42	RA
1.5.1.9.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) -COD E9512 - (MAIO 2026)	KG	397,58	3,22	BDI 2	3,70	1.471,05	RA
1.5.1.10.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	67,71	191,74	BDI 1	238,20	16.128,52	RA
1.5.1.11.	Cotação	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50/70 (ACRESCIDO 17%ICMS + PIS/COFINS) - (MAIO 2026)	KG	3.832,67	3,95	BDI 2	4,54	17.400,32	RA
1.5.1.12.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1.692,10	2,21	BDI 1	2,75	4.653,28	RA
1.5.1.13.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	3.935,12	0,82	BDI 1	1,02	4.013,82	RA
1.5.2.			SINALIZAÇÃO					-	21.557,40	
1.5.2.1.	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	883,50	6,71	BDI 1	8,34	7.368,39	RA
1.5.2.2.	Composição	01	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862).	M	1.767,00	6,46	BDI 1	8,03	14.189,01	RA
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.606,24	
1.6.0.1.	Composição	06	DESMOBILIZAÇÃO SOBRE SUB.LEITO	KM	36,20	80,19	BDI 1	99,62	3.606,24	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
terça-feira, 14 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Geisiele Ghisleni
CREA/CAU: CREA-RS
ART/RRT: 0