

Nº OPERAÇÃO 09032026-26	Nº TransfereGOV 091716	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ibirubá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Repavimentação			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Repavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS	BDI 1 20,73%	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\$)	
Repavimentação Asfáltica									575.506,34	
1.			REPAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						575.506,34	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						17.235,61	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	14.276,16	BDI 1	17.235,61	17.235,61	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						19.515,53	
1.2.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	6.582,32	BDI 1	7.946,83	15.893,66	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	462,96	BDI 1	558,93	3.621,87	RA
1.3.			REPERFILAGEM						294.680,21	
1.3.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO - REF. SINAPI 104375 - DATA BASE 09/2025	M2	6.354,00	1,15	BDI 1	1,39	8.832,06	RA
1.3.2.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	2.859,30	3,44	BDI 2	3,96	11.322,83	RA
1.3.3.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - REF. SINAPI 95996 - DATA BASE 10/2025	M3	190,62	578,22	BDI 1	698,09	133.069,92	RA
1.3.4.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	23,32	4.571,25	BDI 2	5.256,94	122.591,84	RA
1.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.718,60	2,00	BDI 2	2,30	13.152,78	RA
1.3.6.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	762,48	0,82	BDI 2	0,94	716,73	RA
1.3.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	699,46	1,50	BDI 2	1,73	1.210,07	RA
1.3.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.564,68	0,59	BDI 2	0,68	3.783,98	RA
1.4.			CAPA DE ROLAMENTO						230.058,71	
1.4.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO - REF. SINAPI 104375 - DATA BASE 09/2025	M2	6.354,00	1,15	BDI 1	1,39	8.832,06	RA
1.4.2.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	2.859,30	3,44	BDI 2	3,96	11.322,83	RA
1.4.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - REF. SINAPI 95995 - DATA BASE 10/2025	M3	127,08	628,23	BDI 1	758,46	96.385,10	RA
1.4.4.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	18,08	4.571,25	BDI 1	5.518,87	99.781,17	RA
1.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.812,40	2,00	BDI 1	2,41	9.187,88	RA
PM 6.16	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	508,32	0,82	BDI 1	0,99	503,24	RA 2

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 09032026-26	Nº TransfereGOV 091716	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ibirubá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Repavimentação			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Repavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS	BDI 1 20,73%	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\$)	
Repavimentação Asfáltica									575.506,34	
1.4.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	542,52	1,50	BDI 1	1,81	981,96	RA
1.4.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.316,15	0,59	BDI 1	0,71	3.064,47	RA
1.5.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	4.540,20	
1.5.1.	Composição	006	ENSAIO DE CONTROLE DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO - REF. SINAPI 74022/27 - DATA BASE 11/2018	UN	4,00	78,57	BDI 1	94,86	379,44	RA
1.5.2.	Composição	007	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BEUMINOSA QUENTE - REF. SINAPI 74022/040 - DATA BASE 11/2018	UN	4,00	392,88	BDI 1	474,32	1.897,28	RA
1.5.3.	Composição	008	ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO - MISTURA BETUMINOSA QUENTE - REF. SINAPI 74022/53 - DATA BASE 11/2018	UN	4,00	86,09	BDI 1	103,94	415,76	RA
1.5.4.	Composição	009	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURA BETUMINOSA - REF. SINAPI 74022/35 - DATA BASE 11/2018	UN	4,00	143,48	BDI 1	173,22	692,88	RA
1.5.5.	Composição	010	ENSAIO EQUIVALENTE DE AREIA - REF. SINAPI 74022/42 - DATA BASE 11/2018	UN	4,00	86,09	BDI 1	103,94	415,76	RA
1.5.6.	Composição	011	ENSAIO GRANULOMETRIA PENEIRAMENTO - REF. SINAPI 74022/006 - DATA BASE 11/2018	UN	4,00	153,04	BDI 1	184,77	739,08	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	9.476,08	
1.6.1.	Composição	012	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 - PARADA OBRIGATÓRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	523,28	BDI 1	631,76	6.949,36	RA
1.6.2.	Composição	013	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	523,22	BDI 1	631,68	2.526,72	RA

RECURSO ↓

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.

Ibirubá/RS
Local

quarta-feira, 8 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Jeferson Müller
CREA/CAU: 107.299-D
ART/RRT: 14350983