



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 030898/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaborá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em Trecho da Rua Waldemar Poyer			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em via urbana com drenagem pluvial e sinalização no	MUNICÍPIO / UF Jaborá/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica em via urbana com drenagem pluvial e sinalização no Município de Jaborá - SC									764.851,23	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.442,01	
1.1.			Total do Grupo					-	2.442,01	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	400,50	BDI 1	508,03	2.286,14	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	338,85	0,36	BDI 1	0,46	155,87	RA
2.			DRENAGEM					-	181.495,63	
2.1.			Total do Grupo					-	181.495,63	
2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	705,12	6,25	BDI 1	7,93	5.591,60	RA
2.1.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	555,05	17,37	BDI 1	22,03	12.227,75	RA
2.1.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	27,58	237,93	BDI 1	301,81	8.323,92	RA
2.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	923,93	2,37	BDI 1	3,01	2.781,03	RA
2.1.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	483,00	150,87	BDI 1	191,38	92.436,54	RA
2.1.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	113,00	270,75	BDI 1	343,45	38.809,85	RA
2.1.7.	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	14,00	1.200,80	BDI 1	1.523,21	21.324,94	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - sobre pedras irregulares					-	492.698,52	
3.1.			Total do Grupo					-	492.698,52	
3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.155,29	1,68	BDI 1	2,13	6.720,77	RA
3.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.155,29	2,77	BDI 1	3,51	11.075,07	RA
3.1.3.	Composição	COMP 15	CAMADA DE CAUQ (EXCLUSIVE CAP)	T	236,65	315,22	BDI 1	399,86	94.626,87	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 030898/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Jaborá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em Trecho da Rua Waldemar Poyer			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em via urbana com drenagem pluvial e sinalização no	MUNICÍPIO / UF Jaborá/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica em via urbana com drenagem pluvial e sinalização no Município de Jaborá - SC									764.851,23	
3.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.649,25	1,44	BDI 1	1,83	19.488,13	RA
3.1.5.	SINAPI-I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	11,83	4.946,50	BDI 2	5.948,17	70.366,85	RA
3.1.6.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	354,90	1,88	BDI 2	2,26	802,07	RA
3.1.7.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.140,50	0,76	BDI 2	0,91	3.767,86	RA
3.1.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.179,29	2,77	BDI 1	3,51	11.159,31	RA
3.1.9.	Composição	COMP 15	CAMADA DE CAUQ (EXCLUSIVE CAP)	T	317,93	315,22	BDI 1	399,86	127.127,49	RA
3.1.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.306,85	1,44	BDI 1	1,83	26.181,54	RA
3.1.11.	SINAPI-I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	19,08	4.946,50	BDI 2	5.948,17	113.491,08	RA
3.1.12.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	572,40	1,88	BDI 2	2,26	1.293,62	RA
3.1.13.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.250,40	0,76	BDI 2	0,91	6.597,86	RA
4.			SINALIZAÇÃO					-	9.488,48	
4.1.			Total do Grupo					-	9.488,48	
4.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	27,45	4,73	BDI 1	6,00	164,70	RA
4.1.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	73,34	21,19	BDI 1	26,88	1.971,38	RA
4.1.3.	Composição	COMP 20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE ADVERTÊNCIA TIPO QUADRADA 50x50cm	UN	8,00	466,90	BDI 1	592,26	4.738,08	RA
4.1.4.	Composição	COMP 21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR D=50cm	UN	2,00	439,30	BDI 1	557,25	1.114,50	RA
4.1.5.	Composição	COMP 22	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE)	UN	3,00	394,12	BDI 1	499,94	1.499,82	RA
5.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	78.726,59	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 030898/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaborá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em Trecho da Rua Waldemar Poyer			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em via urbana com drenagem pluvial e sinalização no	MUNICÍPIO / UF Jaborá/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Pavimentação Asfáltica em via urbana com drenagem pluvial e sinalização no Município de Jaborá - SC									764.851,23	
5.1.			Total do Grupo					-	78.726,59	
5.1.1.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	105,26	17,37	BDI 1	22,03	2.318,88	RA
5.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	45,77	131,90	BDI 1	167,32	7.658,24	RA
5.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.533,12	2,37	BDI 1	3,01	4.614,69	RA
5.1.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	54,92	411,09	BDI 1	521,47	28.639,13	RA
5.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	54,92	261,86	BDI 1	332,17	18.242,78	RA
5.1.6.	SINAPI	95031	PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	109,80	123,87	BDI 1	157,13	17.252,87	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.

Jaborá/SC
Local
domingo, 1 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonatan Ferreira
CREA/CAU: 247.654
ART/RRT: 11888136