



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jaborá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua São Roque e Cardeal Câmara	MUNICÍPIO / UF Jaborá / SC	BDI 1 25,59%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua São Roque e Cardeal Câmara									1.282.454,11	
1.			Pavimentação					-	1.282.454,11	
1.1.			Serviços Iniciais					-	3.055,45	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	313,98	904,26	RA
1.1.2.	Composição	AMAUC026	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	4.390,18	0,39	BDI 1	0,49	2.151,19	RA
1.2.			Demolição					-	8.315,19	
1.2.1.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,00	168,91	BDI 1	212,13	212,13	RA
1.2.2.	Composição	AMAUC001	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENOS COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (BASE SINAPI OUT2023)	M²	91,10	0,89	BDI 1	1,12	102,03	RA
1.2.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	41,63	74,58	BDI 1	93,67	3.899,48	RA
1.2.4.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	19,80	160,17	BDI 1	201,16	3.982,97	RA
1.2.5.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,72	3,07	BDI 1	3,86	118,58	RA
1.3.			Drenagem					-	356.173,87	
1.3.1.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	908,80	5,54	BDI 1	6,96	6.325,25	RA
1.3.2.	Composição	AMAUC013	CAMADA DE BRITA Nº2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M³	45,44	118,69	BDI 1	149,06	6.773,29	RA
1.3.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.136,00	3,07	BDI 1	3,86	4.384,96	RA
1.3.4.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	284,00	584,67	BDI 1	734,29	208.538,36	RA
1.3.5.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	685,86	13,53	BDI 1	16,99	11.652,76	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jaborá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua São Roque e Cardeal Câmara	MUNICÍPIO / UF Jaborá / SC	BDI 1 25,59%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua São Roque e Cardeal Câmara									1.282.454,11	
1.3.6.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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	270,48	6,57	BDI 1	8,25	2.231,46	RA
1.3.7.	Composição	amauc013	CAMADA DE BRITA Nº2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M³	18,03	118,69	BDI 1	149,06	2.687,55	RA
1.3.8.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	450,75	3,07	BDI 1	3,86	1.739,90	RA
1.3.9.	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	161,00	306,10	BDI 1	384,43	61.893,23	RA
1.3.10.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	224,98	13,53	BDI 1	16,99	3.822,41	RA
1.3.11.	Composição	AMAUC005	GRELHA METÁLICA ARTICULADA 60x75cm (BASE GEOVIAS)	UNID	4,00	747,48	BDI 1	938,76	3.755,04	RA
1.3.12.	Composição	AMAUC007	REFORMA E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO EM ALVENARIA (BASE GEOVIAS)	UNID	8,00	446,24	BDI 1	560,43	4.483,44	RA
1.3.13.	Composição	AMAUC004	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA (BASE GEOVIAS)	m	18,00	1.675,92	BDI 1	2.104,79	37.886,22	RA
1.4.			Refilagem					-	276.542,02	
1.4.1.	Composição	amauc015	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1C (DILUIÇÃO 70% EMULSÃO 30% ÁGUA)	M²	4.390,18	8,89	BDI 1	11,16	48.994,41	RA
1.4.2.	Composição	AMAUC016	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0cm - EXCLUSIVE TRANSPORTE E EXCLUSIVE CAP50/70	T	219,51	628,94	BDI 1	789,89	173.388,75	RA
1.4.3.	Cotação	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP ACRÉSCIMO DE ICMS (MM 10/2023)	T	13,17	3.263,85	BDI 2	3.809,89	50.176,25	RA
1.4.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.978,26	0,64	BDI 1	0,80	3.982,61	RA
1.5.			Capa Asfáltica					-	504.089,64	
1.5.1.	Composição	AMAUC015	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1C (DILUIÇÃO 70% EMULSÃO 30% ÁGUA)	M²	4.390,18	8,89	BDI 1	11,16	48.994,41	RA
1.5.2.	Composição	AMAUC016	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0cm - EXCLUSIVE TRANSPORTE E EXCLUSIVE CAP50/70	T	439,02	628,94	BDI 1	789,89	346.777,51	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jaborá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua São Roque e Cardeal Câmara	MUNICÍPIO / UF Jaborá / SC	BDI 1 25,59%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua São Roque e Cardeal Câmara									1.282.454,11	
1.5.3.	Cotação	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP ACRÉSCIMO DE ICMS (MM 10/2023)	T	26,34	3.263,85	BDI 2	3.809,89	100.352,50	RA
1.5.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.956,52	0,64	BDI 1	0,80	7.965,22	RA
1.6.			Meio-fio / Passeios					-	114.715,68	
1.6.1.	Composição	AMAUC012	PASSEIO EM LAJOTAS DE CONCRETO TATIL PIGMENTADA (45x45x2,5cm) SOBRE LASTRO DE BRITA (E=5CM) E CONCRETO (E=3,5cm) E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (E1,5cm) BASE GEOVIAS	M²	35,60	112,30	BDI 1	141,04	5.021,02	RA
1.6.2.	Composição	AMAUC025	MEIO FIO DE CONCRETO EXTRUSADO FCK 20MPA - 15CM X 15CM (BASE GEOVIAS)	UNID	801,64	29,67	BDI 1	37,26	29.869,11	RA
1.6.3.	Composição	AMAUC010	PASSEIO EM CONCRETO FCK 20MPA (E=5CM) SOBRE LASTRO DE BRITA (E=5CM), INCLUSIVE FORMAS (BASE GEOVIAS)	M²	1.093,87	52,37	BDI 1	65,77	71.943,83	RA
1.6.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.177,44	2,52	BDI 1	3,16	3.720,71	RA
1.6.5.	Composição	AMAUC027	REFORÇO DO PASSEIO DE CONCRETO FCK 20MPA (E=3CM) COM MALHA DE AÇO PARA ENTRADA DE VEICULOS (BASE GEOVIAS)	M²	80,22	41,30	BDI 1	51,87	4.161,01	RA
1.7.			Sinalização					-	19.562,26	
1.7.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	77,22	23,60	BDI 1	29,64	2.288,80	RA
1.7.2.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	762,01	6,26	BDI 1	7,86	5.989,40	RA
1.7.3.	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	892,36	5,40	BDI 1	6,78	6.050,20	RA
1.7.4.	Composição	AMAUC022	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO LOSANGO, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE (BASE GEOVIAS)	UNID	5,00	463,05	BDI 1	581,54	2.907,70	RA
1.7.5.	Composição	AMAUC019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE) 25x50cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO (BASE GEOVIAS)	UNID	4,00	463,05	BDI 1	581,54	2.326,16	RA

RECURSO ↓

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jaborá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua São Roque e Cardeal Câmara	MUNICÍPIO / UF Jaborá / SC	BDI 1 25,59%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua São Roque e Cardeal Câmara									1.282.454,11
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

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: José Guttemberg Rezende de Jesus
CREA/CAU: 074131-6
ART/RRT: 0

RECURSO
↓