



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Piratuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogge	MUNICÍPIO / UF Piratuba / SC	BDI 1 25,60%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogge									245.452,37	
1.			RUA PARAÍBA					-	123.688,83	
1.1.			Serviços Iniciais					-	1.561,80	
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	314,00	904,32	RA
1.1.2.	Composição	AMAUC026	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.341,80	0,39	BDI 1	0,49	657,48	RA
1.2.			Fresagem e Demolições					-	12.269,26	
1.2.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,77	190,24	BDI 1	238,94	1.139,74	RA
1.2.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.294,13	6,85	BDI 1	8,60	11.129,52	RA
1.3.			Correção de Altura de Caixas Existentes e Troca de grade					-	8.781,66	
1.3.1.	Composição	AMAUC004	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA	UNID	3,00	1.151,29	BDI 1	1.446,02	4.338,06	RA
1.3.2.	Composição	AMAUC029	CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES, SEM TROCA DE TAMPA	UNID.	10,00	353,79	BDI 1	444,36	4.443,60	RA
1.4.			Capa Asfáltica CBUQ					-	96.861,39	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	1.341,80	1,81	BDI 1	2,27	3.045,89	RA
1.4.2.	SICRO	4011353 (10/2023)	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	1.341,80	0,28	BDI 1	0,35	469,63	RA
1.4.3.	Cotação	0003	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,60	2.821,36	BDI 1	3.543,63	2.126,18	RA
1.4.4.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,60	334,96	BDI 1	420,71	252,43	RA
1.4.5.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	167,72	195,39	BDI 1	245,41	41.160,17	RA
1.4.6.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.018,96	0,55	BDI 1	0,69	2.083,08	RA
1.4.7.	Cotação	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP FEV/2024)	T	9,22	3.786,17	BDI 1	4.755,43	43.845,06	RA
1.4.8.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	9,22	334,96	BDI 1	420,71	3.878,95	RA
1.5.			Sinalização					-	4.214,72	
1.5.1.	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	117,50	5,36	BDI 1	6,73	790,78	RA
1.5.2.	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	135,10	5,36	BDI 1	6,73	909,22	RA
1.5.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	6,30	46,17	BDI 1	57,99	365,34	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Piratuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger	MUNICÍPIO / UF Piratuba / SC	BDI 1 25,60%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger									245.452,37	
1.5.4.	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	57,50	23,03	BDI 1	28,93	1.663,48	RA
1.5.5.	Composição	amauc022	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UNID	1,00	386,86	BDI 1	485,90	485,90	RA
2.			RUA PARANÁ					-	56.476,64	
2.1.			Serviços Iniciais					-	257,73	
2.1.1.	Composição	AMAUC026	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	525,98	0,39	BDI 1	0,49	257,73	RA
2.2.			Demolições					-	31,06	
2.2.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,13	190,24	BDI 1	238,94	31,06	RA
2.3.			Correção de Altura de Caixas Existentes					-	888,72	
2.3.1.	Composição	amauc029	CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES, SEM TROCA DE TAMPA	UNID	2,00	353,79	BDI 1	444,36	888,72	RA
2.4.			Reperfilagem					-	16.667,60	
2.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	525,98	1,81	BDI 1	2,27	1.193,97	RA
2.4.2.	SICRO	4011353 (10/2023)	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	525,98	0,28	BDI 1	0,35	184,09	RA
2.4.3.	Cotação	0003	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,24	2.821,36	BDI 1	3.543,63	850,47	RA
2.4.4.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,24	334,96	BDI 1	420,71	100,97	RA
2.4.5.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	26,30	195,39	BDI 1	245,41	6.454,28	RA
2.4.6.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	473,40	0,55	BDI 1	0,69	326,65	RA
2.4.7.	Cotação	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP FEV/2024)	T	1,46	3.786,17	BDI 1	4.755,43	6.942,93	RA
2.4.8.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,46	334,96	BDI 1	420,71	614,24	RA
2.5.			Capa Asfáltica CBUQ					-	36.828,06	
2.5.1.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	525,98	0,28	BDI 1	0,35	184,09	RA
2.5.2.	Cotação	0003	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,24	2.821,36	BDI 1	3.543,63	850,47	RA
2.5.3.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,24	334,96	BDI 1	420,71	100,97	RA
2.5.4.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	65,76	195,39	BDI 1	245,41	16.138,16	RA
2.5.5.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.183,68	0,55	BDI 1	0,69	816,74	RA
2.5.6.	Cotação	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP FEV/2024)	T	3,62	3.786,17	BDI 1	4.755,43	17.214,66	RA
2.5.7.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	3,62	334,96	BDI 1	420,71	1.522,97	RA
2.6.			Sinalização					-	1.803,47	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Piratuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogge	MUNICÍPIO / UF Piratuba / SC	BDI 1 25,60%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogge									245.452,37	
2.6.1.	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	74,70	5,36	BDI 1	6,73	502,73	RA
2.6.2.	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	72,50	5,36	BDI 1	6,73	487,93	RA
2.6.3.	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	11,30	23,03	BDI 1	28,93	326,91	RA
2.6.4.	Composição	amauc022	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UNID	1,00	386,86	BDI 1	485,90	485,90	RA
3.			RUA ALFREDO ROGGE					-	65.286,90	
3.1.			Serviços Iniciais					-	382,71	
3.1.1.	Composição	amauc026	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	781,04	0,39	BDI 1	0,49	382,71	RA
3.2.			Fresagem e Demolições					-	7.067,06	
3.2.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,52	190,24	BDI 1	238,94	363,19	RA
3.2.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	779,52	6,85	BDI 1	8,60	6.703,87	RA
3.3.			Correção de Altura de Caixas Existentes					-	2.221,80	
3.3.1.	Composição	amauc029	CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES, SEM TROCA DE TAMPA	UNID	5,00	353,79	BDI 1	444,36	2.221,80	RA
3.4.			Capa Asfáltica CBUQ					-	54.619,16	
3.4.1.	SICRO	4011353 (10/2023)	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	781,04	0,28	BDI 1	0,35	273,36	RA
3.4.2.	Cotação	0003	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,36	2.821,36	BDI 1	3.543,63	1.275,71	RA
3.4.3.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,36	334,96	BDI 1	420,71	151,46	RA
3.4.4.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	97,64	195,39	BDI 1	245,41	23.961,83	RA
3.4.5.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.757,52	0,55	BDI 1	0,69	1.212,69	RA
3.4.6.	Cotação	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP FEV/2024)	T	5,36	3.786,17	BDI 1	4.755,43	25.489,10	RA
3.4.7.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	5,36	334,96	BDI 1	420,71	2.255,01	RA
3.5.			Sinalização					-	996,17	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Piratuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger	MUNICÍPIO / UF Piratuba / SC	BDI 1 25,60%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento Asfáltico das Ruas Paraíba, Paraná e Alfredo Rogger									245.452,37	
3.5.1.	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	56,40	5,36	BDI 1	6,73	379,57	RA
3.5.2.	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	91,62	5,36	BDI 1	6,73	616,60	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.

Piratuba / SC
Local
sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data

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