



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.041.438-35/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ruas Goiás - Trecho III			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis / SC	BDI 1 20,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									235.163,12	
1.			Pavimentação Rua Goiás - Trecho III					-	90.084,22	
1.1.			Serviços Preliminares					-	1.083,01	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	319,54	BDI 1	384,41	961,03	RA
1.1.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	38,00	2,67	BDI 1	3,21	121,98	RA
1.2.			Pavimentação					-	47.313,00	
1.2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	750,00	49,75	BDI 1	59,85	44.887,50	RA
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	750,00	1,20	BDI 1	1,44	1.080,00	RA
1.2.3.	Deinfra	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	150,00	7,46	BDI 1	8,97	1.345,50	RA
1.3.			Drenagem e Obras de arte corrente					-	12.151,42	
1.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	47,60	2,38	BDI 1	2,86	136,14	RA
1.3.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	41,20	12,27	BDI 1	14,76	608,11	RA
1.3.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,00	137,41	BDI 1	165,30	661,20	RA
1.3.4.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	40,00	29,43	BDI 1	35,40	1.416,00	RA
1.3.5.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	40,00	20,00	BDI 1	24,06	962,40	RA
1.3.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	9,00	772,84	BDI 1	929,73	8.367,57	RA
1.4.			Sinalização					-	412,67	
1.4.1.	SINAPI-I	34723	Placa de sinalização de regulamentação D = 60cm tipo I - A/IV e Placa de sinalização de advertência 50 x 60 cm tipo I - A	M2	0,60	571,73	BDI 1	687,79	412,67	RA
1.5.			Serviços Complementares					-	29.124,12	
1.5.1.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	160,00	17,51	BDI 1	21,06	3.369,60	RA
1.5.2.	SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	390,00	35,71	BDI 1	42,96	16.754,40	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.041.438-35/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ruas Goiás - Trecho III			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis / SC	BDI 1 20,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									235.163,12	
1.5.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	375,00	7,23	BDI 1	8,70	3.262,50	RA
1.5.4.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	300,00	8,00	BDI 1	9,62	2.886,00	RA
1.5.5.	Deinfra	81700	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	Unidade	2,00	1.185,21	BDI 1	1.425,81	2.851,62	RA
2.			Pavimentação Rua Guarituba - Trecho II					-	63.762,24	
2.1.			Serviços Preliminares					-	1.233,88	
2.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	319,54	BDI 1	384,41	961,03	RA
2.1.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	85,00	2,67	BDI 1	3,21	272,85	RA
2.2.			Pavimentação					-	46.366,74	
2.2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	735,00	49,75	BDI 1	59,85	43.989,75	RA
2.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	735,00	1,20	BDI 1	1,44	1.058,40	RA
2.2.3.	Deinfra	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	147,00	7,46	BDI 1	8,97	1.318,59	RA
2.3.			Drenagem e Obras de arte corrente					-	9.228,87	
2.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	17,85	2,38	BDI 1	2,86	51,05	RA
2.3.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	15,45	12,27	BDI 1	14,76	228,04	RA
2.3.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	15,00	137,41	BDI 1	165,30	2.479,50	RA
2.3.4.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	15,00	29,43	BDI 1	35,40	531,00	RA
2.3.5.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	15,00	20,00	BDI 1	24,06	360,90	RA
2.3.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	772,84	BDI 1	929,73	5.578,38	RA
2.4.			Sinalização					-	825,35	
2.4.1.	SINAPI-I	34723	Placa de sinalização de regulamentação D = 60cm tipo I - A/IV e Placa de sinalização de advertência 50 x 60 cm tipo I - A	M2	1,20	571,73	BDI 1	687,79	825,35	RA
2.5.			Serviços Complementares					-	6.107,40	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.041.438-35/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ruas Goiás - Trecho III			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis / SC	BDI 1 20,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									235.163,12	
2.5.1.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	290,00	17,51	BDI 1	21,06	6.107,40	RA
3. Rua Guanabara - Trecho III									-	81.316,66
3.1. Serviços Preliminares									-	1.079,80
3.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	319,54	BDI 1	384,41	961,03	RA
3.1.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	37,00	2,67	BDI 1	3,21	118,77	RA
3.2. Pavimentação									-	46.682,16
3.2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	740,00	49,75	BDI 1	59,85	44.289,00	RA
3.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	740,00	1,20	BDI 1	1,44	1.065,60	RA
3.2.3.	Deinfra	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	148,00	7,46	BDI 1	8,97	1.327,56	RA
3.3. Drenagem e Obras de arte corrente									-	5.782,62
3.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	24,00	2,38	BDI 1	2,86	68,64	RA
3.3.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	21,00	12,27	BDI 1	14,76	309,96	RA
3.3.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,00	137,41	BDI 1	165,30	495,90	RA
3.3.4.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	20,00	29,43	BDI 1	35,40	708,00	RA
3.3.5.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	20,00	20,00	BDI 1	24,06	481,20	RA
3.3.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	772,84	BDI 1	929,73	3.718,92	RA
3.4. Sinalização									-	412,67
3.4.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	571,73	BDI 1	687,79	412,67	RA
3.5. Serviços Complementares									-	27.359,41
3.5.1.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	158,00	17,51	BDI 1	21,06	3.327,48	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.041.438-35/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Irineópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ruas Goiás - Trecho III			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Irineópolis / SC	BDI 1 20,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									235.163,12	
3.5.2.	SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	385,00	35,71	BDI 1	42,96	16.539,60	RA
3.5.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	370,00	7,23	BDI 1	8,70	3.219,00	RA
3.5.4.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	296,00	8,00	BDI 1	9,62	2.847,52	RA
3.5.5.	Deinfra	81700	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	Unidade	1,00	1.185,21	BDI 1	1.425,81	1.425,81	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.

Irineópolis / SC
Local
quinta-feira, 19 de julho de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcelo Giroto de Carvalho
CREA/CAU: 129199-2
ART/RRT: 0