



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053980-77	Nº SICONV 867503	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio	MUNICÍPIO / UF Paulo Lopes/SC	BDI 1 24,23%	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\$)	
Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão									265.968,37	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.701,03	
1.1.			Identificação da obra					-	1.781,33	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	318,64	BDI 1	395,85	1.781,33	RA
1.2.			Limpeza do terreno					-	1.088,10	
1.2.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	900,00	0,48	BDI 1	0,60	540,00	RA
1.2.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	45,00	4,00	BDI 1	4,97	223,65	RA
1.2.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	45,00	5,80	BDI 1	7,21	324,45	RA
1.3.			Locação da obra					-	831,60	
1.3.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.980,00	0,34	BDI 1	0,42	831,60	RA
2.			TERRAPLENAGEM					-	6.884,81	
2.1.			Corte e Aterro					-	6.884,81	
2.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	740,49	1,46	BDI 1	1,81	1.340,29	RA
2.1.2.	SINAPI	74155/2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	445,30	2,82	BDI 1	3,50	1.558,55	RA
2.1.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	125,57	5,06	BDI 1	6,29	789,84	RA
2.1.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	898,56	1,76	BDI 1	2,19	1.967,85	RA
2.1.5.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	608,06	1,63	BDI 1	2,02	1.228,28	RA
3.			DRENAGEM					-	57.287,44	
3.1.			Movimentação de Terra					-	6.536,83	
3.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	294,52	5,75	BDI 1	7,14	2.102,87	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053980-77	Nº SICONV 867503	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio	MUNICÍPIO / UF Paulo Lopes/SC	BDI 1 24,23%	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\$)	
Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão									265.968,37	
3.1.2.	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	240,70	14,13	BDI 1	17,55	4.224,29	RA
3.1.3.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	55,94	1,76	BDI 1	2,19	122,51	RA
3.1.4.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	32,89	2,13	BDI 1	2,65	87,16	RA
3.2.			Tubulação					-	19.103,05	
3.2.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27,00	53,74	BDI 1	66,76	1.802,52	RA
3.2.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	41,00	69,82	BDI 1	86,74	3.556,34	RA
3.2.3.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	79,00	92,06	BDI 1	114,37	9.035,23	RA
3.2.4.	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	13,00	152,63	BDI 1	189,61	2.464,93	RA
3.2.5.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	8,55	211,27	BDI 1	262,46	2.244,03	RA
3.3.			Caixas e acessórios					-	31.647,56	
3.3.1.	SINAPI	73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.512,55	BDI 1	1.879,04	1.879,04	RA
3.3.2.	Composição	001	CAIXA COLETORA 1,20X1,20X1,50M COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UND	7,00	1.460,78	BDI 1	1.814,73	12.703,11	RA
3.3.3.	Composição	002	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62CM FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	435,81	BDI 1	541,41	541,41	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053980-77	Nº SICONV 867503	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio	MUNICÍPIO / UF Paulo Lopes/SC	BDI 1 24,23%	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\$)	
Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão									265.968,37	
3.3.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	360,00	36,95	BDI 1	45,90	16.524,00	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	159.223,52	
4.1.			Preparo da Superfície					-	87.446,04	
4.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.350,00	1,25	BDI 1	1,55	2.092,50	RA
4.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	216,00	110,12	BDI 1	136,80	29.548,80	RA
4.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	229,50	99,24	BDI 1	123,29	28.295,06	RA
4.1.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.350,00	6,85	BDI 1	8,51	11.488,50	RA
4.1.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.350,00	1,93	BDI 1	2,40	3.240,00	RA
4.1.6.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.895,75	2,13	BDI 1	2,65	7.673,74	RA
4.1.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.405,70	1,52	BDI 1	1,89	4.546,77	RA
4.1.8.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	282,49	1,59	BDI 1	1,98	559,33	RA
4.1.9.	SINAPI	93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	0,61	1,76	BDI 1	2,19	1,34	RA
4.2.			Pavimentação					-	71.777,48	
4.2.1.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	54,00	884,24	BDI 1	1.098,49	59.318,46	RA
4.2.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	6.277,50	1,59	BDI 1	1,98	12.429,45	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053980-77	Nº SICONV 867503	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio	MUNICÍPIO / UF Paulo Lopes/SC	BDI 1 24,23%	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\$)	
Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão									265.968,37	
4.2.3.	SINAPI	93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	13,50	1,76	BDI 1	2,19	29,57	RA
5.			ACESSIBILIDADE					-	33.367,89	
5.1.			Passeio acessível NBR9050/15					-	33.367,89	
5.1.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	108,00	25,33	BDI 1	31,47	3.398,76	RA
5.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	21,60	104,51	BDI 1	129,83	2.804,33	RA
5.1.3.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	7,20	445,33	BDI 1	553,23	3.983,26	RA
5.1.4.	Composição	003	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA 40X40X2,5CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	144,00	45,54	BDI 1	56,57	8.146,08	RA
5.1.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,20	423,69	BDI 1	526,35	13.264,02	RA
5.1.6.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM, ARMADO	M²	26,40	54,01	BDI 1	67,10	1.771,44	RA
6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.503,68	
6.1.			Sinalização horizontal					-	2.681,03	
6.1.1.	SICRO	4 S 06 100 21	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA E = 0,6MM NBR11862/92	M²	86,68	20,71	BDI 1	25,73	2.230,28	RA
6.1.2.	SICRO	4 S 06 120 01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UND	25,00	14,51	BDI 1	18,03	450,75	RA
6.2.			Sinalização vertical					-	2.822,65	
6.2.1.	SICRO	4 S 06 200 02	CONFEÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M²	4,29	315,16	BDI 1	391,52	1.679,62	RA
6.2.2.	SICRO	4 S 06 230 03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE CILINDRO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	7,00	131,44	BDI 1	163,29	1.143,03	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053980-77	Nº SICONV 867503	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio	MUNICÍPIO / UF Paulo Lopes/SC	BDI 1 24,23%	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\$)
Drenagem pluvial e Pavimentação asfáltica de trecho da rua Acácio Antônio Soares - Bairro Ribeirão									265.968,37
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.									

Paulo Lopes/SC
Local

segunda-feira, 24 de junho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Amanda Alexandre Svaldi
CREA/CAU: 124549-1
ART/RRT: 6578203-1

RECURSO
←