



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.034.930-88	Nº SICONV 24768/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARA DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FREI FIDÊNCIO FELDMANN	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ-SC	BDI 1 27,09%	BDI 2 27,09%	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 FREI FIDÊNCIO FELDMANN									585.744,95	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.179,19	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.179,19	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	296,27	BDI 1	376,53	1.129,59	RA
1.1.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	160,00	15,00	BDI 1	19,06	3.049,60	RA
2.			SERVIÇOS PRÉVIOS - CONTRAPARTIDA OBRIGATÓRIA					-	52.831,08	
2.1.			SERVIÇOS PRÉVIOS - CONTRAPARTIDA OBRIGATÓRIA					-	52.831,08	
2.1.1.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	971,12	1,47	BDI 1	1,87	1.815,99	CP
2.1.2.	Composição	004	RETIRADA DO MEIO-FIO MECANIZADA	M	958,21	9,57	BDI 1	12,16	11.651,83	CP
2.1.3.	Composição	005	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO E SEUS REVESTIMENTOS COM RETROESCAVADEIRA	M3	35,50	19,37	BDI 1	24,62	874,01	CP
2.1.4.	Composição	006	REMOÇÃO DE LAJOTAS E PAVERS COM RETROESCAVADEIRA	M2	295,51	17,16	BDI 1	21,81	6.445,07	CP
2.1.5.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	135,64	12,07	BDI 1	15,34	2.080,72	CP
2.1.6.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	184,06	3,61	BDI 1	4,59	844,84	CP
2.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.104,36	1,00	BDI 1	1,27	1.402,54	CP
2.1.8.	SINAPI	73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	452,13	33,58	BDI 1	42,68	19.296,91	CP
2.1.9.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	45,21	105,61	BDI 1	134,22	6.068,09	CP
2.1.10.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	452,13	4,09	BDI 1	5,20	2.351,08	CP
3.			DRENAGEM					-	60.310,68	
3.1.			DRENAGEM					-	60.310,68	
3.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	224,88	12,07	BDI 1	15,34	3.449,66	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.034.930-88	Nº SICONV 24768/2017	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FREI FIDÊNCIO FELDMANN	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ-SC	BDI 1 27,09%	BDI 2 27,09%	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 FREI FIDÊNCIO FELDMANN									585.744,95	
3.1.2.	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	149,92	76,83	BDI 1	97,64	14.638,19	RA
3.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,49	96,88	BDI 1	123,12	922,17	RA
3.1.4.	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	206,05	11,58	BDI 1	14,72	3.033,06	RA
3.1.5.	SINAPI	73714	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	27,00	1.007,50	BDI 1	1.280,43	34.571,61	RA
3.1.6.	Composição	007	ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 30CM	M	117,11	24,83	BDI 1	31,56	3.695,99	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS					-	226.948,39	
4.1.			ENCHIMENTO PASSEIOS AVANÇADOS					-	3.242,98	
4.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	26,34	96,88	BDI 1	123,12	3.242,98	RA
4.2.			MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	43.560,43	
4.2.1.	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	958,21	31,32	BDI 1	39,80	38.136,76	RA
4.2.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,37	296,98	BDI 1	377,43	5.423,67	RA
4.3.			CALÇADAS A CONCRETAR COM ARMADURA - PASSAGEM DE VEÍCULOS (C4)					-	13.911,21	
4.3.1.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	715,37	5,66	BDI 1	7,19	5.143,51	RA
4.3.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	23,23	296,98	BDI 1	377,43	8.767,70	RA
4.4.			CALÇADAS A CONCRETAR - (C2, C6 E C7)					-	16.969,25	
4.4.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	44,96	296,98	BDI 1	377,43	16.969,25	RA
4.5.			REVESTIMENTO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA INCLUINDO-SE AS PLACAS PODOTÁTEIS DIRECIONAIS E ALERTA					-	149.264,52	
4.5.1.	Composição	001	REVESTIMENTO DE CALÇADAS COM PLACAS DE CONCRETO EM BAIXO RELEVO E PLACAS DE PISO PODOTÁTIL	M2	2.757,01	42,60	BDI 1	54,14	149.264,52	RA
5.			TRAVESSIAS ELEVADAS					-	43.149,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.034.930-88	Nº SICONV 24768/2017	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FREI FIDÊNCIO FELDMANN	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ-SC	BDI 1 27,09%	BDI 2 27,09%	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 ↓
RUA FREI FIDÊNCIO FELDMANN									585.744,95	
5.1.			PAVIMENTAÇÃO DAS TRAVESSIAS					-	43.149,14	
5.1.1.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	555,33	61,14	BDI 1	77,70	43.149,14	RA
6.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	178.751,79	
6.1.			CAMADA DE 4CMDE CBUQ SOBRE A PISTA					-	178.751,79	
6.1.1.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	4.448,13	1,47	BDI 1	1,87	8.318,00	RA
6.1.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	4.448,13	1,27	BDI 1	1,61	7.161,49	RA
6.1.3.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	177,93	693,72	BDI 1	881,65	156.871,98	RA
6.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	5.337,90	0,66	BDI 1	0,84	4.483,84	RA
6.1.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	177,93	5,17	BDI 1	6,57	1.169,00	RA
6.1.6.	SINAPI	74022/002	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	121,50	BDI 1	154,41	154,41	RA
6.1.7.	SINAPI	74022/005	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN	1,00	96,64	BDI 1	122,82	122,82	RA
6.1.8.	SINAPI	74022/025	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	88,36	BDI 1	112,30	112,30	RA
6.1.9.	SINAPI	74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	38,66	BDI 1	49,13	49,13	RA
6.1.10.	SINAPI	74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00	193,30	BDI 1	245,66	245,66	RA
6.1.11.	SINAPI	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	49,70	BDI 1	63,16	63,16	RA
7.			SINALIZAÇÃO					-	19.574,68	
7.1.			SINALIZAÇÃO					-	19.574,68	
7.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	551,74	20,25	BDI 1	25,74	14.201,79	RA
7.1.2.	Composição	002	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,94	205,47	BDI 1	261,13	2.073,37	RA
7.1.3.	SINAPI	73445	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAIS	M2	336,00	7,73	BDI 1	9,82	3.299,52	RA

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 1.034.930-88	Nº SICONV 24768/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARA DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FREI FIDÊNCIO FELDMANN	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ-SC	BDI 1 27,09%	BDI 2 27,09%	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 FREI FIDÊNCIO FELDMANN									585.744,95
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.

SANTO AMARO DA IMPERATRIZ-SC
Local

segunda-feira, 19 de fevereiro de 2018
Data

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME LEONI DA SILVA
CREA/CAU: 087440-0
ART/RRT: 6526898-0

RECURSO
↓