



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053961/2018	Nº SICONV 867488/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 20,97%	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
REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS									218.631,95	
1.			REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS					-	218.631,95	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.127,17	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	334,73	BDI 1	404,92	1.166,17	RA
1.1.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	100,00	24,48	BDI 1	29,61	2.961,00	RA
1.2.			SERVIÇOS PRÉVIOS - CALÇADAS					-	12.848,49	
1.2.1.	Composição	004	RETIRADA DO MEIO-FIO MECANIZADA	M	171,92	8,96	BDI 1	10,84	1.863,61	RA
1.2.2.	Composição	005	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO E SEUS REVESTIMENTOS COM RETROESCAVADEIRA	M3	11,58	45,16	BDI 1	54,63	632,62	RA
1.2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	72,63	1,29	BDI 1	1,56	113,30	RA
1.2.4.	Composição	006	REMOÇÃO DE LAJOTAS E PAVERS COM RETROESCAVADEIRA	M2	47,29	15,52	BDI 1	18,77	887,63	RA
1.2.5.	Composição	010	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS DE CALÇADAS COM ROMPEDOR	M2	98,11	17,50	BDI 1	21,17	2.076,99	RA
1.2.6.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	29,18	4,10	BDI 1	4,96	144,73	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	58,36	1,15	BDI 1	1,39	81,12	RA
1.2.8.	SINAPI	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	13,00	300,89	BDI 1	363,99	4.731,87	RA
1.2.9.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	3,00	613,67	BDI 1	742,36	2.227,08	RA
1.2.10.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,40	2,22	BDI 1	2,69	6,46	RA
1.2.11.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,72	39,93	BDI 1	48,30	83,08	RA
1.3.			REVESTIMENTO DE CALÇADAS					-	78.845,99	
1.3.1.	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	223,24	34,85	BDI 1	42,16	9.411,80	RA
1.3.2.	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	14,71	320,23	BDI 1	387,38	5.698,36	RA
1.3.3.	SINAPI-I	10916	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	112,67	6,24	BDI 1	7,55	850,66	RA
1.3.4.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,63	191,56	BDI 1	231,73	841,18	RA
1.3.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	64,55	1,49	BDI 1	1,80	116,19	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053961/2018	Nº SICONV 867488/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 20,97%	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
REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS									218.631,95	
1.3.6.	Composição	001	REVESTIMENTO DE CALÇADAS COM PLACAS DE CONCRETO EM BAIXO RELEVO E PLACAS DE PISO PODOTÁTIL	M2	457,27	72,71	BDI 1	87,96	40.221,47	RA
1.3.7.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	47,28	90,24	BDI 1	109,16	5.161,08	RA
1.3.8.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	157,60	59,12	BDI 1	71,52	11.271,55	RA
1.3.9.	Composição	008	ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM	M	39,40	23,37	BDI 1	28,27	1.113,84	RA
1.3.10.	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	24,60	139,79	BDI 1	169,10	4.159,86	RA
1.4.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	116.975,56	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.723,69	1,49	BDI 1	1,80	3.102,64	RA
1.4.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	32,46	4,10	BDI 1	4,96	161,00	CP
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	64,93	1,15	BDI 1	1,39	90,25	CP
1.4.4.	Composição	012	CORTE DE ASFALTO COM CORTADORA POTENCIA 13HP DISCO DIAMANTADO 350MM	M	100,18	14,09	BDI 1	17,04	1.707,07	CP
1.4.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	48,70	11,31	BDI 1	13,68	666,22	CP
1.4.6.	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	162,31	43,34	BDI 1	52,43	8.509,91	CP
1.4.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	32,46	110,32	BDI 1	133,45	4.331,79	CP
1.4.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	162,31	7,16	BDI 1	8,66	1.405,60	RA
1.4.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.723,69	1,88	BDI 1	2,27	3.912,78	RA
1.4.10.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	86,18	868,01	BDI 1	1.050,03	90.491,59	RA
1.4.11.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	2.154,62	0,76	BDI 1	0,92	1.982,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053961/2018	Nº SICONV 867488/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 20,97%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO RUA SILVEIRA DE MATOS									218.631,95	
1.4.12.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	86,18	5,89	BDI 1	7,13	614,46	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	5.834,74	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	79,44	12,88	BDI 1	15,58	1.237,68	RA
1.5.2.	SINAPI	73445	CAIACA O INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	73,67	9,03	BDI 1	10,92	804,48	RA
1.5.3.	Composição	002	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (PARE, VELOCIDADE E TRAVESSIA)	UNIDADE	11,00	285,01	BDI 1	344,78	3.792,58	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.

SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Local
quarta-feira, 13 de novembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME LEONI DA SILVA
CREA/CAU: 87440-0
ART/RRT: 0