



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054057-18	Nº SICONV 867493/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DESANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE R. Augusto Pedro Schmitz	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 27,09%	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\$)	
R. Augusto Pedro Schmitz									305.454,94	
1.			PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO SCHMITZ					-	305.454,94	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.349,32	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	334,66	BDI 1	425,32	1.224,92	RA
1.1.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	40,00	22,12	BDI 1	28,11	1.124,40	RA
1.2.			SERVIÇOS PRÉVIOS					-	23.840,12	
1.2.1.	Composição	004	RETIRADA DO MEIO-FIO MECANIZADA	M	460,30	8,07	BDI 1	10,26	4.722,68	CP
1.2.2.	Composição	005	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO E SEUS REVESTIMENTOS COM RETROESCAVADEIRA	M3	6,60	24,64	BDI 1	31,31	206,65	CP
1.2.3.	Composição	006	REMOÇÃO DE LAJOTAS E PAVERS COM RETROESCAVADEIRA	M2	1.632,18	4,54	BDI 1	5,77	9.417,68	CP
1.2.4.	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 M ³), 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	388,72	7,83	BDI 1	9,95	3.867,76	CP
1.2.5.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M3	546,15	3,76	BDI 1	4,78	2.610,60	CP
1.2.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.638,45	1,45	BDI 1	1,84	3.014,75	CP
1.3.			DRENAGEM					-	4.810,26	
1.3.1.	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	1,10	66,44	BDI 1	84,44	92,88	RA
1.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,03	99,37	BDI 1	126,29	3,79	RA
1.3.3.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	0,41	11,96	BDI 1	15,20	6,23	RA
1.3.4.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	6,00	313,46	BDI 1	398,38	2.390,28	RA
1.3.5.	SINAPI	73799/001	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	6,00	303,86	BDI 1	386,18	2.317,08	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS					-	126.345,26	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054057-18	Nº SICONV 867493/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DESANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE R. Augusto Pedro Schmitz	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 27,09%	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\$)	
R. Augusto Pedro Schmitz									305.454,94	
1.4.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	654,33	32,69	BDI 1	41,55	27.187,41	RA
1.4.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	130,33	18,50	BDI 1	23,51	3.064,06	RA
1.4.3.	Composição	001	REVESTIMENTO DE CALÇADAS COM PLACAS DE CONCRETO EM BAIXO RELEVO E PLACAS DE PISO PODOTÁTIL	M2	654,33	78,16	BDI 1	99,33	64.994,60	RA
1.4.4.	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	479,40	34,48	BDI 1	43,82	21.007,31	RA
1.4.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	13,84	99,37	BDI 1	126,29	1.747,85	RA
1.4.6.	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	13,84	299,99	BDI 1	381,26	5.276,64	RA
1.4.7.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	73,33	32,91	BDI 1	41,83	3.067,39	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	145.190,30	
1.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	223,11	107,89	BDI 1	137,12	30.592,84	RA
1.5.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	223,11	97,24	BDI 1	123,58	27.571,93	RA
1.5.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.487,40	1,65	BDI 1	2,10	3.123,54	RA
1.5.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.487,40	6,28	BDI 1	7,98	11.869,45	RA
1.5.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.462,20	1,45	BDI 1	1,84	8.210,45	RA
1.5.6.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	59,50	5,33	BDI 1	6,77	402,82	RA
1.5.7.	Composição	010	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	M3	59,50	838,67	BDI 1	1.065,87	63.419,27	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054057-18	Nº SICONV 867493/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DESANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE R. Augusto Pedro Schmitz	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 27,09%	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\$)	
R. Augusto Pedro Schmitz									305.454,94	
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	2.919,68	
1.6.1.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	143,82	3,20	BDI 1	4,07	585,35	RA
1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	73,81	23,62	BDI 1	30,02	2.215,78	RA
1.6.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	93,28	BDI 1	118,55	118,55	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, 18 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CAROLINA BRUGGEMANN
CREA/CAU: 120893-4
ART/RRT: 7055891-9