

Nº OPERAÇÃO 2625.0413.508-64/2013	Nº SICONV 2625.0413.508-64	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls')	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA	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\$)	
BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA									953.317,85	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.274,52	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.274,52	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	310,05	BDI 1	394,04	1.182,12	RA
1.1.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	40,00	21,49	BDI 1	27,31	1.092,40	RA
2.			SERVIÇOS PRÉVIOS - CONTRAPARTIDA OBRIGATÓRIA					-	91.804,29	
2.1.			SERVIÇOS PRÉVIOS - CONTRAPARTIDA OBRIGATÓRIA					-	91.804,29	
2.1.1.	Composição	004	RETIRADA DO MEIO-FIO MECANIZADA	M	2.108,41	8,21	BDI 1	10,43	21.990,72	CP
2.1.2.	Composição	005	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO E SEUS REVESTIMENTOS COM RETROESCAVADEIRA	M3	27,43	24,88	BDI 1	31,62	867,34	CP
2.1.3.	Composição	006	REMOÇÃO DE LAJOTAS E PAVERS COM RETROESCAVADEIRA	M2	1.473,76	14,15	BDI 1	17,98	26.498,20	CP
2.1.4.	Composição	010	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS DE CALÇADAS COM ROMPEDOR	M²	1.855,40	8,07	BDI 1	10,26	19.036,40	RA
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), 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	70,09	7,74	BDI 1	9,84	689,69	CP
2.1.6.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	325,06	3,88	BDI 1	4,93	1.602,55	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	975,18	1,09	BDI 1	1,39	1.355,50	CP
2.1.8.	SINAPI	73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	233,64	39,20	BDI 1	49,82	11.639,94	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	46,73	109,65	BDI 1	139,35	6.511,83	CP
2.1.10.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	233,64	5,43	BDI 1	6,90	1.612,12	CP
3.			PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS					-	503.676,78	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS					-	503.676,78	
3.1.1.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.622,41	1,50	BDI 1	1,91	3.098,80	RA
3.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	59,04	100,54	BDI 1	127,78	7.544,13	RA
3.1.3.	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	2.513,25	34,21	BDI 1	43,48	109.276,11	RA
3.1.4.	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	174,47	300,46	BDI 1	381,85	66.621,37	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2625.0413.508-64/2013	Nº SICONV 2625.0413.508-64	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls')	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA	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\$)	
BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA										953.317,85
3.1.5.	Composição	001	REVESTIMENTO DE CALÇADAS COM PLACAS DE CONCRETO EM BAIXO RELEVO E PLACAS DE PISO PODOTÁTIL	M2	5.772,18	43,11	BDI 1	54,79	316.257,74	RA
3.1.6.	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	13,58	50,91	BDI 1	64,70	878,63	RA
4.			TRAVESSIAS ELEVADAS E CANTEIRO CENTRAL					-	268.679,21	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO DAS TRAVESSIAS					-	268.679,21	
4.1.1.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	1.785,23	59,17	BDI 1	75,20	134.249,30	RA
4.1.2.	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	568,80	166,96	BDI 1	212,19	120.693,67	RA
4.1.3.	Composição	008	ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM	M	473,65	21,51	BDI 1	27,34	12.949,59	RA
4.1.4.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	2,00	35,06	BDI 1	44,56	89,12	RA
4.1.5.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	38,58	14,23	BDI 1	18,08	697,53	RA
5.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	12.090,62	
5.1.			CAMADA DE 4CMDE CBUQ SOBRE A PISTA					-	12.090,62	
5.1.1.	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	11,68	718,17	BDI 1	912,72	10.660,57	RA
5.1.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 12/2016	TXKM	292,05	0,72	BDI 1	0,92	268,69	RA
5.1.3.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	11,68	5,63	BDI 1	7,16	83,63	RA
5.1.4.	SINAPI	74022/002	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FULOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	175,17	BDI 1	222,62	222,62	RA
5.1.5.	SINAPI	74022/005	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN	1,00	139,35	BDI 1	177,10	177,10	RA
5.1.6.	SINAPI	74022/025	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	127,40	BDI 1	161,91	161,91	RA
5.1.7.	SINAPI	74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	55,73	BDI 1	70,83	70,83	RA
5.1.8.	SINAPI	74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00	278,70	BDI 1	354,20	354,20	RA
5.1.9.	SINAPI	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	1,00	71,66	BDI 1	91,07	91,07	RA
6.			SINALIZAÇÃO					-	42.140,43	
6.1.			SINALIZAÇÃO					-	42.140,43	
6.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.072,17	23,79	BDI 1	30,23	32.411,70	RA
6.1.2.	Composição	002	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,40	218,24	BDI 1	277,36	2.607,18	RA
6.1.3.	SINAPI	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	703,71	7,96	BDI 1	10,12	7.121,55	RA
7.			ACESSÓRIOS					-	32.652,00	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2625.0413.508-64/2013	Nº SICONV 2625.0413.508-64	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls')	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA	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\$)
BAIRRO CENTRO E SUL DO RIO DE CIMA									953.317,85
7.1.			ACESSÓRIOS					-	32.652,00
7.1.1.	Composição	009	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS	UNIDADE	12,00	2.141,00	BDI 1	2.721,00	32.652,00

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-SC
Local

segunda-feira, 13 de maio de 2019
Data

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