



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA GERAL SÍTIO DE DENTRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 20,73%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									715.952,20	
1.			ESTRADA GERAL SÍTIO DE DENTRO					-	715.952,20	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.876,40	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	314,76	BDI 1	380,01	1.710,05	RA
1.1.2.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	7.592,44	BDI 1	9.166,35	9.166,35	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS					-	393.659,60	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.868,00	1,16	BDI 1	1,40	4.015,20	RA
1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	286,80	182,32	BDI 1	220,11	63.127,55	RA
1.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.183,48	2,02	BDI 1	2,44	7.767,69	RA
1.2.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.868,00	71,23	BDI 1	86,00	246.648,00	RA
1.2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.941,70	2,54	BDI 1	3,07	9.031,02	RA
1.2.6.	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	966,00	54,08	BDI 1	65,29	63.070,14	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	227.816,73	
1.3.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	451,68	6,98	BDI 1	8,43	3.807,66	RA
1.3.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	10,66	261,29	BDI 1	315,46	3.362,80	RA
1.3.3.	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	356,20	17,92	BDI 1	21,63	7.704,61	RA
1.3.4.	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	65,00	83,37	BDI 1	100,65	6.542,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA GERAL SÍTIO DE DENTRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 20,73%	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
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									715.952,20	
1.3.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	53,00	55,44	BDI 1	66,93	3.547,29	RA
1.3.6.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	53,00	45,32	BDI 1	54,71	2.899,63	RA
1.3.7.	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	299,00	301,85	BDI 1	364,42	108.961,58	RA
1.3.8.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	299,00	75,86	BDI 1	91,59	27.385,41	RA
1.3.9.	Composição	GRANF-CL-001	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS DE ATÉ 600MM	UND	1,00	1.712,81	BDI 1	2.067,88	2.067,88	RA
1.3.10.	Composição	GRANF-CL-002	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS DE ATÉ 1000MM	UND	1,00	1.957,51	BDI 1	2.363,30	2.363,30	RA
1.3.11.	Composição	GRANF-CC-001	CAIXA COLETORA TIPO 1 EM TIJOLO MACIÇO - ATÉ D=600MM	UNID	13,00	2.772,32	BDI 1	3.347,02	43.511,26	RA
1.3.12.	Composição	GRANF-CC-002	CAIXA COLETORA TIPO 2 EM TIJOLO MACIÇO	UNID	9,00	1.313,63	BDI 1	1.585,95	14.273,55	RA
1.3.13.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	1.150,92	BDI 1	1.389,51	1.389,51	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	18.835,52	
1.4.1.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	136,00	91,70	BDI 1	110,71	15.056,56	RA
1.4.2.	Composição	GRANF-SIN-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAMETRO PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	389,24	BDI 1	469,93	1.879,72	RA
1.4.3.	Composição	GRANF-SIN-003	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 45X45CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	393,28	BDI 1	474,81	1.899,24	RA
1.5.			PASSEIO					-	64.763,95	
1.5.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	32,74	168,99	BDI 1	204,02	6.679,61	RA
1.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	37,09	727,62	BDI 1	878,46	32.582,08	RA
1.5.3.	Composição	GRANF-PAV-005	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL ALERTA - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	191,20	110,48	BDI 1	133,38	25.502,26	RA

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

Observações:
Os itens com atribuição a São Paulo, condizem com a realidade da região da obra.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA GERAL SÍTIO DE DENTRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 20,73%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									715.952,20

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 março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CRISTIANE FREITAS
CREA/CAU: 109760-3
ART/RRT: 0

RECURSO
←