



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERVIDÃO DAS ORQUÍDEAS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO	BDI 1 20,81%	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									218.242,21	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA SERVIDÃO DAS ORQUÍDEAS					-	218.242,21	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	8.995,43	
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	465,25	BDI 1	562,07	2.529,32	RA
1.1.2.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	340,68	15,71	BDI 1	18,98	6.466,11	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	45.089,12	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	459,59	6,31	BDI 1	7,62	3.502,08	RA
1.2.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,30	270,31	BDI 1	326,56	1.730,77	RA
1.2.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 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	449,57	18,72	BDI 1	22,62	10.169,27	RA
1.2.4.	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_03/2024	M	142,00	71,15	BDI 1	85,96	12.206,32	RA
1.2.5.	Composição	005	CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE FºFº E TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00	2.400,73	BDI 1	2.900,32	11.601,28	RA
1.2.6.	Composição	006	CAIXA COLETORA - TIPO 2 COM GRELHA DE FºFº	UND	3,00	1.622,22	BDI 1	1.959,80	5.879,40	RA
1.3.			ASSENTAMENTO DE MEIOS FIOS					-	24.380,04	
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). AF_01/2024	M	444,00	45,45	BDI 1	54,91	24.380,04	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS					-	98.235,90	
1.4.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.085,00	0,54	BDI 1	0,65	705,25	RA
1.4.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.085,00	74,41	BDI 1	89,89	97.530,65	RA
1.5.			PASSEIOS EM CONCRETO					-	40.249,13	
1.5.1.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	23,78	805,90	BDI 1	973,61	23.152,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERVIDÃO DAS ORQUIDEAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO	BDI 1 20,81%	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									218.242,21	
1.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	14,86	200,30	BDI 1	241,98	3.595,82	RA
1.5.3.	Composição	007	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA TÁTIL DIRECIONAL - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	86,80	126,13	BDI 1	152,38	13.226,58	RA
1.5.4.	Composição	008	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA TÁTIL ALERTA - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,80	126,13	BDI 1	152,38	274,28	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	1.292,59	
1.6.1.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL 25CM DE LADO REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	531,11	BDI 1	641,63	641,63	RA
1.6.2.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO 30X50 LOGRADOURO DUPLA- PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	538,83	BDI 1	650,96	650,96	RA

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
Local
quinta-feira, 15 de maio de 2025
Data

Documento assinado digitalmente
gov.br CRISTIANE FREITAS
Data: 15/05/2025 15:01:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953023-23	Nº SICONV 953023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA LEOPOLDO NOBERTO COELHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA	BDI 1 20,81%	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\$)	
LOTE ÚNICO									149.419,64	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.529,32	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.529,32	
1.1.1.	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	465,25	BDI 1	562,07	2.529,32	CP
2.			TERRAPLENAGEM					-	40.072,22	
2.1.			GALERIAS E TUBULAÇÕES					-	40.072,22	
2.1.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	214,50	7,59	BDI 1	9,17	1.966,97	RP
2.1.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	16,10	270,31	BDI 1	326,56	5.257,62	RP
2.1.3.	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_03/2024	M	143,00	89,30	BDI 1	107,88	15.426,84	RA
2.1.4.	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_03/2024	M	18,00	71,15	BDI 1	85,96	1.547,28	RA
2.1.5.	COMPOSIÇÃO	006	CAIXA COLETORA - COM GRELHA DE FºFº	UND	4,00	1.622,22	BDI 1	1.959,80	7.839,20	RA
2.1.6.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	555,27	BDI 1	670,82	670,82	RA
2.1.7.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	184,16	12,93	BDI 1	15,62	2.876,58	RP
2.1.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,34	2,18	BDI 1	2,63	79,79	RP
2.1.9.	SINAPI	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	72,00	50,67	BDI 1	61,21	4.407,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953023-23	Nº SICONV 953023	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento RUA LEOPOLDO NOBERTO COELHO			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote LOTE ÚNICO	Município / UF MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA	BDI 1 20,81%	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\$)	
LOTE ÚNICO									149.419,64	
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	104.693,98	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO					-	79.626,96	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	923,49	2,16	BDI 1	2,61	2.410,31	RA
3.1.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	707,52	74,41	BDI 1	89,89	63.598,97	RP
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). AF_01/2024	M	248,00	45,45	BDI 1	54,91	13.617,68	RP
3.2.			CALAÇADAS EM CONCRETO SIMPLES COM PISO TÁTIL, GARAGENS EM CONCRETO ARMADO COM EXTENSÃO DE 3,00 METROS, LASTRO = 4,00CM - CALÇADA = 6,00CM					-	25.067,02	
3.2.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,22	200,30	BDI 1	241,98	1.747,10	RA
3.2.2.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	8,90	805,90	BDI 1	973,61	8.665,13	RA
3.2.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	32,17	84,91	BDI 1	102,58	3.300,00	RA
3.2.4.	SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	295,00	11,68	BDI 1	14,11	4.162,45	RA
3.2.5.	COMPOSIÇÃO	007	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA TÁTIL DIRECIONAL - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	46,00	126,13	BDI 1	152,38	7.009,48	RA
3.2.6.	COMPOSIÇÃO	008	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA TÁTIL ALERTA - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,20	126,13	BDI 1	152,38	182,86	RA
4.			SINALIZAÇÃO					-	2.124,12	
4.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	2.124,12	
4.1.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	376,00	1,78	BDI 1	2,15	808,40	RP
4.1.2.	COMPOSIÇÃO	009	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR 50CM LADO - ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	618,46	BDI 1	747,16	747,16	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 953023-23	Nº SICONV 953023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA LEOPOLDO NOBERTO COELHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA	BDI 1 20,81%	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\$)	
LOTE ÚNICO									149.419,64	
4.1.3.	COMPOSIÇÃO	010	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO - D=50CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	470,62	BDI 1	568,56	568,56	RA

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.

MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ/SC
Local
segunda-feira, 23 de junho de 2025
Data

NATHAN RICARDO
LUIZ:09850720913
Responsável Técnico
Nome: NATHAN RICARDO LUIZ
CREA/CAU: CREA/SC - 174738-0
ART/RRT: 0

Assinado de forma digital por NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=48915650000193, ou=videoconferencia, cn=NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913
Serial: 2025.06.23 09:49:21 -03'00'