CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA LEONARDO EYNG**					**-**	**129.607,45**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**3.697,98**	
1.1.1.	Composição	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL RUA LEONARDO EYNG	VB	1,00	3.091,96	BDI 1	3.697,98	3.697,98	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.569,49**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,71	BDI 1	562,97	1.688,91	RA
1.2.2.	Composição	COMP_07	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLANAGEM	M2	486,51	1,51	BDI 1	1,81	880,58	RA
1.3.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**6.477,54**	
1.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	207,88	12,14	BDI 1	14,52	3.018,42	RA
1.3.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	207,88	13,91	BDI 1	16,64	3.459,12	RA
1.4.			**DRENAGEM**					**-**	**36.525,74**	
1.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	93,12	11,60	BDI 1	13,87	1.291,57	RA
1.4.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	7,76	326,63	BDI 1	390,65	3.031,44	RA
1.4.3.	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	97,00	76,04	BDI 1	90,94	8.821,18	RA
1.4.4.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	46,94	153,01	BDI 1	183,00	8.590,02	RA
1.4.5.	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	31,56	14,92	BDI 1	17,84	563,03	RA
1.4.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	447,48	2,39	BDI 1	2,86	1.279,79	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
1.4.7.	Composição	COMP_02	ESCAVAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DA ENTRADA DE ESGOTO/DRENAGEM DAS RESIDÊNCIAS - INCLUSO MATERIAL	UND	3,00	284,52	BDI 1	340,29	1.020,87	RA
1.4.8.	Composição	COMP_03	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE DN40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO	UND	4,00	1.088,29	BDI 1	1.301,59	5.206,36	RA
1.4.9.	Composição	COMP_04	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE DN40 - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	4,00	1.404,99	BDI 1	1.680,37	6.721,48	RA
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**77.018,78**	
1.5.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	486,51	0,66	BDI 1	0,79	384,34	RA
1.5.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	72,97	177,82	BDI 1	212,67	15.518,53	RA
1.5.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	656,73	2,03	BDI 1	2,43	1.595,85	RA
1.5.4.	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). AF_01/2024	M	124,00	48,59	BDI 1	58,11	7.205,64	RA
1.5.5.	Composição	COMP_09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM -COM CAMADA DE 7CM DE PÓ DE PEDRA E 2CM DE REJUNTE COM AREIA MÉDIA	M2	486,51	89,91	BDI 1	107,53	52.314,42	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**3.317,92**	
1.6.1.	Composição	COMP_10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTÊNCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	4,00	541,81	BDI 1	648,00	2.592,00	RA
1.6.2.	Composição	COMP_22	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	1,00	606,96	BDI 1	725,92	725,92	RA
2.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTÔNIO SILVANO DOS SANTOS**					**-**	**210.699,50**	
2.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**5.662,34**	
2.1.1.	Composição	COMP_24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL RUA ANTÔNIO SILVANO DOS SANTOS	VB	1,00	4.734,40	BDI 1	5.662,34	5.662,34	RA
2.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**3.323,81**	
2.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,71	BDI 1	562,97	1.688,91	RA
2.2.2.	Composição	COMP_07	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLANAGEM	M2	903,26	1,51	BDI 1	1,81	1.634,90	RA
2.3.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**6.235,74**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
2.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	200,12	12,14	BDI 1	14,52	2.905,74	RA
2.3.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	200,12	13,91	BDI 1	16,64	3.330,00	RA
2.4.			**DRENAGEM**					**-**	**48.361,26**	
2.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	153,60	11,60	BDI 1	13,87	2.130,43	RA
2.4.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	12,80	326,63	BDI 1	390,65	5.000,32	RA
2.4.3.	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	160,00	95,77	BDI 1	114,54	18.326,40	RA
2.4.4.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	60,35	153,01	BDI 1	183,00	11.044,05	RA
2.4.5.	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	60,35	14,92	BDI 1	17,84	1.076,64	RA
2.4.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	417,99	2,39	BDI 1	2,86	1.195,45	RA
2.4.7.	Composição	COMP_02	ESCAVAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DA ENTRADA DE ESGOTO/DRENAGEM DAS RESIDÊNCIAS - INCLUSO MATERIAL	UND	3,00	284,52	BDI 1	340,29	1.020,87	RA
2.4.8.	Composição	COMP_03	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE DN40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO	UND	4,00	1.088,29	BDI 1	1.301,59	5.206,36	RA
2.4.9.	Composição	COMP_04	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE DN40 - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	2,00	1.404,99	BDI 1	1.680,37	3.360,74	RA
2.5.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**143.072,51**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
2.5.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,00	22,94	BDI 1	27,44	960,40	RA
2.5.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,30	134,44	BDI 1	160,79	48,24	RA
2.5.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	903,26	0,66	BDI 1	0,79	713,58	RA
2.5.4.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	135,48	177,82	BDI 1	212,67	28.812,53	RA
2.5.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.463,28	2,03	BDI 1	2,43	3.555,77	RA
2.5.6.	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). AF_01/2024	M	204,00	48,59	BDI 1	58,11	11.854,44	RA
2.5.7.	Composição	COMP_09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM -COM CAMADA DE 7CM DE PÓ DE PEDRA E 2CM DE REJUNTE COM AREIA MÉDIA	M2	903,26	89,91	BDI 1	107,53	97.127,55	RA
2.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**4.043,84**	
2.6.1.	Composição	COMP_10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTÊNCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	4,00	541,81	BDI 1	648,00	2.592,00	RA
2.6.2.	Composição	COMP_22	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	2,00	606,96	BDI 1	725,92	1.451,84	RA
3.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA VEREADOR PEDRO MARQUEZ**					**-**	**125.122,12**	
3.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**2.855,95**	
3.1.1.	Composição	COMP_25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL RUA VEREADOR PEDRO MARQUEZ	VB	1,00	2.387,92	BDI 1	2.855,95	2.855,95	RA
3.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.870,26**	
3.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,71	BDI 1	562,97	1.688,91	RA
3.2.2.	Composição	COMP_07	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLANAGEM	M2	652,68	1,51	BDI 1	1,81	1.181,35	RA
3.3.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**2.068,40**	
3.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	66,38	12,14	BDI 1	14,52	963,84	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
3.3.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	66,38	13,91	BDI 1	16,64	1.104,56	RA
3.4.			**DRENAGEM**					**-**	**12.532,16**	
3.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,24	11,60	BDI 1	13,87	252,99	RA
3.4.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	1,52	326,63	BDI 1	390,65	593,79	RA
3.4.3.	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	19,00	95,77	BDI 1	114,54	2.176,26	RA
3.4.4.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	14,33	153,01	BDI 1	183,00	2.622,39	RA
3.4.5.	Composição	COMP_03	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE DN40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO	UND	4,00	1.088,29	BDI 1	1.301,59	5.206,36	RA
3.4.6.	Composição	COMP_04	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE DN40 - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	1.404,99	BDI 1	1.680,37	1.680,37	RA
3.5.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**102.851,35**	
3.5.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	652,68	0,66	BDI 1	0,79	515,62	RA
3.5.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	97,92	177,82	BDI 1	212,67	20.824,65	RA
3.5.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	979,20	2,03	BDI 1	2,43	2.379,46	RA
3.5.4.	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). AF_01/2024	M	154,00	48,59	BDI 1	58,11	8.948,94	RA
3.5.5.	Composição	COMP_09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM -COM CAMADA DE 7CM DE PÓ DE PEDRA E 2CM DE REJUNTE COM AREIA MÉDIA	M2	652,68	89,91	BDI 1	107,53	70.182,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
3.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**1.944,00**	
3.6.1.	Composição	COMP_10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTÊNCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	3,00	541,81	BDI 1	648,00	1.944,00	RA
4.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA VILMAR CORREA**					**-**	**122.654,51**	
4.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**3.101,90**	
4.1.1.	Composição	COMP_27	ADMINISTRAÇÃO LOCAL RUA VILMAR CORREA	VB	1,00	2.593,56	BDI 1	3.101,90	3.101,90	RA
4.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.749,21**	
4.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,71	BDI 1	562,97	1.688,91	RA
4.2.2.	Composição	COMP_07	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLANAGEM	M2	585,80	1,51	BDI 1	1,81	1.060,30	RA
4.3.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**6.088,70**	
4.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	202,95	12,14	BDI 1	14,52	2.946,83	RA
4.3.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	23,77	13,91	BDI 1	16,64	395,53	RA
4.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	960,26	2,39	BDI 1	2,86	2.746,34	RA
4.4.			**DRENAGEM**					**-**	**9.735,08**	
4.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	9,60	11,60	BDI 1	13,87	133,15	RA
4.4.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,80	326,63	BDI 1	390,65	312,52	RA
4.4.3.	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	10,00	76,04	BDI 1	90,94	909,40	RA
4.4.4.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	8,16	153,01	BDI 1	183,00	1.493,28	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
4.4.5.	Composição	COMP_03	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE DN40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO	UND	4,00	1.088,29	BDI 1	1.301,59	5.206,36	RA
4.4.6.	Composição	COMP_04	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE DN40 - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	1.404,99	BDI 1	1.680,37	1.680,37	RA
4.5.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**99.035,62**	
4.5.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	585,80	0,66	BDI 1	0,79	462,78	RA
4.5.2.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	117,16	175,97	BDI 1	210,46	24.657,49	RA
4.5.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.171,60	2,03	BDI 1	2,43	2.846,99	RA
4.5.4.	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). AF_01/2024	M	139,00	48,59	BDI 1	58,11	8.077,29	RA
4.5.5.	Composição	COMP_09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM -COM CAMADA DE 7CM DE PÓ DE PEDRA E 2CM DE REJUNTE COM AREIA MÉDIA	M2	585,80	89,91	BDI 1	107,53	62.991,07	RA
4.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**1.944,00**	
4.6.1.	Composição	COMP_10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTÊNCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	3,00	541,81	BDI 1	648,00	1.944,00	RA
5.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA VEREADOR ARNITO KOERICH**					**-**	**373.702,93**	
5.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**8.767,82**	
5.1.1.	Composição	COMP_26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL RUA VEREADOR ARNITO KOERICH	VB	1,00	7.330,95	BDI 1	8.767,82	8.767,82	RA
5.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**4.010,31**	
5.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,71	BDI 1	562,97	1.688,91	RA
5.2.2.	Composição	COMP_07	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLANAGEM	M2	1.282,54	1,51	BDI 1	1,81	2.321,40	RA
5.3.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**6.254,21**	
5.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	165,19	12,14	BDI 1	14,52	2.398,56	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
5.3.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	231,71	13,91	BDI 1	16,64	3.855,65	RA
5.4.			**DRENAGEM**					**-**	**135.539,05**	
5.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	319,68	11,60	BDI 1	13,87	4.433,96	RA
5.4.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	26,64	326,63	BDI 1	390,65	10.406,92	RA
5.4.3.	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	333,00	95,77	BDI 1	114,54	38.141,82	RA
5.4.4.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	251,22	153,01	BDI 1	183,00	45.973,26	RA
5.4.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.094,38	2,39	BDI 1	2,86	5.989,93	RA
5.4.6.	Composição	COMP_03	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE DN40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO	UND	12,00	1.088,29	BDI 1	1.301,59	15.619,08	RA
5.4.7.	Composição	COMP_04	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE DN40 - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	6,00	1.404,99	BDI 1	1.680,37	10.082,22	RA
5.4.8.	Composição	COMP_14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE DN 40CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	2,00	2.045,09	BDI 1	2.445,93	4.891,86	RA
5.5.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**214.439,70**	
5.5.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.282,54	0,66	BDI 1	0,79	1.013,21	RA
5.5.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	192,38	177,82	BDI 1	212,67	40.913,45	RA
5.5.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.923,81	2,03	BDI 1	2,43	4.674,86	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
.	.	Pavimentação da Servidão Vereador Antônio Tito Schmidt	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	02-26 (N DES.)	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	Ituporanga	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver. Arnito Koerich, Vilmar Correa e Ver. Pedro									**961.786,51**	
5.5.4.	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). AF_01/2024	M	515,00	48,59	BDI 1	58,11	29.926,65	RA
5.5.5.	Composição	COMP_09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM -COM CAMADA DE 7CM DE PÓ DE PEDRA E 2CM DE REJUNTE COM AREIA MÉDIA	M2	1.282,54	89,91	BDI 1	107,53	137.911,53	RA
5.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**4.691,84**	
5.6.1.	Composição	COMP_10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTÊNCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	5,00	541,81	BDI 1	648,00	3.240,00	RA
5.6.2.	Composição	COMP_22	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UND	2,00	606,96	BDI 1	725,92	1.451,84	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.

Ituporanga
Local

quinta-feira, 23 de abril de 2026
Data

gov.br
Documento assinado digitalmente
EVA SCHEILA MARIANI ESSER
Data: 04/05/2026 15:07:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: Eva Scheila Mariani Esser
CREA/CAU: 146919-8
ART/RRT: 0