CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	Pavimentação das Ruas Leonardo Eyng, Antônio Silvano dos Santos, Ver.	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: 12/05/2026 12:52:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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