CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	904033	PREF	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-21 (N DES.)	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no	PASSO DE TORRES	20,73%	#N/D	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de Torres/SC									**611.424,92**
1.			**PAV. DE ACESSO E VER. DA ORLA DA LAGOA DA TAPERA**					**-**	**611.424,92**
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**25.949,34**
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	21.493,70	BDI 1	25.949,34	25.949,34
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**7.741,76**
1.2.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 x 1,20M	M2	2,88	225,00	BDI 1	271,64	782,32
1.2.0.2.	Composição	16	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO PROVISÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM MADEIRA COMPENSADA SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM	M2	4,00	1.441,12	BDI 1	1.739,86	6.959,44
1.3.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**2.304,33**
1.3.0.1.	SICRO	5502167	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	300,72	4,33	BDI 1	5,23	1.572,77
1.3.0.2.	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% Do PROCTOR NORMAL	M3	117,67	3,45	BDI 1	4,17	490,68
1.3.0.3.	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	159,52	1,25	BDI 1	1,51	240,88
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E VENIDA DE ACESSO**					**-**	**231.171,71**
1.4.0.1.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.565,50	0,78	BDI 1	0,94	2.411,57
1.4.0.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	327,65	57,88	BDI 1	69,88	22.896,18
1.4.0.3.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	30,51	61,95	BDI 1	74,79	2.281,84
1.4.0.4.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.932,25	59,27	BDI 1	71,56	138.271,81
1.4.0.5.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	277,09	63,38	BDI 1	76,52	21.202,93
1.4.0.6.	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	826,00	42,76	BDI 1	51,62	42.638,12
1.4.0.7.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	26,00	46,81	BDI 1	56,51	1.469,26
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS E PLANTIO DE GRAMA NO CANTEIRO CENTRAL**					**-**	**114.335,73**
1.5.0.1.	SICRO	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	208,60	5,90	BDI 1	7,12	1.485,23

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	904033	PREF	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-21 (N DES.)	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no	PASSO DE TORRES	20,73%	#N/D	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de Torres/SC									**611.424,92**
1.5.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	697,89	58,24	BDI 1	70,31	49.068,65
1.5.0.3.	Composição	06	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30, PARA TRAVAMENTO DE CALÇADAS EM PAVER	M	595,00	37,50	BDI 1	45,27	26.935,65
1.5.0.4.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PAVER TÁTIL 20X20X6cm COR VERMELHA	M2	218,88	122,62	BDI 1	148,04	32.403,00
1.5.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	329,37	11,17	BDI 1	13,49	4.443,20
1.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**158.796,41**
1.6.1.			**RAMAL DE ENTRADA / MEDIÇÃO**					**-**	**8.422,14**
1.6.1.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	79,06	BDI 1	95,45	477,25
1.6.1.2.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	25,00	54,80	BDI 1	66,16	1.654,00
1.6.1.3.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	15,94	BDI 1	19,24	76,96
1.6.1.4.	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,60	BDI 1	23,66	94,64
1.6.1.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	15,65	BDI 1	18,89	75,56
1.6.1.6.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,25	BDI 1	122,24	122,24
1.6.1.7.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	17,60	BDI 1	21,25	318,75
1.6.1.8.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	16,71	BDI 1	20,17	302,55
1.6.1.9.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	16,21	BDI 1	19,57	78,28
1.6.1.10.	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	12,53	BDI 1	15,13	121,04
1.6.1.11.	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,19	BDI 1	13,51	54,04
1.6.1.12.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	708,84	BDI 1	855,78	855,78

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	904033	PREF	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-21 (N DES.)	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no	PASSO DE TORRES	20,73%	#N/D	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de Torres/SC									**611.424,92**
1.6.1.13.	SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) COM LENTE	UN	1,00	195,92	BDI 1	236,53	236,53
1.6.1.14.	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	117,51	BDI 1	141,87	851,22
1.6.1.15.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00	34,76	BDI 1	41,97	41,97
1.6.1.16.	Cotação	01	TAMPA DE ARO DE FERRO FUNDIDO ENERGIA. PADRÃO COPERATIVA - TAMANHO 70X46cm - 125KN - NBR 10160	UN	1,00	672,66	BDI 1	812,10	812,10
1.6.1.17.	SINAPI-I	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	156,29	BDI 1	188,69	566,07
1.6.1.18.	SINAPI-I	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	6,00	40,80	BDI 1	49,26	295,56
1.6.1.19.	SINAPI-I	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,51	BDI 1	1,82	3,64
1.6.1.20.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	0,76	BDI 1	0,92	2,76
1.6.1.21.	SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,72	BDI 1	2,08	4,16
1.6.1.22.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	1,02	BDI 1	1,23	3,69
1.6.1.23.	SINAPI-I	1050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	3,86	BDI 1	4,66	4,66
1.6.1.24.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	358,71	BDI 1	433,07	433,07
1.6.1.25.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	70,19	BDI 1	84,74	254,22
1.6.1.26.	SINAPI-I	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	6,00	40,80	BDI 1	49,26	295,56
1.6.1.27.	SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	5,00	32,96	BDI 1	39,79	198,95
1.6.1.28.	Cotação	06	TIMER DIGITAL TRILHO	UN	1,00	154,80	BDI 1	186,89	186,89
1.6.2.			**REDE ENTERRADA**					**-**	**52.914,60**
1.6.2.1.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.850,00	11,24	BDI 1	13,57	25.104,50
1.6.2.2.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	370,00	13,80	BDI 1	16,66	6.164,20
1.6.2.3.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	0,80	81,80	BDI 1	98,76	79,01
1.6.2.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	133,20	77,69	BDI 1	93,80	12.494,16

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	904033	PREF	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-21 (N DES.)	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no	PASSO DE TORRES	20,73%	#N/D	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de Torres/SC									**611.424,92**
1.6.2.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	128,17	47,10	BDI 1	56,86	7.287,75
1.6.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,33	382,42	BDI 1	461,70	614,06
1.6.2.7.	SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,00	30,50	BDI 1	36,82	36,82
1.6.2.8.	SINAPI-I	2668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	50,00	8,18	BDI 1	9,88	494,00
1.6.2.9.	ORSE	10422	FITA DE ADVERTÊNCIA DE REDE ELÉTRICA ENTERRADA - FORNECIMENTO	M	370,00	1,43	BDI 1	1,73	640,10
1.6.3.			**POSTES E LUMINÁRIAS**					**-**	**97.459,67**
1.6.3.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,00	79,06	BDI 1	95,45	2.290,80
1.6.3.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00	5,96	BDI 1	7,20	2.736,00
1.6.3.3.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	24,67	BDI 1	29,78	119,12
1.6.3.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	41,00	35,08	BDI 1	42,35	1.736,35
1.6.3.5.	COMPOSIÇÃO	17	FIXAÇÃO DE POSTES COM UTLIZAÇÃO DE TUDO DE CONCRETO SIMPLES 500 MM	UNID	24,00	94,88	BDI 1	114,55	2.749,20
1.6.3.6.	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	23,00	516,28	BDI 1	623,30	14.335,90
1.6.3.7.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	282,52	BDI 1	341,09	6.139,62
1.6.3.8.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	0,70	81,80	BDI 1	98,76	69,13
1.6.3.9.	Composição	07	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA, DIAMETRO DE 030M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	25,00	109,35	BDI 1	132,02	3.300,50
1.6.3.10.	SINAPI-I	11863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	84,00	5,40	BDI 1	6,52	547,68
1.6.3.11.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	16,52	BDI 1	19,94	39,88
1.6.3.12.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	160,00	2,25	BDI 1	2,72	435,20
1.6.3.13.	SINAPI-I	12343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	26,00	8,18	BDI 1	9,88	256,88
1.6.3.14.	SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	24,00	32,96	BDI 1	39,79	954,96
1.6.3.15.	Cotação	02	PROJETOR LED 150W ÂNGULO 120° TCC 4000K	UNID.	8,00	279,00	BDI 1	336,84	2.694,72
1.6.3.16.	CPOS	4111450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	19,00	98,39	BDI 1	118,79	2.257,01

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	904033	PREF	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-21 (N DES.)	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no	PASSO DE TORRES	20,73%	#N/D	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de Torres/SC									**611.424,92**
1.6.3.17.	CPOS	4111440	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	3,00	92,91	BDI 1	112,17	336,51
1.6.3.18.	Composição	08	POSTE TELECÔNICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, ALTURA LIVRE DE 7 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	13,00	1.855,28	BDI 1	2.239,88	29.118,44
1.6.3.19.	Composição	09	POSTE TELECÔNICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, ALTURA LIVRE DE 5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	9,00	1.315,44	BDI 1	1.588,13	14.293,17
1.6.3.20.	Composição	10	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLAGELADO, H = 9 M (ALTURA LIVRE DE 8 M), DIAMETRO INFERIOR = 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	2.952,41	BDI 1	3.564,44	7.128,88
1.6.3.21.	SBC-FPOLIS	78032	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	25,00	66,51	BDI 1	80,30	2.007,50
1.6.3.22.	Composição	12	BASE UNIPOLAR PARA FUSIVEL NH1, CORRENTE NOMINAL DE 250 A, SEM CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	26,00	124,63	BDI 1	150,47	3.912,22
1.7.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**					**-**	**9.494,09**
1.7.0.1.	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	32,00	66,77	BDI 1	80,61	2.579,52
1.7.0.2.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	266,67	BDI 1	321,95	643,90
1.7.0.3.	SICRO	5213570	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 0,50 x 0,70 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+I	M2	0,70	337,90	BDI 1	407,95	285,57
1.7.0.4.	Composição	11	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA E MICROESFERA DE VIDRO	M2	10,44	19,18	BDI 1	23,16	241,79
1.7.0.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	74,25	BDI 1	89,64	179,28
1.7.0.6.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	266,67	BDI 1	321,95	321,95
1.7.0.7.	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI (PARE)	UNID	3,00	195,55	BDI 1	236,09	708,27
1.7.0.8.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	266,67	BDI 1	321,95	965,85
1.7.0.9.	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI	UNID	6,00	195,55	BDI 1	236,09	1.416,54
1.7.0.10.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DIVERSAS	UNID	6,00	297,00	BDI 1	358,57	2.151,42
1.8.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**61.631,55**

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	904033	PREF	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-21 (N DES.)	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no	PASSO DE TORRES	20,73%	#N/D	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de Torres/SC									**611.424,92**
1.8.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	329,35	5,97	BDI 1	7,21	2.374,61
1.8.0.2.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	12,88	81,80	BDI 1	98,76	1.272,03
1.8.0.3.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	54,00	73,44	BDI 1	88,66	4.787,64
1.8.0.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	54,00	34,41	BDI 1	41,54	2.243,16
1.8.0.5.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	185,00	90,96	BDI 1	109,82	20.316,70
1.8.0.6.	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	185,00	44,19	BDI 1	53,35	9.869,75
1.8.0.7.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	273,41	13,68	BDI 1	16,52	4.516,73
1.8.0.8.	Composição	02	BOCA DE LOCO SIMPLES 120X120	UNID	10,00	747,77	BDI 1	902,78	9.027,80
1.8.0.9.	Composição	04	BOCA DE LOBO DUPLA COM TAMPA EM CONCRETO	UNID	3,00	1.898,29	BDI 1	2.291,81	6.875,43
1.8.0.10.	SICRO	804061	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID	1,00	288,00	BDI 1	347,70	347,70

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.

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	**Nº SICONV**	**PROPONENTE / TOMADOR**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
0	904033	PREF	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (N DES.)	Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no	PASSO DE TORRES	20,73%	#N/D	0,00%

Item	**Fonte**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Custo Unitário (sem BDI) (R$)**	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**
Pavimentação de acesso e revitalização da orla da Lagoa da Tapera no município de Passo de Torres/SC									**611.424,92**
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

PASSO DE TORRES
Local

quarta-feira, 24 de novembro de 2021
Data

VALMIR AUGUSTO RODRIGUES:38311550034
Assinado de forma digital por VALMIR AUGUSTO RODRIGUES:38311550034
Dados: 2026.09.09 10:20:34 -03'00'

ALAERCIO ZANONI:63550660987
Assinado de forma digital por ALAERCIO ZANONI:63550660987
Dados: 2021.11.24 08:25:22 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: ALAERCIO ZANONI
CREA/CAU: 135481-9-SC
ART/RRT: 7669005-8