



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075393-73	Nº SICONV 912686	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSO A PRAIA DO SOL - TRECHO 01			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 15,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)									2.554.852,76	
1.			ACESSO A PRAIA DO SOL - TRECHO 01					-	2.554.852,76	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	125.602,24	
1.1.1.	Composição	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VB	1,00	101.104,60	BDI 1	125.602,24	125.602,24	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.759,64	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	314,76	BDI 1	391,03	1.759,64	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	9.354,52	
1.3.1.	Composição	CP-14	CANTEIRO DE OBRAS (ALMOXARIFADO E BANHEIRO QUÍMICO)	VB	1,00	7.530,00	BDI 1	9.354,52	9.354,52	RA
1.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	5.497,70	
1.4.1.	Composição	CP-06	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	2.212,71	BDI 1	2.748,85	2.748,85	RA
1.4.2.	Composição	CP-07	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	2.212,71	BDI 1	2.748,85	2.748,85	RA
1.5.			TERRAPLENAGEM					-	64.837,58	
1.5.1.	SICRO	5501904	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.852,75	9,75	BDI 1	12,11	34.546,80	RA
1.5.2.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	589,74	4,80	BDI 1	5,96	3.514,85	RA
1.5.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	39.376,37	0,55	BDI 1	0,68	26.775,93	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	172.182,31	
1.6.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	800,94	6,90	BDI 1	8,57	6.864,06	RA
1.6.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.825,12	0,55	BDI 1	0,68	1.921,08	RA
1.6.3.	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	162,00	43,64	BDI 1	54,21	8.782,02	RA
1.6.4.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	162,00	45,85	BDI 1	56,96	9.227,52	RA
1.6.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	628,00	56,01	BDI 1	69,58	43.696,24	RA
1.6.6.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	628,00	50,59	BDI 1	62,85	39.469,80	RA
1.6.7.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	69,00	68,19	BDI 1	84,71	5.844,99	RA
1.6.8.	SINAPI-I	7792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	69,00	71,75	BDI 1	89,14	6.150,66	RA
1.6.9.	SICRO	0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30,00	402,46	BDI 1	499,98	14.999,40	RA
1.6.10.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	79,98	140,95	BDI 1	175,10	14.004,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075393-73	Nº SICONV 912686	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSO A PRAIA DO SOL - TRECHO 01			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 15,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)									2.554.852,76	
1.6.11.	SICRO	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	797,32	8,14	BDI 1	10,11	8.060,91	RA
1.6.12.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	638,58	16,59	BDI 1	20,61	13.161,13	RA
1.7.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	247.136,29	
1.7.1.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	714,71	BDI 1	887,88	3.551,52	RA
1.7.2.	Composição	CP-03	CAIXA COLETORA E CONDUTORA DE PAREDES EM BLOCO ESTRUTURAL, GRELHA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA DE CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO MAGRO E BRITA, DIMENSÕES 1,10x1,1x1,28m	UN	40,00	1.351,54	BDI 1	1.679,02	67.160,80	RA
1.7.3.	SICRO	2003571	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	248,76	183,60	BDI 1	228,09	56.739,67	RA
1.7.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.501,34	0,55	BDI 1	0,68	6.460,91	RA
1.7.5.	Composição	CP-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12x10x30CM	M	1.684,12	54,12	BDI 1	67,23	113.223,39	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.382.466,72	
1.8.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	9.435,93	1,12	BDI 1	1,39	13.115,94	RA
1.8.2.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	1.375,33	178,83	BDI 1	222,16	305.543,31	RA
1.8.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	51.932,51	0,55	BDI 1	0,68	35.314,11	RA
1.8.4.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	1.562,27	211,60	BDI 1	262,87	410.673,91	RA
1.8.5.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	66.365,21	0,55	BDI 1	0,68	45.128,34	RA
1.8.6.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	8.456,73	0,36	BDI 1	0,45	3.805,53	RA
1.8.7.	Composição	CP-08	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	10,15	4.702,87	BDI 3	5.408,30	54.894,25	RA
1.8.8.	Composição	CP-11	TRANSPORTE + PEDÁGIO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	10,15	240,29	BDI 3	276,33	2.804,75	RA
1.8.9.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	8.456,73	0,27	BDI 1	0,34	2.875,29	RA
1.8.10.	Composição	CP-09	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	4,23	3.207,46	BDI 3	3.688,58	15.602,69	RA
1.8.11.	Composição	CP-12	TRANSPORTE + PEDÁGIO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	4,23	264,97	BDI 3	304,72	1.288,97	RA
1.8.12.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1.014,81	193,26	BDI 1	240,09	243.645,73	RA
1.8.13.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	23.949,46	0,55	BDI 1	0,68	16.285,63	RA
1.8.14.	Composição	CP-10	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	52,77	3.550,87	BDI 3	4.083,50	215.486,30	RA
1.8.15.	Composição	CP-13	TRANSPORTE + PEDÁGIO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	52,77	263,69	BDI 3	303,24	16.001,97	RA
1.9.			PASSEIO PÚBLICO ACESSÍVEL					-	442.511,08	
1.9.1.	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	3.401,49	5,17	BDI 1	6,42	21.837,57	RA
1.9.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.721,19	73,87	BDI 1	91,77	249.723,61	RA
1.9.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	680,30	80,90	BDI 1	100,50	68.370,15	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075393-73	Nº SICONV 912686	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSO A PRAIA DO SOL - TRECHO 01			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 15,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)									2.554.852,76	
1.9.4.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	1.684,12	49,03	BDI 1	60,91	102.579,75	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	65.871,97	
1.10.1.	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	1.010,61	18,94	BDI 1	23,53	23.779,65	RA
1.10.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	12,00	50,44	BDI 1	62,66	751,92	RA
1.10.3.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	362,00	91,93	BDI 1	114,20	41.340,40	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	37.632,71	
1.11.1.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7,00	422,74	BDI 1	525,17	3.676,19	RA
1.11.2.	SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	7,00	418,98	BDI 1	520,50	3.643,50	RA
1.11.3.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	422,81	BDI 1	525,26	4.202,08	RA
1.11.4.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	8,00	478,73	BDI 1	594,73	4.757,84	RA
1.11.5.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	422,77	BDI 1	525,21	6.302,52	RA
1.11.6.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	12,00	478,73	BDI 1	594,73	7.136,76	RA
1.11.7.	SICRO	5213498	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	un	1,00	964,45	BDI 1	1.198,14	1.198,14	RA
1.11.8.	SICRO	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	1,00	1.105,04	BDI 1	1.372,79	1.372,79	RA
1.11.9.	Composição	CP-05	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 30x60cm (DUPLA NO MESMO SUPORTE), EM CHAPA GALVANIZADA, COM SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO A FOGO	UN	7,00	614,40	BDI 1	763,27	5.342,89	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075393-73	Nº SICONV 912686	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSO A PRAIA DO SOL - TRECHO 01			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 15,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 01 (ESTACAS 0+0,000 a 0+40,000)									2.554.852,76

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.

LAGUNA-SC

Local

quinta-feira, 26 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Norton dos Santos Filho

CREA/CAU: 139329-8

ART/RRT: 8994247-8

RECURSO

↓