



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO COBERTA PARA PEDESTRES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA									451.126,52
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	6.149,36
1.1.			INFORMAÇÕES E PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					-	6.149,36
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	315,68	1.420,56
1.1.2.	SINAPI	PMLM_05	(COM BASE NA COMPOSIÇÃO 93584 DO SINAPI/2022) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.AF04/2016.	M2	4,00	936,25	BDI 1	1.182,20	4.728,80
2.			PREPARAÇÃO DE TERRENO					-	1.960,68
2.1.			Limpeza e Preparação do terreno					-	1.960,68
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	30,00	0,65	BDI 1	0,82	24,60
2.1.2.	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10,00	146,51	BDI 1	185,00	1.850,00
2.1.3.	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,10	61,97	BDI 1	78,25	86,08
3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					-	244.449,38
3.1.			Locação de Obra					-	13.087,60
3.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	121,35	85,41	BDI 1	107,85	13.087,60
3.2.			Execução de Fundações Profundas em Concreto Armado					-	24.440,70
3.2.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 PA	M	132,00	142,52	BDI 1	179,96	23.754,72
3.2.2.	SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	10,26	52,95	BDI 1	66,86	685,98
3.3.			Execução de Blocos de Coroamento das Estacas					-	16.683,50
3.3.1.	SINAPI	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9,00	12,48	BDI 1	15,76	141,84



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO COBERTA PARA PEDESTRES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA									451.126,52
3.3.2.	SINAPI	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	22,00	24,97	BDI 1	31,53	693,66
3.3.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,20	41,72	BDI 1	52,68	10,54
3.3.4.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	12,00	157,18	BDI 1	198,47	2.381,64
3.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,00	13,81	BDI 1	17,44	4.639,04
3.3.6.	SINAPI-I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,30	564,81	BDI 1	713,19	7.345,86
3.3.7.	SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	22,00	52,95	BDI 1	66,86	1.470,92
3.4.			Execução de Pilares em Concreto Armado					-	11.930,70
3.4.1.	SINAPI	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,82	260,15	BDI 1	328,49	269,36
3.4.2.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	581,00	8,88	BDI 1	11,21	6.513,01
3.4.3.	SINAPI-I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,60	564,81	BDI 1	713,19	4.707,05
3.4.4.	SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	6,60	52,95	BDI 1	66,86	441,28
3.5.			Execução de Vigas de Travamento e Apoio					-	11.965,53
3.5.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	14,21	346,08	BDI 1	437,00	6.209,77
3.5.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,00	12,22	BDI 1	15,43	3.610,62
3.5.3.	SINAPI-I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,75	564,81	BDI 1	713,19	1.961,27



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO COBERTA PARA PEDESTRES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA									451.126,52
3.5.4.	SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	2,75	52,95	BDI 1	66,86	183,87
3.6.			Execução de Tabuleiro de Ponte em Concreto Armado					-	100.866,62
3.6.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	152,00	258,90	BDI 1	326,91	49.690,32
3.6.2.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.852,04	11,74	BDI 1	14,82	27.447,23
3.6.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252,25	10,92	BDI 1	13,79	3.478,53
3.6.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,25	13,86	BDI 1	17,50	686,88
3.6.5.	SINAPI-I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	25,08	564,81	BDI 1	713,19	17.886,81
3.6.6.	SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	25,08	52,95	BDI 1	66,86	1.676,85
3.7.			Cimbramentos e Escoramentos					-	4.360,80
3.7.1.	SINAPI	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	120,00	28,78	BDI 1	36,34	4.360,80
3.8.			Construção das Cabeceiras em Concreto Armado					-	51.953,59
3.8.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	30,00	0,65	BDI 1	0,82	24,60
3.8.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,00	11,63	BDI 1	14,69	1.175,20
3.8.3.	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	8,00	320,33	BDI 1	404,48	3.235,84



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO COBERTA PARA PEDESTRES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA									451.126,52
3.8.4.	SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	80,00	12,16	BDI 1	15,35	1.228,00
3.8.5.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	42,02	41,75	BDI 1	52,72	2.215,29
3.8.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	270,00	11,56	BDI 1	14,60	3.942,00
3.8.7.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	595,85	12,96	BDI 1	16,36	9.748,11
3.8.8.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	35,28	682,06	BDI 1	861,24	30.384,55
3.9.			Aterramento das Cabeceiras					-	9.160,34
3.9.1.	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,00	258,74	BDI 1	326,71	5.227,36
3.9.2.	SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,00	98,99	BDI 1	124,99	249,98
3.9.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.000,00	0,84	BDI 1	1,06	1.060,00
3.9.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,00	8,63	BDI 1	10,90	1.090,00
3.9.5.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	100,00	12,14	BDI 1	15,33	1.533,00
4.			ESTRUTURAS DE MADEIRA					-	154.185,18
4.1.			Armações em Madeira Para Ponte Coberta					-	58.105,44
4.1.1.	COTAÇÃO	COT/10-PMLM	VIGA DE MADEIRA DIAMETRO MÍNIMO DE 40 CM, ROLIÇA, PARA ESTRUTURA COVNENCIONAL DE PONTE, COMPRIMENTO DE 12,00M	Unidade	9,00	1.600,00	BDI 1	2.020,32	18.182,88
4.1.2.	COTAÇÃO	COT/03-PMLM	TRANSVERSINA (RETANGULAR) EM MADEIRA BRUTA PARA ESTRUTURA DE PONTE EM ESTRUTURA DE MADEIRA - 20CM X 25CM X 4,10M. CORTE DAS PEÇAS NO LOCAL DA OBRA.	UM	19,00	246,00	BDI 1	310,62	5.901,78
4.1.3.	COTAÇÃO	COT/04-PMLM	PRANCHAS EM MADEIRA BRUTA PARA COMPOSIÇÃO DE TABULERIO DE PONTE EM ESTRUTURA DE MADEIRA - 17CM X 5CM X 4,10M. CORTE DAS PEÇAS NO LOCAL DA OBRA.	UM	67,00	43,05	BDI 1	54,36	3.642,12
4.1.4.	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	102,00	235,87	BDI 1	297,83	30.378,66



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO COBERTA PARA PEDESTRES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA									451.126,52
4.2.			Cobertura					-	84.701,14
4.2.1.	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	37,00	829,72	BDI 1	1.047,69	38.764,53
4.2.2.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	158,84	167,29	BDI 1	211,24	33.553,36
4.2.3.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	158,84	52,90	BDI 1	66,80	10.610,51
4.2.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,80	33,59	BDI 1	42,41	1.772,74
4.3.			Guarda Corpo em Madeira					-	11.378,60
4.3.1.	COTAÇÃO	COT/06-PMLM	PÉ DIREITO EM MADEIRA BRUTA PARA COMPOSIÇÃO DE GUARDA CORPO DE PONTE EM ESTRUTURA DE MADERIA - 1.00M X 10CM X 10CM. CORTE DAS PEÇAS NO LOCAL DA OBRA.	UM	18,00	15,00	BDI 1	18,94	340,92
4.3.2.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	80,00	55,86	BDI 1	70,53	5.642,40
4.3.3.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	27,02	BDI 1	34,12	3.002,56
4.3.4.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	21,53	BDI 1	27,19	2.392,72
5.			SERVIÇOS DE PINTURAS EM GERAL					-	9.122,40
5.1.			Pinturas Internas e Externas					-	9.122,40
5.1.1.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	240,00	30,10	BDI 1	38,01	9.122,40
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	20.694,19
6.1.			Passagens Elétricas Internas					-	20.694,19
6.1.1.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	2.031,94	BDI 1	2.565,73	2.565,73
6.1.2.	SINAPI	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.643,68	BDI 1	2.075,47	2.075,47
6.1.3.	SINAPI-I	41201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	3.121,07	BDI 1	3.940,98	3.940,98



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO COBERTA PARA PEDESTRES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA									451.126,52
6.1.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	11,18	BDI 1	14,12	706,00
6.1.5.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	900,00	4,58	BDI 1	5,78	5.202,00
6.1.6.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	112,08	BDI 1	141,52	2.830,40
6.1.7.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	9,00	30,83	BDI 1	38,93	350,37
6.1.8.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	32,30	BDI 1	40,79	1.794,76
6.1.9.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	22,11	BDI 1	27,92	1.228,48
7.			SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA					-	14.565,33
7.1.			Pavimentações					-	6.115,30
7.1.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	20,00	79,68	BDI 1	100,61	2.012,20
7.1.2.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,00	147,50	BDI 1	186,25	1.117,50
7.1.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20,00	39,53	BDI 1	49,91	998,20
7.1.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	20,00	78,70	BDI 1	99,37	1.987,40
7.2.			Sinalizações					-	8.450,03
7.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	577,50	BDI 1	729,21	364,61
7.2.2.	SICRO	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	6,00	1.067,21	BDI 1	1.347,57	8.085,42

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO COBERTA PARA PEDESTRES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE COBERTA - SUMARÉ E BELA VISTA									451.126,52

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.

LAURO MULLER/SC
Local

segunda-feira, 20 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Carlos Francisco de Oliveira Souza
CREA/CAU: 0696771
ART/RRT: 0