



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura de Lebon Régis	Ponte Concreto Caçador Grande 15,00 m x 5,30 m			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-24 (DES.)	Ponte Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil	LEBON RÉGIS/SC	27,53%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ponte Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil									346.116,67	
1.			PONTE - CAÇADOR GRANDE					-	346.116,67	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	32.389,22	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	309,77	BDI 1	395,05	1.777,73	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	862,50	BDI 1	1.099,95	4.399,80	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	200,00	0,43	BDI 1	0,55	110,00	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	9,00	1.093,24	BDI 1	1.394,21	12.547,89	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	15,00	80,84	BDI 1	103,10	1.546,50	RA
1.1.0.0.6.	SINAPI	101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020	M3	19,89	23,40	BDI 1	29,84	593,52	RA
1.1.0.0.7.	PMLR	0092024	ENSECADEIRA EM RACHÃO	M³	30,96	41,19	BDI 1	52,53	1.626,33	RA
1.1.0.0.8.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	35,10	146,74	BDI 1	187,14	6.568,61	RA
1.1.0.0.9.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	162,24	15,56	BDI 1	19,84	3.218,84	RA
1.2.			CABECEIRAS					-	80.016,85	
1.2.0.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	131,58	122,09	BDI 1	155,70	20.487,01	RA
1.2.0.0.2.	SICRO	5605800	Chumbador de aço CA-50 - D = 25 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	33,60	99,72	BDI 1	127,17	4.272,91	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	246,83	11,40	BDI 1	14,54	3.588,91	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	204,85	13,77	BDI 1	17,56	3.597,17	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	48,38	779,12	BDI 1	993,61	48.070,85	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	18.086,93	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ponte Concreto Caçador Grande 15,00 m x 5,30 m			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ponte Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil	MUNICÍPIO / UF LEBON RÉGIS/SC	BDI 1 27,53%	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 Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil									346.116,67	
1.3.0.0.1.	SINAPI	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,60	89,33	BDI 1	113,92	1.891,07	RA
1.3.0.0.2.	SICRO	5605800	Chumbador de aço CA-50 - D = 25 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	14,40	99,72	BDI 1	127,17	1.831,25	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,31	9,90	BDI 1	12,63	294,41	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95,42	10,54	BDI 1	13,44	1.282,44	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	12,87	779,12	BDI 1	993,61	12.787,76	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	123.967,49	
1.4.1.			PILARES					-	10.188,36	
1.4.1.0.1.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	8,00	407,09	BDI 1	519,16	4.153,28	RA
1.4.1.0.2.	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	133,67	8,75	BDI 1	11,16	1.491,76	RA
1.4.1.0.3.	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	38,28	12,06	BDI 1	15,38	588,75	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,98	779,12	BDI 1	993,61	3.954,57	RA
1.4.2.			VIGAS					-	62.285,32	
1.4.2.1.			VIGA 80 X 60 CM					-	8.595,80	
1.4.2.1.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,60	122,09	BDI 1	155,70	1.650,42	RA
1.4.2.1.2.	SINAPI	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,44	9,81	BDI 1	12,51	1.606,78	RA
1.4.2.1.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,52	9,05	BDI 1	11,54	2.544,80	RA
1.4.2.1.4.	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	0,76	12,06	BDI 1	15,38	11,69	RA
1.4.2.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,80	779,12	BDI 1	993,61	2.782,11	RA
1.4.2.2.			VIGAS DO TABULEIRO					-	53.689,52	
1.4.2.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	32,04	122,09	BDI 1	155,70	4.988,63	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Lebon Régis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ponte Concreto Caçador Grande 15,00 m x 5,30 m			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ponte Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil	MUNICÍPIO / UF LEBON RÉGIS/SC	BDI 1 27,53%	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 Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil									346.116,67	
1.4.2.2.2.	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	1.121,58	8,75	BDI 1	11,16	12.516,83	RA
1.4.2.2.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	397,90	9,05	BDI 1	11,54	4.591,77	RA
1.4.2.2.4.	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	683,00	10,76	BDI 1	13,72	9.370,76	RA
1.4.2.2.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	648,17	12,89	BDI 1	16,44	10.655,91	RA
1.4.2.2.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,64	779,12	BDI 1	993,61	11.565,62	RA
1.4.3.			LAJE					-	51.493,81	
1.4.3.0.1.	SINAPI-I	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	60,00	79,94	BDI 1	101,95	6.117,00	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.362,61	8,65	BDI 1	11,03	15.029,59	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	186,65	10,32	BDI 1	13,16	2.456,31	RA
1.4.3.0.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,21	11,57	BDI 1	14,76	1.818,58	RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,24	779,12	BDI 1	993,61	26.072,33	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	91.656,18	
1.5.0.0.1.	SICRO	3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	30,00	95,08	BDI 1	121,26	3.637,80	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	723,80	67,34	BDI 1	85,88	62.159,94	RA
1.5.0.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,80	183,13	BDI 1	233,55	19.805,04	RA
1.5.0.0.4.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.696,00	2,64	BDI 1	3,37	5.715,52	RA
1.5.0.0.5.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	79,50	3,33	BDI 1	4,25	337,88	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura de Lebon Régis	Ponte Concreto Caçador Grande 15,00 m x 5,30 m			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-24 (DES.)	Ponte Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil	LEBON RÉGIS/SC	27,53%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Ponte Concreto - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil									346.116,67
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.

LEBON RÉGIS/SC
Local

quinta-feira, 21 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: TITO HURBEM DE MELO
CREA/CAU: 071072-2
ART/RRT: 9207732-9

RECURSO
←