



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BOCAINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL/SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA									144.997,01	
1.			EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA					-	144.997,01	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	7.391,57	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	6.122,40	BDI 1	7.391,57	7.391,57	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	12.589,84	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	502,32	BDI 1	606,45	1.746,58	RA
1.2.0.2.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBOLIZAÇÃO	UND	1,00	6.448,74	BDI 1	7.785,56	7.785,56	RA
1.2.0.3.	Composição	003	DEMOLIÇÃO DE PONTE DE MADEIRA PARA REAPROVEITAMENTO DE VIGAS DE EUCALIPTO	UND	1,00	2.532,68	BDI 1	3.057,70	3.057,70	RA
1.3.			LIMPEZA DE TERRENO					-	764,40	
1.3.0.1.	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	150,00	0,74	BDI 1	0,89	133,50	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	45,00	10,02	BDI 1	12,10	544,50	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	45,00	1,59	BDI 1	1,92	86,40	RA
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	5.288,60	
1.4.1.			ESCAVAÇÃO					-	1.523,47	
1.4.1.1.	SINAPI	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	53,38	13,62	BDI 1	16,44	877,57	RA
1.4.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	53,38	10,02	BDI 1	12,10	645,90	RA
1.4.2.			REFORÇO DE SOLO(APÓS CRAVAÇÃO DAS ESTACAS)					-	3.765,13	
1.4.2.1.	SINAPI	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	27,28	4,48	BDI 1	5,41	147,58	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,91	200,27	BDI 1	241,79	2.637,93	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BOCAINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL/SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA									144.997,01	
1.4.2.3.	SICRO	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	736,56	1,10	BDI 1	1,33	979,62	RA
1.5.			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA					-	5.119,84	
1.5.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	44,00	96,38	BDI 1	116,36	5.119,84	RA
1.6.			VIGA DE RESPALDO					-	10.429,29	
1.6.0.1.	SICRO	3806415	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	4,62	721,37	BDI 1	870,91	4.023,60	RA
1.6.0.2.	Composição	004	PONTO DE ANCORAGEM PARA VIGA DE RESPALDO, REALIZADO COM FURAÇÃO LOCAL EM PEDRA COM AÇO CA-50 DE DIÂMETRO DE 12,5MM, PEÇAS DE 25CM COM ENGASTAMENTO DE 10CM	UND	40,00	28,81	BDI 1	34,78	1.391,20	RA
1.6.0.3.	Composição	005	VIGA DE RESPALDO AÇO CA-50 ARMADURA LONGITUDINAL DE 10,00MM ESTRIBOS DE 5,0MM C/20, CONCRETO FCK 30Mpa	M	22,60	183,78	BDI 1	221,88	5.014,49	RA
1.7.			ESTAQUEAMENTO EM MADEIRA COM ESTACAS DE EUCALIPTO DE 8,00 M					-	40.728,44	
1.7.0.1.	SINAPI	106248	CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	7,50	328,14	BDI 1	396,16	2.971,20	RA
1.7.0.2.	SINAPI	106253	CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 16.540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 256 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 12,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	7,50	88,07	BDI 1	106,33	797,48	RA
1.7.0.3.	Composição	006	ESCAVAÇÃO MANUAL INICIAL PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS DE MADEIRA	UND	74,00	4,94	BDI 1	5,96	441,04	RA
1.7.0.4.	Cotação	002	EUCALIPTO ROLIÇO 8M D=20CM	UND	74,00	355,00	BDI 1	428,59	31.715,66	RA
1.7.0.5.	SICRO-EQ	E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	h	6,17	544,16	BDI 1	656,96	4.053,44	RA
1.7.0.6.	Composição	007	CORTE DE ESTACAS PARA NIVELAMENTO DAS CABEÇAS	UND	74,00	8,39	BDI 1	10,13	749,62	RA
1.8.			PASSARELA TEMPORÁRIA					-	5.454,16	
1.8.0.1.	Composição	008	EXECUÇÃO DE PASSARELA TEMPORÁRIA, PARA A EXECUÇÃO DAS CABECEIRAS, EM MADEIRA, COM GUARDA CORPO, SOBRE VIGAS DE EUCALIPTO(REAPROVEITADA), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REMOÇÃO AO FINAL DA OBRA	UND	1,00	4.517,65	BDI 1	5.454,16	5.454,16	RA
1.9.			CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO					-	55.869,85	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BOCAINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL/SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA									144.997,01	
1.9.0.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	68,54	176,90	BDI 1	213,57	14.638,09	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	M	90,00	15,27	BDI 1	18,44	1.659,60	RA
1.9.0.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,70	18,59	BDI 1	22,44	464,51	RA
1.9.0.4.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,04	16,25	BDI 1	19,62	2.983,02	RA
1.9.0.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	867,96	12,20	BDI 1	14,73	12.785,05	RA
1.9.0.6.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,68	9,30	BDI 1	11,23	1.467,54	RA
1.9.0.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	19,70	818,60	BDI 1	988,30	19.469,51	RA
1.9.0.8.	Composição	009	EXECUÇÃO DE ENSAIO DE ROMPIMENTO DO CONCRETO EM 7D, 21D E 28D	UND	1,00	1.990,00	BDI 1	2.402,53	2.402,53	RA
1.10.			ATERRO E REATERRO					-	1.361,02	
1.10.0.1.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	30,36	19,38	BDI 1	23,40	710,42	RA
1.10.0.2.	SICRO	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	45,60	8,90	BDI 1	10,74	489,74	RA
1.10.0.3.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	8,40	15,86	BDI 1	19,15	160,86	RA

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 - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BOCAINA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL/SC	BDI 1 20,73%	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\$)
EXECUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE NA LOCALIDADE DE SANTA ROSA									144.997,01

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.

BOCAINA DO SUL/SC
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: Dennyilson Alves dos Santos
CREA/CAU: 183461-7
ART/RRT: 0

RECURSO
↓