



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MELEIRO/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE APOIO PARA KIT TRANSPOSIÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRUÇÃO DE APOIO PARA KIT TRANSPOSIÇÃO	MUNICÍPIO / UF MELEIRO/SC	BDI 1 32,33%	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\$)	
CONTRUÇÃO DE APOIO PARA KIT TRANSPOSIÇÃO									980.172,38	
1.			CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO MANOEL ALVES NA LOCALIDADE DE BOCA DO PIQUE					-	980.172,38	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	25.694,25	
1.1.0.1.	Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS - MÃO DE OBRA DE DESPESAS INDIRETAS	UN	1,00	19.416,80	BDI 1	25.694,25	25.694,25	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					-	9.305,45	
1.2.0.1.	Composição	2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	7.032,00	BDI 1	9.305,45	9.305,45	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	18.376,55	
1.3.0.1.	Cotação	1	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO - COM 1 LIMPEZA NA SEMANA (INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	750,00	BDI 1	992,48	5.954,88	RA
1.3.0.2.	Cotação	2	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *3,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS (INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	350,00	BDI 1	463,16	2.778,96	RA
1.3.0.3.	Composição	3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS (CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.860,58	BDI 1	2.462,11	2.462,11	RA
1.3.0.4.	Composição	5	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR PARA CANTEIRO DE OBRAS	DIA	70,00	77,52	BDI 1	102,58	7.180,60	RA
1.4.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.527,53	
1.4.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	461,73	BDI 1	611,01	1.527,53	RA
1.5.			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					-	857.220,84	
1.5.1.			MOVIMENTO DE TERRA					-	74.232,36	
1.5.1.1.	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	304,00	3,06	BDI 1	4,05	1.231,20	RA
1.5.1.2.	SINAPI	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	243,20	6,12	BDI 1	8,10	1.969,92	RA
1.5.1.3.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	379,05	16,56	BDI 1	21,91	8.304,99	RA
1.5.1.4.	Composição	4	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES + LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE (REAPROVEITAMENTO 2X)	M2	75,00	308,40	BDI 1	408,11	30.608,25	RA
1.5.1.5.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	600,00	40,45	BDI 1	53,53	32.118,00	RA
1.5.2.			FUNDAÇÕES					-	386.339,28	
1.5.2.1.	SICRO	2306111	ESTACA TRILHO TR 45 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	608,00	259,74	BDI 1	343,71	208.975,68	RA
1.5.2.2.	SINAPI	95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	76,00	33,29	BDI 1	44,05	3.347,80	RA

RECURSO

↓

1.5.2.3.	Composição	7	CHAPA METÁLICA DE LIGAÇÃO DAS ESTACAS X BLOCO e=25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	275,21	BDI 1	364,19	27.678,44	RA
1.5.2.4.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	46,19	22,00	BDI 1	29,11	1.344,59	RA
1.5.2.5.	SICRO	3106121	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	156,70	98,13	BDI 1	129,86	20.349,06	RA
1.5.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,30	20,41	BDI 1	27,01	2.330,96	RA
1.5.2.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,50	18,10	BDI 1	23,95	1.017,88	RA
1.5.2.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	661,50	16,10	BDI 1	21,31	14.096,57	RA
1.5.2.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110,70	13,97	BDI 1	18,49	2.046,84	RA
1.5.2.10.	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	239,40	10,63	BDI 1	14,07	3.368,36	RA
1.5.2.11.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.027,20	9,94	BDI 1	13,15	13.507,68	RA
1.5.2.12.	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	559,60	10,84	BDI 1	14,34	8.024,66	RA
1.5.2.13.	SINAPI	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	785,90	9,76	BDI 1	12,92	10.153,83	RA
1.5.2.14.	Composição	6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	60,80	871,24	BDI 1	1.152,91	70.096,93	RA
1.5.3.			PILARES MEZOESTRUTURA					-	144.241,64	
1.5.3.1.	SICRO	3106121	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	263,70	98,13	BDI 1	129,86	34.244,08	RA
1.5.3.2.	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	130,60	13,13	BDI 1	17,37	2.268,52	RA
1.5.3.3.	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	292,10	12,17	BDI 1	16,10	4.702,81	RA
1.5.3.4.	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	304,40	10,78	BDI 1	14,27	4.343,79	RA
1.5.3.5.	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	404,60	8,66	BDI 1	11,46	4.636,72	RA
1.5.3.6.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.145,30	9,80	BDI 1	12,97	14.854,54	RA
1.5.3.7.	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	1.590,70	9,69	BDI 1	12,82	20.392,77	RA
1.5.3.8.	Composição	6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	51,00	871,24	BDI 1	1.152,91	58.798,41	RA
1.5.4.			CORTINAS DE CONTENÇÃO					-	182.204,44	
1.5.4.1.	SICRO	3106121	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	344,10	98,13	BDI 1	129,86	44.684,83	RA
1.5.4.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	307,30	15,02	BDI 1	19,88	6.109,12	RA
1.5.4.3.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	3.348,60	12,25	BDI 1	16,21	54.280,81	RA

1.5.4.4.	Composição	6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	66,90	871,24	BDI 1	1.152,91	77.129,68	RA
1.5.5.			VIGAS					-	46.595,82	
1.5.5.1.	SICRO	3106121	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	52,80	98,13	BDI 1	129,86	6.856,61	RA
1.5.5.2.	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	45,50	13,13	BDI 1	17,37	790,34	RA
1.5.5.3.	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	133,00	12,17	BDI 1	16,10	2.141,30	RA
1.5.5.4.	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	433,40	10,78	BDI 1	14,27	6.184,62	RA
1.5.5.5.	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	38,50	8,99	BDI 1	11,90	458,15	RA
1.5.5.6.	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	124,20	8,66	BDI 1	11,46	1.423,33	RA
1.5.5.7.	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	848,00	9,69	BDI 1	12,82	10.871,36	RA
1.5.5.8.	Composição	6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,50	871,24	BDI 1	1.152,91	17.870,11	RA
1.5.6.			CABECEIRAS					-	20.273,19	
1.5.6.1.	SICRO	3106121	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	25,60	98,13	BDI 1	129,86	3.324,42	RA
1.5.6.2.	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	500,00	8,99	BDI 1	11,90	5.950,00	RA
1.5.6.3.	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	116,70	8,66	BDI 1	11,46	1.337,38	RA
1.5.6.4.	Composição	6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,38	871,24	BDI 1	1.152,91	9.661,39	RA
1.5.7.			PILARES DE TRAVAMENTO DAS LAJES					-	3.334,11	
1.5.7.1.	SICRO	3106121	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	9,60	98,13	BDI 1	129,86	1.246,66	RA
1.5.7.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,10	12,55	BDI 1	16,61	284,03	RA
1.5.7.3.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,90	8,37	BDI 1	11,08	419,93	RA
1.5.7.4.	Composição	6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,20	871,24	BDI 1	1.152,91	1.383,49	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.630,24	
1.6.0.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,60	21,00	BDI 1	27,79	266,78	RA
1.6.0.2.	SICRO	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	446,49	BDI 1	590,84	1.181,68	RA
1.6.0.3.	SICRO	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	446,53	BDI 1	590,89	1.181,78	RA

1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	65.417,52	
1.7.0.1.	SICRO	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	132,40	373,38	BDI 1	494,09	65.417,52	RA

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MELEIRO/SC
Local

quinta-feira, 2 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: AUGUSTO GABRIEL SIMON
CREA/CAU: 140.722-4
ART/RRT: 10054823-6