



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/SC	BDI 1 27,93%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS									620.290,91	
1.			CABECEIRAS DA PONTE LINHA N. SR. DAS GRAÇAS - LAT: 27°14'29.16"S LONG: 51°30'10.90"O						111.763,23	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.138,06	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	237,50	BDI 1	303,83	759,58	RA
1.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,33	BDI 1	15,77	378,48	RA
1.2.			CABECEIRAS						101.646,11	
1.2.1.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	66,00	8,94	BDI 1	11,44	755,04	RA
1.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	190,51	39,98	BDI 1	51,15	9.744,59	RA
1.2.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	400,00	15,29	BDI 1	19,56	7.824,00	RA
1.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	596,89	12,53	BDI 1	16,03	9.568,15	RA
1.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	653,53	11,09	BDI 1	14,19	9.273,59	RA
1.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.088,13	9,31	BDI 1	11,91	12.959,63	RA
1.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	61,81	651,56	BDI 1	833,54	51.521,11	RA
1.3.			ENRONCAMENTO - SE FOR O CASO - UM LADO						8.979,06	
1.3.1.	SINAPI	92757	ENRONCAMENTO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	17,85	326,50	BDI 1	417,69	7.455,77	RA
1.3.2.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE LAJE E PISO, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,79	665,21	BDI 1	851,00	1.523,29	RA
2.			CABECEIRAS DA PONTE BARRA FRIA -01 - UMA CABECEIRA - LAT: 27°15'58.22"S; LONG: 51°30'48.38"O						51.965,59	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.138,06	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	237,50	BDI 1	303,83	759,58	RA
2.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,33	BDI 1	15,77	378,48	RA
2.2.			CABECEIRAS						50.827,53	
2.2.1.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	33,00	8,94	BDI 1	11,44	377,52	RA
2.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	95,26	39,98	BDI 1	51,15	4.872,55	RA
2.2.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	200,00	15,29	BDI 1	19,56	3.912,00	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/SC
			BDI 1 27,93%
			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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS									620.290,91	
2.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	298,45	12,53	BDI 1	16,03	4.784,15	RA
2.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	326,76	11,09	BDI 1	14,19	4.636,72	RA
2.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	544,07	9,31	BDI 1	11,91	6.479,87	RA
2.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	30,91	651,56	BDI 1	833,54	25.764,72	RA
3.			CABECEIRAS DA PONTE LINHA SÃO PEDRO - LAT: 27°16'5.42"S; LONG: 51°29'33.17"O						111.763,23	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.138,06	
3.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	237,50	BDI 1	303,83	759,58	RA
3.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,33	BDI 1	15,77	378,48	RA
3.2.			CABECEIRAS						101.646,11	
3.2.1.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	66,00	8,94	BDI 1	11,44	755,04	RA
3.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	190,51	39,98	BDI 1	51,15	9.744,59	RA
3.2.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	400,00	15,29	BDI 1	19,56	7.824,00	RA
3.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	596,89	12,53	BDI 1	16,03	9.568,15	RA
3.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	653,53	11,09	BDI 1	14,19	9.273,59	RA
3.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.088,13	9,31	BDI 1	11,91	12.959,63	RA
3.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	61,81	651,56	BDI 1	833,54	51.521,11	RA
3.3.			ENRONCAMENTO - SE FOR O CASO - UM LADO						8.979,06	
3.3.1.	SINAPI	92757	ENRONCAMENTO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	17,85	326,50	BDI 1	417,69	7.455,77	RA
3.3.2.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE LAJE E PISO, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,79	665,21	BDI 1	851,00	1.523,29	RA
4.			CONSTRUÇÃO DAS CABECEIRAS DA PONTE LINHA MARAGATA -01 - LAT: 27°15'29.67"S; LONG: 51°23'54.35"O						90.788,96	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.138,06	
4.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	237,50	BDI 1	303,83	759,58	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/SC	BDI 1 27,93%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS									620.290,91	
4.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,33	BDI 1	15,77	378,48	RA
4.2.			CABECEIRAS					-	89.650,90	
4.2.1.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	66,00	8,94	BDI 1	11,44	755,04	RA
4.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	159,15	39,98	BDI 1	51,15	8.140,52	RA
4.2.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	350,00	15,29	BDI 1	19,56	6.846,00	RA
4.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	527,40	12,53	BDI 1	16,03	8.454,22	RA
4.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	591,33	11,09	BDI 1	14,19	8.390,97	RA
4.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	992,41	9,31	BDI 1	11,91	11.819,60	RA
4.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	54,28	651,56	BDI 1	833,54	45.244,55	RA
5.			CONSTRUÇÃO DAS CABECEIRAS DA PONTE BARRA FRIA -02 - LAT: 27°16'6.86"S; LONG: 51°30'6.47"O					-	99.768,02	
5.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.138,06	
5.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	237,50	BDI 1	303,83	759,58	RA
5.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,33	BDI 1	15,77	378,48	RA
5.2.			CABECEIRAS					-	89.650,90	
5.2.1.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	66,00	8,94	BDI 1	11,44	755,04	RA
5.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	159,15	39,98	BDI 1	51,15	8.140,52	RA
5.2.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	350,00	15,29	BDI 1	19,56	6.846,00	RA
5.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	527,40	12,53	BDI 1	16,03	8.454,22	RA
5.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	591,33	11,09	BDI 1	14,19	8.390,97	RA
5.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	992,41	9,31	BDI 1	11,91	11.819,60	RA
5.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	54,28	651,56	BDI 1	833,54	45.244,55	RA
5.3.			ENRONCAMENTO - SE FOR O CASO - UM LADO					-	8.979,06	

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/SC	BDI 1 27,93%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS									620.290,91	
5.3.1.	SINAPI	92757	ENRONCAMENTO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	17,85	326,50	BDI 1	417,69	7.455,77	RA
5.3.2.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE LAJE E PISO, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,79	665,21	BDI 1	851,00	1.523,29	RA
6.			CONSTRUÇÃO DAS CABECEIRAS DA PONTE LINHA MARAGATA 02 - TABLADO EXISTENTE PRÉ-MOLDADO - LAT: 27°16'16.96"S; LONG: 51°22'14.03"O					-	106.077,62	
6.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.138,06	
6.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	237,50	BDI 1	303,83	759,58	RA
6.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,33	BDI 1	15,77	378,48	RA
6.2.			CABECEIRAS					-	89.650,90	
6.2.1.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	66,00	8,94	BDI 1	11,44	755,04	RA
6.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	159,15	39,98	BDI 1	51,15	8.140,52	RA
6.2.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	350,00	15,29	BDI 1	19,56	6.846,00	RA
6.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	527,40	12,53	BDI 1	16,03	8.454,22	RA
6.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	591,33	11,09	BDI 1	14,19	8.390,97	RA
6.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	992,41	9,31	BDI 1	11,91	11.819,60	RA
6.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	54,28	651,56	BDI 1	833,54	45.244,55	RA
6.3.			RECOLOCAÇÃO DE TABLADO - 2 GUINDASTES SIMULTÂNEOS					-	15.288,66	
6.3.1.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	32,00	321,53	BDI 1	411,33	13.162,56	RA
6.3.2.	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	10,00	166,19	BDI 1	212,61	2.126,10	RA
7.			REFORÇO DAS CABECEIRAS DA PONTE LINHA SÃO PEDRO - LAT: 27°15'55.04"S; LONG: 51°29'6.72"O					-	48.164,26	
7.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.138,06	
7.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	237,50	BDI 1	303,83	759,58	RA
7.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,33	BDI 1	15,77	378,48	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/SC	BDI 1 27,93%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DAS CABACEIRAS DE PONTES DIVERSAS									620.290,91	
7.2.			CABECEIRAS					-	47.026,20	
7.2.1.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	33,00	8,94	BDI 1	11,44	377,52	RA
7.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	95,78	39,98	BDI 1	51,15	4.899,15	RA
7.2.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	200,00	15,29	BDI 1	19,56	3.912,00	RA
7.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	293,31	12,53	BDI 1	16,03	4.701,76	RA
7.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	283,33	11,09	BDI 1	14,19	4.020,45	RA
7.2.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	471,69	9,31	BDI 1	11,91	5.617,83	RA
7.2.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	28,19	651,56	BDI 1	833,54	23.497,49	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.

ERVAL VELHO/SC

Local

segunda-feira, 11 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: SUELLEN KARINE CERVELIN

CREA/CAU: 166933-0

ART/RRT: 9190948-2

RECURSO
↓