

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA BARRA FRIA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>280.063,98</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.054,55</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,50	225,00	BDI 1	272,25	680,63	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	160,00	0,40	BDI 1	0,48	76,80	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	4,00	474,61	BDI 1	574,28	2.297,12	RA
<b>1.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>364,56</b>	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	12,55	BDI 1	15,19	364,56	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>13.072,48</b>	
1.3.1.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	336,30	3,93	BDI 1	4,76	1.600,79	RA
1.3.2.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	157,74	7,57	BDI 1	9,16	1.444,90	RA
1.3.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA	M3	494,04	6,14	BDI 1	7,43	3.670,72	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	988,08	1,66	BDI 1	2,01	1.986,04	RA
1.3.5.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	7,89	155,70	BDI 1	188,40	1.486,48	RA
1.3.6.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	7,89	20,23	BDI 1	24,48	193,15	RA
1.3.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.121,00	1,98	BDI 1	2,40	2.690,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>48.933,83</b>	
1.4.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	183,00	121,30	BDI 1	146,77	26.858,91	RA
1.4.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	7,00	2.606,25	BDI 1	3.153,56	22.074,92	RA
<b>1.5.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>16.416,31</b>	
1.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	111,63	82,00	BDI 1	99,22	11.075,93	RA
1.5.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	111,63	6,31	BDI 1	7,64	852,85	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.232,60	1,66	BDI 1	2,01	4.487,53	RA
<b>1.6.</b>			<b>BASE E SUB-BASE</b>					-	<b>78.459,14</b>	

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	33,63	82,00	BDI 1	99,22	3.336,77	RA
1.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	33,63	6,31	BDI 1	7,64	256,93	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	672,60	1,66	BDI 1	2,01	1.351,93	RA
1.6.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	224,20	96,48	BDI 1	116,74	26.173,11	RA
1.6.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	224,20	6,31	BDI 1	7,64	1.712,89	RA
1.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	4.484,00	1,66	BDI 1	2,01	9.012,84	RA
1.6.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	168,15	140,42	BDI 1	169,91	28.570,37	RA
1.6.8.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	168,15	6,31	BDI 1	7,64	1.284,67	RA
1.6.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	3.363,00	1,66	BDI 1	2,01	6.759,63	RA
<b>1.7.</b>			<b>CAPA ASFÁLTICA</b>					-	<b>102.464,45</b>	
1.7.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.121,00	7,72	BDI 1	9,34	10.470,14	RA
1.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	22,42	1,53	BDI 1	1,85	41,48	RA
1.7.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.121,00	2,71	BDI 1	3,28	3.676,88	RA
1.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	22,42	1,53	BDI 1	1,85	41,48	RA
1.7.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 30/45, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	56,05	1.273,95	BDI 1	1.541,48	86.399,95	RA
1.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,05	6,06	BDI 1	7,33	410,85	RA
1.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.121,00	1,05	BDI 1	1,27	1.423,67	RA
<b>1.8.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>13.655,34</b>	
1.8.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	321,00	35,16	BDI 1	42,54	13.655,34	RA
<b>1.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>3.643,32</b>	
1.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	160,00	3,99	BDI 1	4,83	772,80	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
1.9.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	320,00	3,99	BDI 1	4,83	1.545,60	RA
1.9.3.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	373,83	BDI 1	452,33	904,66	RA
1.9.4.	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	347,32	BDI 1	420,26	420,26	RA
<b>2. RUA FRANCISCO FATTORI - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>									<b>-</b>	<b>421.708,94</b>
<b>2.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>-</b>	<b>114,72</b>
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	239,00	0,40	BDI 1	0,48	114,72	RA
<b>2.2. SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>									<b>-</b>	<b>544,56</b>
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	35,85	12,55	BDI 1	15,19	544,56	RA
<b>2.3. ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>									<b>-</b>	<b>18.635,20</b>
2.3.1.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	571,20	3,93	BDI 1	4,76	2.718,91	RA
2.3.2.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	153,78	7,57	BDI 1	9,16	1.408,62	RA
2.3.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA	M3	724,98	6,14	BDI 1	7,43	5.386,60	RA
2.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1.449,96	1,66	BDI 1	2,01	2.914,42	RA
2.3.5.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	7,69	155,70	BDI 1	188,40	1.448,80	RA
2.3.6.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	7,69	20,23	BDI 1	24,48	188,25	RA
2.3.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.904,00	1,98	BDI 1	2,40	4.569,60	RA
<b>2.4. DRENAGEM</b>									<b>-</b>	<b>53.920,02</b>
2.4.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	174,00	121,30	BDI 1	146,77	25.537,98	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
2.4.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	9,00	2.606,25	BDI 1	3.153,56	28.382,04	RA
<b>2.5.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>15.608,95</b>	
2.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	106,14	82,00	BDI 1	99,22	10.531,21	RA
2.5.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	106,14	6,31	BDI 1	7,64	810,91	RA
2.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.122,80	1,66	BDI 1	2,01	4.266,83	RA
<b>2.6.</b>			<b>BASE E SUB-BASE</b>					-	<b>133.261,53</b>	
2.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	57,12	82,00	BDI 1	99,22	5.667,45	RA
2.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	57,12	6,31	BDI 1	7,64	436,40	RA
2.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.142,40	1,66	BDI 1	2,01	2.296,22	RA
2.6.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	380,80	96,48	BDI 1	116,74	44.454,59	RA
2.6.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	380,80	6,31	BDI 1	7,64	2.909,31	RA
2.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	7.616,00	1,66	BDI 1	2,01	15.308,16	RA
2.6.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	285,60	140,42	BDI 1	169,91	48.526,30	RA
2.6.8.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	285,60	6,31	BDI 1	7,64	2.181,98	RA
2.6.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	5.712,00	1,66	BDI 1	2,01	11.481,12	RA
<b>2.7.</b>			<b>CAPA ASFÁLTICA</b>					-	<b>174.034,18</b>	
2.7.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.904,00	7,72	BDI 1	9,34	17.783,36	RA
2.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	38,08	1,53	BDI 1	1,85	70,45	RA
2.7.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.904,00	2,71	BDI 1	3,28	6.245,12	RA
2.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	38,08	1,53	BDI 1	1,85	70,45	RA
2.7.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 30/45, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	95,20	1.273,95	BDI 1	1.541,48	146.748,90	RA
2.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	95,20	6,06	BDI 1	7,33	697,82	RA
2.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.904,00	1,05	BDI 1	1,27	2.418,08	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
<b>2.8.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>20.376,66</b>	
2.8.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	479,00	35,16	BDI 1	42,54	20.376,66	RA
<b>2.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>5.213,12</b>	
2.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	239,00	3,99	BDI 1	4,83	1.154,37	RA
2.9.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	479,00	3,99	BDI 1	4,83	2.313,57	RA
2.9.3.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	373,83	BDI 1	452,33	904,66	RA
2.9.4.	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	347,32	BDI 1	420,26	840,52	RA
<b>3.</b>			<b>RUA JOÃO UBALDO BITTENCOURT - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					-	<b>116.741,76</b>	
<b>3.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>36,96</b>	
3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	77,00	0,40	BDI 1	0,48	36,96	RA
<b>3.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>175,44</b>	
3.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	11,55	12,55	BDI 1	15,19	175,44	RA
<b>3.3.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>6.160,43</b>	
3.3.1.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	166,50	3,93	BDI 1	4,76	792,54	RA
3.3.2.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	68,10	7,57	BDI 1	9,16	623,80	RA
3.3.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA	M3	234,60	6,14	BDI 1	7,43	1.743,08	RA
3.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	469,20	1,66	BDI 1	2,01	943,09	RA
3.3.5.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,41	155,70	BDI 1	188,40	642,44	RA
3.3.6.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	3,41	20,23	BDI 1	24,48	83,48	RA
3.3.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	555,00	1,98	BDI 1	2,40	1.332,00	RA

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
<b>3.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>26.775,55</b>	
3.4.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,00	121,30	BDI 1	146,77	11.007,75	RA
3.4.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	5,00	2.606,25	BDI 1	3.153,56	15.767,80	RA
<b>3.5.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>6.728,00</b>	
3.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	45,75	82,00	BDI 1	99,22	4.539,32	RA
3.5.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	45,75	6,31	BDI 1	7,64	349,53	RA
3.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	915,00	1,66	BDI 1	2,01	1.839,15	RA
<b>3.6.</b>			<b>BASE E SUB-BASE</b>					-	<b>12.085,13</b>	
3.6.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	55,50	140,42	BDI 1	169,91	9.430,01	RA
3.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	55,50	6,31	BDI 1	7,64	424,02	RA
3.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.110,00	1,66	BDI 1	2,01	2.231,10	RA
<b>3.7.</b>			<b>PAVIMENTO EM CONCRETO</b>					-	<b>53.897,11</b>	
3.7.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	555,00	2,71	BDI 1	3,28	1.820,40	RA
3.7.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA	M2	27,72	50,94	BDI 1	61,64	1.708,66	RA
3.7.3.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196	KG	174,16	20,80	BDI 1	25,17	4.383,61	RA
3.7.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	66,60	481,19	BDI 1	582,24	38.777,18	RA
3.7.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	66,60	35,41	BDI 1	42,85	2.853,81	RA
3.7.6.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	555,00	6,24	BDI 1	7,55	4.190,25	RA
3.7.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	320,00	0,42	BDI 1	0,51	163,20	RA
<b>3.8.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>6.721,32</b>	
3.8.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	158,00	35,16	BDI 1	42,54	6.721,32	RA
<b>3.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>4.161,82</b>	

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
3.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	72,00	3,99	BDI 1	4,83	347,76	RA
3.9.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	155,00	3,99	BDI 1	4,83	748,65	RA
3.9.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - FAIXAS PRETAS DE CONTRASTE	M	454,00	3,99	BDI 1	4,83	2.192,82	RA
3.9.4.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	373,83	BDI 1	452,33	452,33	RA
3.9.5.	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	347,32	BDI 1	420,26	420,26	RA
<b>4.</b>			<b>RUA NEREU SUTIL - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>						<b>106.086,65</b>	
<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>47,40</b>	
4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	98,76	0,40	BDI 1	0,48	47,40	RA
<b>4.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>						<b>224,96</b>	
4.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	14,81	12,55	BDI 1	15,19	224,96	RA
<b>4.3.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>						<b>5.196,49</b>	
4.3.1.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	165,11	3,93	BDI 1	4,76	785,92	RA
4.3.2.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	38,35	7,57	BDI 1	9,16	351,29	RA
4.3.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA	M3	203,46	6,14	BDI 1	7,43	1.511,71	RA
4.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	406,93	1,66	BDI 1	2,01	817,93	RA
4.3.5.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,92	155,70	BDI 1	188,40	361,73	RA
4.3.6.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,92	20,23	BDI 1	24,48	47,00	RA
4.3.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	550,38	1,98	BDI 1	2,40	1.320,91	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
<b>4.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>18.778,58</b>	
4.4.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	42,00	121,30	BDI 1	146,77	6.164,34	RA
4.4.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	4,00	2.606,25	BDI 1	3.153,56	12.614,24	RA
<b>4.5.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>3.705,91</b>	
4.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	25,20	82,00	BDI 1	99,22	2.500,34	RA
4.5.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	25,20	6,31	BDI 1	7,64	192,53	RA
4.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	504,00	1,66	BDI 1	2,01	1.013,04	RA
<b>4.6.</b>			<b>BASE E SUB-BASE</b>					-	<b>11.984,89</b>	
4.6.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	55,04	140,42	BDI 1	169,91	9.351,85	RA
4.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	55,04	6,31	BDI 1	7,64	420,51	RA
4.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.100,76	1,66	BDI 1	2,01	2.212,53	RA
<b>4.7.</b>			<b>PAVIMENTO EM CONCRETO</b>					-	<b>49.361,84</b>	
4.7.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA	M2	29,63	50,94	BDI 1	61,64	1.826,39	RA
4.7.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	550,38	2,71	BDI 1	3,28	1.805,25	RA
4.7.3.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	66,05	481,19	BDI 1	582,24	38.456,95	RA
4.7.4.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	66,05	35,41	BDI 1	42,85	2.830,24	RA
4.7.5.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	550,38	6,24	BDI 1	7,55	4.155,37	RA
4.7.6.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	564,00	0,42	BDI 1	0,51	287,64	RA
<b>4.8.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>7.832,12</b>	
4.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	206,00	31,42	BDI 1	38,02	7.832,12	RA
<b>4.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>8.954,46</b>	

 RECURSO  
 ↓



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO / SC	<b>BDI 1</b> 21,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BARRA FRIA, FRANCISCO FATTORI, JOÃO UBALDO BITTENCOURT E NEREU SUTIL</b>									<b>924.601,33</b>	
4.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	930,00	3,99	BDI 1	4,83	4.491,90	RA
4.9.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	186,00	3,99	BDI 1	4,83	898,38	RA
4.9.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - FAIXAS PRETAS DE CONTRASTE	M	558,00	3,99	BDI 1	4,83	2.695,14	RA
4.9.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	13,00	22,27	BDI 1	26,95	350,35	RA
4.9.5.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	428,67	BDI 1	518,69	518,69	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

sexta-feira, 4 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO ZILIO CARON

CREA/CAU: 140.642-7

ART/RRT: 8141930-3

RECURSO  
↓