

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 22,40%	<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>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>									<b>272.449,68</b>	
<b>1.</b>			<b>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>					-	<b>272.449,68</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.388,83</b>	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,50	250,00	BDI 1	308,85	772,13	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	43,70	18,61	BDI 1	22,99	1.004,66	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	4,00	326,22	BDI 1	403,01	1.612,04	RA
<b>1.2.</b>			<b>ESTRUTURA VESTIÁRIO</b>					-	<b>58.641,99</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>10.359,61</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	29,60	37,00	BDI 1	45,71	1.353,02	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	M2	14,80	19,76	BDI 1	24,41	361,27	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	16,00	64,27	BDI 1	79,40	1.270,40	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	133,70	16,03	BDI 1	19,80	2.647,26	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	4,30	610,87	BDI 1	754,67	3.245,08	RA
1.2.1.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,30	47,43	BDI 1	58,60	1.482,58	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>12.513,40</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	M2	63,86	55,80	BDI 1	68,94	4.402,51	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	253,50	12,35	BDI 1	15,26	3.868,41	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,50	15,29	BDI 1	18,89	1.860,67	RA
1.2.2.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,15	612,05	BDI 1	756,13	2.381,81	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>VIGAS</b>					-	<b>19.284,90</b>	
1.2.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	115,24	34,17	BDI 1	42,21	4.864,28	RA
1.2.3.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,40	13,78	BDI 1	17,02	1.487,55	RA
1.2.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,20	12,35	BDI 1	15,26	4.275,85	RA
1.2.3.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	109,10	15,29	BDI 1	18,89	2.060,90	RA

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 22,40%	<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>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>										<b>272.449,68</b>
1.2.3.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,38	637,16	BDI 1	787,15	6.596,32	RA
1.2.4.			<b>LAJES</b>					-	<b>16.484,08</b>	
1.2.4.1.	AMMOC	267	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM BLOCOS CERÂMICO, VIGOTA CONVENCIONAL - NÃO INCLUSO, ARMADURA E CONCRETAGEM	M2	71,80	128,69	BDI 1	158,98	11.414,76	RA
1.2.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK= 30 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,60	614,38	BDI 1	759,01	2.732,44	RA
1.2.4.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,40	14,73	BDI 1	18,20	2.336,88	RA
1.3.			<b>ESCADA</b>					-	<b>12.400,73</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M3	0,96	3.053,98	BDI 1	3.772,89	3.621,97	RA
1.3.0.2.	COTAÇÃO	74 AMMOC	GUARDA-CORPO COM ALTURA DE 1,10M, BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM, INCLUSO CORRIMÃO DUPLO, ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	7,60	935,00	BDI 1	1.155,10	8.778,76	RA
1.4.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>17.225,01</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	62,85	27,41	BDI 1	33,86	2.128,10	RA
1.4.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	62,85	27,29	BDI 1	33,71	2.118,67	RA
1.4.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,85	47,26	BDI 1	58,39	3.669,81	RA
1.4.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	13,60	70,54	BDI 1	87,15	1.185,24	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,95	62,77	BDI 1	77,55	2.710,37	RA
1.4.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA/PINGADEIRA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	M	45,95	49,52	BDI 1	61,18	2.811,22	RA
1.4.0.7.	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	24,00	71,08	BDI 1	87,81	2.107,44	RA
1.4.0.8.	DEINFRA	43029	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM EM ALVENARIA, REBOCADA COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	200,00	BDI 1	247,08	494,16	RA
1.5.			<b>FECHAMENTOS</b>					-	<b>48.974,54</b>	

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 22,40%	<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>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>									<b>272.449,68</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,34	67,55	BDI 1	83,45	695,97	RA
1.5.0.2.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	217,10	100,00	BDI 1	123,54	26.820,53	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	17,20	77,72	BDI 1	96,02	1.651,54	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	13,40	84,44	BDI 1	104,32	1.397,89	RA
1.5.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M	13,40	82,30	BDI 1	101,67	1.362,38	RA
1.5.0.6.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,20	802,22	BDI 1	991,06	17.046,23	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>33.969,78</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	61,75	5,50	BDI 1	6,79	419,28	RA
1.6.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	61,75	34,50	BDI 1	42,62	2.631,79	RA
1.6.0.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	450,87	4,33	BDI 1	5,35	2.412,15	RA
1.6.0.4.	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	450,87	32,00	BDI 1	39,53	17.822,89	RA
1.6.0.5.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	171,46	50,44	BDI 1	62,31	10.683,67	RA
<b>1.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>7.196,65</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	61,75	2,87	BDI 1	3,55	219,21	RA
1.7.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	61,75	16,08	BDI 1	19,87	1.226,97	RA
1.7.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	279,42	2,46	BDI 1	3,04	849,44	RA
1.7.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	279,42	14,20	BDI 1	17,54	4.901,03	RA
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>15.091,23</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	80,65	78,00	BDI 1	96,36	7.771,43	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE PISO, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	80,65	25,00	BDI 1	30,89	2.491,28	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 22,40%	<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>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>									<b>272.449,68</b>	
1.8.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	80,65	41,33	BDI 1	51,06	4.117,99	RA
1.8.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	80,65	7,13	BDI 1	8,81	710,53	RA
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>30.072,56</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. DISPOSITIVO DE ABERTURA ATENDENDO A NBR 9050. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	8,64	743,98	BDI 1	919,11	7.941,11	RA
1.9.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	20,36	800,00	BDI 1	988,32	20.122,20	RA
1.9.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,40	100,00	BDI 1	123,54	1.778,98	RA
1.9.0.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, INSTALADO NAS PORTAS EXTERNAS	M	1,80	103,55	BDI 1	127,93	230,27	RA
<b>1.10.</b>			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS PCD</b>					-	<b>13.447,80</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, ATENDENDO A NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	136,75	BDI 1	168,94	337,88	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, COM ALAVANCA, ATENDENDO A NORMA DE ACESSIBILIDADE 9050- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	120,77	BDI 1	149,20	298,40	RA
1.10.0.3.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	625,99	BDI 1	773,35	1.546,70	RA
1.10.0.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	463,20	BDI 1	572,24	1.144,48	RA
1.10.0.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	42,33	BDI 1	52,29	209,16	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	175,22	BDI 1	216,47	865,88	RA
1.10.0.7.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	164,33	BDI 1	203,01	406,02	RA
1.10.0.8.	COTAÇÃO	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	6,00	146,73	BDI 1	181,27	1.087,62	RA
1.10.0.9.	COTAÇÃO	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	2,00	315,39	BDI 1	389,63	779,26	RA
1.10.0.10.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	44,90	BDI 1	55,47	221,88	RA
1.10.0.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	44,90	BDI 1	55,47	110,94	RA
1.10.0.12.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	43,13	BDI 1	53,28	106,56	RA
1.10.0.13.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	23,81	BDI 1	29,41	58,82	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ERVAL VELHO/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 22,40%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>									<b>272.449,68</b>	
1.10.0.14.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,44	453,88	BDI 1	560,72	807,44	RA
1.10.0.15.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	607,08	BDI 1	749,99	1.499,98	RA
1.10.0.16.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	344,99	BDI 1	426,20	852,40	RA
1.10.0.17.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	950,00	BDI 1	1.173,63	2.347,26	RA
1.10.0.18.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	77,62	BDI 1	95,89	767,12	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>4.696,60</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS (INCLUSO TUBOS, CONEXÔS E TORNEIRA BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	924,05	BDI 1	1.141,57	1.141,57	RA
1.11.0.2.	SINAPI	91786	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	3,00	31,95	BDI 1	39,47	118,41	RA
1.11.0.3.	SINAPI	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	37,00	40,00	BDI 1	49,42	1.828,54	RA
1.11.0.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	94,22	BDI 1	116,40	116,40	RA
1.11.0.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	77,38	BDI 1	95,60	764,80	RA
1.11.0.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	73,55	BDI 1	90,86	726,88	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>11.454,85</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	91792	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	6,70	59,65	BDI 1	73,69	493,72	RA
1.12.0.2.	SINAPI	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	28,60	90,00	BDI 1	111,19	3.180,03	RA
1.12.0.3.	SINAPI	91795	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES	M	25,50	72,42	BDI 1	89,47	2.281,49	RA
1.12.0.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	67,55	BDI 1	83,45	166,90	RA

RECURSO ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 22,40%	<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>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>									<b>272.449,68</b>	
1.12.0.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	19,96	BDI 1	24,66	147,96	RA
1.12.0.6.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	380,00	BDI 1	469,45	938,90	RA
1.12.0.7.	AMMOC	168	FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ MOLDADO D=1,5M, H= 2,0M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO E TAMPA	UN	1,00	2.200,00	BDI 1	2.717,88	2.717,88	RA
1.12.0.8.	AMMOC	289	SUMIDOURO EM ANEL PRÉ MOLDADO FURADO D=1,2M, H= 1,5M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO, PREENCHIMENTO EM RACHÃO E TAMPA	UN	1,00	1.236,82	BDI 1	1.527,97	1.527,97	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>15.755,87</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTOR</b>					-	<b>7.929,27</b>	
1.13.1.1.	AMMOC	72	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA POSTE PADRÃO CELESC, INCLUSO CAIXAS, TAMPAS, PADRÃO CELESC E ATERRAMENTO	UN	1,00	5.183,94	BDI 1	6.404,24	6.404,24	RA
1.13.1.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	640,16	BDI 1	790,85	790,85	RA
1.13.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,15	BDI 1	13,77	27,54	RA
1.13.1.4.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	21,50	BDI 1	26,56	212,48	RA
1.13.1.5.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	400,00	BDI 1	494,16	494,16	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>ELETRODUTOS E FIAÇÃO</b>					-	<b>5.210,26</b>	
1.13.2.1.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	14,78	BDI 1	18,26	438,24	RA
1.13.2.2.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	18,00	2,53	BDI 1	3,13	56,34	RA
1.13.2.3.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,20	11,60	BDI 1	14,33	117,51	RA
1.13.2.4.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,54	7,72	BDI 1	9,54	1.073,63	RA
1.13.2.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,51	2,82	BDI 1	3,48	363,69	RA
1.13.2.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,09	4,01	BDI 1	4,95	520,20	RA
1.13.2.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160,08	8,65	BDI 1	10,69	1.711,26	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ERVAL VELHO/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 22,40%	<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>VESTIÁRIO NO ESTÁDIO MUNICIPAL</b>									<b>272.449,68</b>	
1.13.2.8.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,40	45,87	BDI 1	56,67	929,39	RA
<b>1.13.3.</b>			<b>DISPOSITIVOS E LUMINÁRIAS</b>					-	<b>2.616,34</b>	
1.13.3.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,60	BDI 1	35,33	35,33	RA
1.13.3.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,13	BDI 1	55,75	55,75	RA
1.13.3.3.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	50,84	BDI 1	62,81	125,62	RA
1.13.3.4.	SINAPI	92000	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	30,14	BDI 1	37,23	223,38	RA
1.13.3.5.	SINAPI	92001	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	32,39	BDI 1	40,01	320,08	RA
1.13.3.6.	AMMOC	202	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSIVE LÂMPADAS LED 18/20W E INSTALAÇÃO	UN	11,00	129,58	BDI 1	160,08	1.760,88	RA
1.13.3.7.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	38,57	BDI 1	47,65	95,30	RA
<b>1.14.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>133,24</b>	
1.14.0.1.	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA- REMOÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS COM EMPRESA LICENCIADA PELO IMA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	72,02	1,50	BDI 1	1,85	133,24	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, 24 de outubro de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** SUELLEN KARINE CERVELIN  
**CREA/CAU:** 166933-0  
**ART/RRT:** 8509522-9