

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>									<b>466.222,47</b>	
<b>1.1.</b>			<b>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>					-	<b>466.222,47</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>5.893,15</b>	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	M2	2,50	225,00	BDI 1	277,97	694,93	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,41	55,83	BDI 1	68,97	28,28	RA
1.1.0.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	0,41	5,16	BDI 1	6,37	2,61	RA
1.1.0.4.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE, DMT = 1 KM	M3	0,41	7,10	BDI 1	8,77	3,60	RA
1.1.0.5.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 6,00 M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	108,00	21,00	BDI 1	25,94	2.801,52	RA
1.1.0.6.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA)	M	64,00	18,29	BDI 1	22,60	1.446,40	RA
1.1.0.7.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	398,18	1,86	BDI 1	2,30	915,81	RA
<b>1.2.</b>			<b>FECHAMENTO EXTERNO</b>					-	<b>249.698,08</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>PILARETES E VIGAS DE TRAVAMENTO</b>					-	<b>34.587,54</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA	M2	8,88	62,77	BDI 1	77,55	688,64	RA
1.2.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	73,05	14,73	BDI 1	18,20	1.329,51	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	13,86	19,73	BDI 1	24,37	337,77	RA
1.2.1.4.	SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,67	613,41	BDI 1	757,81	507,73	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	117,04	77,67	BDI 1	95,95	11.229,99	RA
1.2.1.6.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	462,32	16,69	BDI 1	20,62	9.533,04	RA
1.2.1.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	165,17	19,73	BDI 1	24,37	4.025,19	RA
1.2.1.8.	SINAPI	103681	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,78	639,42	BDI 1	789,94	6.935,67	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>FECHAMENTO EM ALVENARIA</b>					-	<b>117.809,80</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	292,26	158,95	BDI 1	196,37	57.391,10	RA
1.2.2.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	707,35	6,80	BDI 1	8,40	5.941,74	RA

 RECURSO  
 ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>									<b>466.222,47</b>	
1.2.2.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	707,35	37,33	BDI 1	46,12	32.622,98	RA
1.2.2.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	707,35	2,48	BDI 1	3,06	2.164,49	RA
1.2.2.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.105,53	14,42	BDI 1	17,81	19.689,49	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA FURADA</b>					-	<b>97.300,74</b>	
1.2.3.1.	AMMOC	113	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM FECHAMENTO COMO PLATIBANDA OU FORRO	M²	258,38	72,03	BDI 1	88,99	22.993,24	RA
1.2.3.2.	SINAPI-I	39522	TELHA TRAPEZOIDAL PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO (SEM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,65 MM, COM PINTURA NAS DUAS FACES	M2	258,38	232,79	BDI 1	287,59	74.307,50	RA
<b>1.3.</b>			<b>BANHEIROS</b>					-	<b>42.374,53</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>ADEQUAÇÃO DAS PAREDES</b>					-	<b>2.399,90</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,04	53,58	BDI 1	66,19	68,84	RA
1.3.1.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1,04	5,16	BDI 1	6,37	6,62	RA
1.3.1.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE, DMT = 1 KM	M3	1,04	7,10	BDI 1	8,77	9,12	RA
1.3.1.4.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	8,74	128,58	BDI 1	158,85	1.388,35	RA
1.3.1.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	17,48	4,19	BDI 1	5,18	90,55	RA
1.3.1.6.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	17,48	38,73	BDI 1	47,85	836,42	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>TROCA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					-	<b>24.736,06</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	174,96	11,75	BDI 1	14,52	2.540,42	RA
1.3.2.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	174,96	3,16	BDI 1	3,90	682,34	RA
1.3.2.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	8,75	5,16	BDI 1	6,37	55,74	RA
1.3.2.4.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE, DMT = 1 KM	M3	8,75	7,10	BDI 1	8,77	76,74	RA

 RECURSO  
 ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>									<b>466.222,47</b>	
1.3.2.5.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	145,30	38,73	BDI 1	47,85	6.952,61	RA
1.3.2.6.	SINAPI	99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	145,30	61,11	BDI 1	75,50	10.970,15	RA
1.3.2.7.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM	M2	29,66	41,69	BDI 1	51,50	1.527,49	RA
1.3.2.8.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	29,66	52,69	BDI 1	65,09	1.930,57	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>15.238,57</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	280,81	BDI 1	346,91	693,82	RA
1.3.3.2.	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	UN	2,00	656,76	BDI 1	811,36	1.622,72	RA
1.3.3.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	42,93	BDI 1	53,04	212,16	RA
1.3.3.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	79,73	BDI 1	98,50	197,00	RA
1.3.3.5.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 3 CM	M2	2,16	633,96	BDI 1	783,19	1.691,69	RA
1.3.3.6.	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= 3 CM	M	5,70	62,51	BDI 1	77,22	440,15	RA
1.3.3.7.	SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	6,00	159,92	BDI 1	197,57	1.185,42	RA
1.3.3.8.	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,14	BDI 1	26,12	208,96	RA
1.3.3.9.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	412,18	BDI 1	509,21	3.055,26	RA
1.3.3.10.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	6,00	127,13	BDI 1	157,06	942,36	RA

 RECURSO  
 ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>									<b>466.222,47</b>	
1.3.3.11.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	2,00	123,62	BDI 1	152,72	305,44	RA
1.3.3.12.	SINAPI-I	36792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	2,00	161,04	BDI 1	198,95	397,90	RA
1.3.3.13.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	150,54	BDI 1	185,98	743,92	RA
1.3.3.14.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	141,18	BDI 1	174,41	348,82	RA
1.3.3.15.	Cotação	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	6,00	154,45	BDI 1	190,81	1.144,86	RA
1.3.3.16.	Cotação	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	2,00	295,00	BDI 1	364,44	728,88	RA
1.3.3.17.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	59,65	BDI 1	73,69	294,76	RA
1.3.3.18.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	59,65	BDI 1	73,69	294,76	RA
1.3.3.19.	SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	4,00	34,90	BDI 1	43,12	172,48	RA
1.3.3.20.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	23,71	BDI 1	29,29	58,58	RA
1.3.3.21.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,96	420,44	BDI 1	519,41	498,63	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>29.858,42</b>	
1.4.0.1.	AMMOC	124	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ESTRUTURA REFORÇADA DE AÇO COM PROTEÇÃO E ACABAMENTO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM LAMBRI DE ALUMINIO, INCLUSO GUARNIÇÃO ALIZAR E VISTAS EM ALUMÍNIO, E INSTALAÇÃO	M2	18,00	490,99	BDI 1	606,57	10.918,26	RA
1.4.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,78	878,96	BDI 1	1.085,87	14.963,29	RA
1.4.0.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,80	822,16	BDI 1	1.015,70	2.843,96	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,80	327,51	BDI 1	404,61	1.132,91	RA
<b>1.5.</b>			<b>PINTURA DA QUADRA</b>					-	<b>66.931,47</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	785,85	3,50	BDI 1	4,32	3.394,87	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	785,85	60,14	BDI 1	74,30	58.388,66	RA
1.5.0.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	406,63	10,25	BDI 1	12,66	5.147,94	RA
<b>1.6.</b>			<b>REDE HIDRÁULICA</b>					-	<b>6.268,17</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>RESERVATÓRIO</b>					-	<b>714,41</b>	
1.6.1.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	578,28	BDI 1	714,41	714,41	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>									<b>466.222,47</b>	
<b>1.6.2.</b>			<b>ENTRADA DE ÁGUA</b>					-	<b>4.901,16</b>	
1.6.2.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	175,89	BDI 1	217,29	217,29	RA
1.6.2.2.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½"), 3,0 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	187,69	BDI 1	231,87	231,87	RA
1.6.2.3.	SINAPI	91784	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	80,00	45,05	BDI 1	55,65	4.452,00	RA
<b>1.6.3.</b>			<b>REVISÃO DA REDE EXISTENTE</b>					-	<b>652,60</b>	
1.6.3.1.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	26,41	BDI 1	32,63	652,60	RA
<b>1.7.</b>			<b>REDE ELÉTRICA</b>					-	<b>25.781,53</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>ENTRADA DE LUZ</b>					-	<b>4.738,04</b>	
1.7.1.1.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.184,31	BDI 1	1.463,10	1.463,10	RA
1.7.1.2.	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00	644,43	BDI 1	796,13	796,13	RA
1.7.1.3.	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	2.006,48	BDI 1	2.478,81	2.478,81	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>21.043,49</b>	
1.7.2.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	208,59	BDI 1	257,69	257,69	RA
1.7.2.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,69	BDI 1	14,44	14,44	RA
1.7.2.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	12,43	BDI 1	15,36	76,80	RA
1.7.2.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,81	BDI 1	17,06	17,06	RA
1.7.2.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	15,50	BDI 1	19,15	38,30	RA
1.7.2.6.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,93	BDI 1	32,03	32,03	RA
1.7.2.7.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,60	15,06	BDI 1	18,61	2.709,62	RA
1.7.2.8.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	11,00	15,09	BDI 1	18,64	205,04	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<table> <tr> <td><b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC</td> <td><b>BDI 1</b> 23,54%</td> <td><b>BDI 2</b> 0,00%</td> <td><b>BDI 3</b> 0,00%</td> </tr> </table>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>									<b>466.222,47</b>	
1.7.2.9.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	134,10	3,07	BDI 1	3,79	508,24	RA
1.7.2.10.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	719,05	4,39	BDI 1	5,42	3.897,25	RA
1.7.2.11.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	319,20	7,03	BDI 1	8,68	2.770,66	RA
1.7.2.12.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	177,90	9,60	BDI 1	11,86	2.109,89	RA
1.7.2.13.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,40	10,13	BDI 1	12,51	793,13	RA
1.7.2.14.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	4,00	244,37	BDI 1	301,89	1.207,56	RA
1.7.2.15.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2,00	201,43	BDI 1	248,85	497,70	RA
1.7.2.16.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	2,00	224,55	BDI 1	277,41	554,82	RA
1.7.2.17.	Cotação	35 AMMOC	REFLETOR LED 400 W	UN	12,00	341,88	BDI 1	422,36	5.068,32	RA
1.7.2.18.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	38,44	BDI 1	47,49	284,94	RA
<b>1.8.</b>			<b>PREVENTIVO CONTRA INCENDIO</b>					<b>-</b>	<b>2.762,92</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	179,74	BDI 1	222,05	666,15	RA
1.8.0.2.	Cotação	4 AMMOC	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOCO AUTONOMO 2 x 55 LEDS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	389,00	BDI 1	480,57	961,14	RA
1.8.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	25,94	BDI 1	32,05	224,35	RA
1.8.0.4.	Cotação	76 AMMOC	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 25X16CM	UN	3,00	57,39	BDI 1	70,90	212,70	RA
1.8.0.5.	Cotação	77 AMMOC	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 50X32CM	UN	3,00	188,49	BDI 1	232,86	698,58	RA
<b>1.9.</b>			<b>ADEQUAÇÃO DAS ARQUIBANCADAS</b>					<b>-</b>	<b>4.810,21</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,90	277,33	BDI 1	342,61	308,35	RA
1.9.0.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	0,90	5,16	BDI 1	6,37	5,73	RA
1.9.0.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE, DMT = 1 KM	M3	1,80	7,10	BDI 1	8,77	15,79	RA
1.9.0.4.	SINAPI	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	4,08	235,12	BDI 1	290,47	1.185,12	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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>REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL</b>									<b>466.222,47</b>	
1.9.0.5.	SINAPI	103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS - CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,72	588,71	BDI 1	727,29	523,65	RA
1.9.0.6.	AMMOC	135	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO GALVANIZADO DN 40MM, INCLUSO PINTURA, EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	7,20	311,59	BDI 1	384,94	2.771,57	RA
<b>1.10.</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA QUADRA</b>					-	<b>17.479,76</b>	
1.10.0.1.	DEINFRA	43870	REDE DE NYLON PARA PROTECAO C/CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	M2	152,15	6,81	BDI 1	8,41	1.279,58	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	25398	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% COM ESTRUTURA TUBULAR GALVANIZADA DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	5.237,08	BDI 1	6.469,89	6.469,89	RA
1.10.0.3.	SINAPI-I	25400	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.179,37	BDI 1	3.927,79	3.927,79	RA
<b>1.11.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					-	<b>5.715,89</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	41,00	0,67	BDI 1	0,83	34,03	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	M3	2,05	135,33	BDI 1	167,19	342,74	RA
1.11.0.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	41,00	103,22	BDI 1	127,52	5.228,32	RA
1.11.0.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	5,00	17,94	BDI 1	22,16	110,80	RA
<b>1.12.</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					-	<b>8.648,34</b>	
1.12.0.1.	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA	M2	928,93	7,54	BDI 1	9,31	8.648,34	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Herval d'Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval d'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%	<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\$)
REFORMA DO GINÁSIO MORADA DO SOL									466.222,47

**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.

Herval d'Oeste/SC  
**Local**  
  
terça-feira, 21 de junho de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Fábio Zilio Caron  
**CREA/CAU:** 140.642-7  
**ART/RRT:** 8317998-8

RECURSO  
←