

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Herval D'Oeste/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO G.E.M. Nossa Senhora de Fátima			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Substituição da Cobertura do Centro Municipal de Educação Pequeno Príncipe	MUNICÍPIO / UF Herval D'Oeste/SC	BDI 1 20.40%	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\$)	
<b>Substituição da Cobertura do Centro Municipal de Educação Pequeno Príncipe</b>									<b>528.919,16</b>	
<b>1.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO C.M. EDUCAÇÃO PEQUENO PRÍNCIPE</b>					<b>-</b>	<b>528.919,16</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>-</b>	<b>40.613,46</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	250,00	BDI 1	301,00	752,50	RA
1.1.2.	SINAPI-I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	25,00	75,00	BDI 1	90,30	2.257,50	RA
1.1.3.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	630,11	4,02	BDI 1	4,84	3.049,73	RA
1.1.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	630,11	7,00	BDI 1	8,43	5.311,83	RA
1.1.5.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	40,00	175,63	BDI 1	211,46	8.458,40	RA
1.1.6.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	630,11	2,87	BDI 1	3,46	2.180,18	RA
1.1.7.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,60	53,58	BDI 1	64,51	877,34	RA
1.1.8.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,00	3.546,64	BDI 1	4.270,15	12.810,45	RA
1.1.9.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,40	157,52	BDI 1	189,65	455,16	RA
1.1.10.	SINAPI	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M2	4,00	78,19	BDI 1	94,14	376,56	RA
1.1.11.	DEINFRA	42758	CHAPISCO E REBOCO DESEMPENADO	M2	4,00	36,04	BDI 1	43,39	173,56	RA
1.1.12.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	454,68	4,76	BDI 1	5,73	2.605,32	RA
1.1.13.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	454,68	2,38	BDI 1	2,87	1.304,93	RA
<b>1.2.</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>-</b>	<b>353.078,95</b>	
1.2.1.	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	33,00	2.358,30	BDI 1	2.839,39	93.699,87	RA
1.2.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	630,11	63,78	BDI 1	76,79	48.386,15	RA
1.2.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	630,11	271,13	BDI 1	326,44	205.693,11	RA
1.2.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	112,04	30,37	BDI 1	36,57	4.097,30	RA

 RECURSO  
 ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Herval D'Oeste/SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> G.E.M. Nossa Senhora de Fátima			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Substituição da Cobertura do Centro Municipal de Educação Pequeno Príncipe	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval D'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 20,40%	<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>Substituição da Cobertura do Centro Municipal de Educação Pequeno Príncipe</b>									<b>528.919,16</b>	
1.2.5.	SINAPI-I	1117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	26,89	37,14	BDI 1	44,72	1.202,52	RA
1.3.			<b>PLUVIAL</b>					-	<b>41.162,30</b>	
1.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	139,36	193,60	BDI 1	233,09	32.483,42	RA
1.3.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,00	100,12	BDI 1	120,54	8.678,88	RA
1.4.			<b>FORRO</b>					-	<b>72.683,38</b>	
1.4.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	630,11	92,60	BDI 1	111,49	70.250,96	RA
1.4.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	363,59	5,56	BDI 1	6,69	2.432,42	RA
1.5.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>18.468,56</b>	
1.5.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	41,00	150,91	BDI 1	181,70	7.449,70	RA
1.5.2.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	7,00	46,93	BDI 1	56,50	395,50	RA
1.5.3.	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	48,00	183,82	BDI 1	221,32	10.623,36	RA
1.6.			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					-	<b>2.912,51</b>	
1.6.1.	SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	10,00	23,29	BDI 1	28,04	280,40	RA
1.6.2.	DEINFRA	40048	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 2.000L	UN	1,00	890,70	BDI 1	1.072,40	1.072,40	RA
1.6.3.	SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	28,74	BDI 1	34,60	69,20	RA
1.6.4.	SINAPI-I	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	165,21	BDI 1	198,91	198,91	RA
1.6.5.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	44,50	BDI 1	53,58	1.071,60	RA
1.6.6.	SINAPI	89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,52	BDI 1	15,07	150,70	RA
1.6.7.	SINAPI-I	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	3,00	19,19	BDI 1	23,10	69,30	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Herval D'Oeste/SC	G.E.M. Nossa Senhora de Fátima			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-22 (N DES.)	Substituição da Cobertura do Centro Municipal de Educação Pequeno Principe	Herval D'Oeste/SC	20,40%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Substituição da Cobertura do Centro Municipal de Educação Pequeno Principe									528.919,16

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.

Herval D'Oeste/SC

**Local**

quarta-feira, 6 de abril de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** 0

**CREA/CAU:** 0

**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←