

<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> Escola Odilon Fernandes			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Substituição da Cobertura da Escola Odilon Fernandes	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval D'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 21,65%	<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>Substituição da Cobertura da Escola Odilon Fernandes</b>									<b>749.214,54</b>	
<b>1.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA - ESCOLA ODILON FERNANDES</b>						<b>749.214,54</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>1.037,28</b>	
1.1.1.	AMMOC	PLOBRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	341,07	BDI 1	414,91	1.037,28	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>						<b>37.186,07</b>	
1.2.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.211,40	3,99	BDI 1	4,85	5.875,29	RA
1.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.211,40	6,91	BDI 1	8,41	10.187,87	RA
1.2.3.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA OU METÁLICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	36,00	173,20	BDI 1	210,70	7.585,20	RA
1.2.4.	DEINFRA	43228	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.036,83	5,50	BDI 1	6,69	6.936,39	RA
1.2.5.	DEINFRA	42557	RETIRADA DE RUFO / CALHA CHAPA GALVANIZADA	M	178,00	2,74	BDI 1	3,33	592,74	RA
1.2.6.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	445,08	4,82	BDI 1	5,86	2.608,17	RA
1.2.7.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	445,08	6,28	BDI 1	7,64	3.400,41	RA
<b>1.3.</b>			<b>NIVELAMENTO DA COBERTURA</b>						<b>23.478,27</b>	
1.3.1.	SINAPI	104488	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M3	6,36	2.473,27	BDI 1	3.008,73	19.135,52	RA
1.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	63,63	4,31	BDI 1	5,24	333,42	RA
1.3.3.	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	63,63	37,19	BDI 1	45,24	2.878,62	RA
1.3.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	63,63	3,51	BDI 1	4,27	271,70	RA
1.3.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	63,63	11,10	BDI 1	13,50	859,01	RA
<b>1.4.</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>538.596,65</b>	
1.4.1.	SINAPI	90775	PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA A ESTRUTURA METÁLICA	H	120,00	22,48	BDI 1	27,35	3.282,00	RA
1.4.2.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO	KG	3.200,00	16,23	BDI 1	19,74	63.168,00	RA
1.4.3.	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	6,00	2.614,95	BDI 1	3.181,09	19.086,54	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> Escola Odilon Fernandes			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Substituição da Cobertura da Escola Odilon Fernandes	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval D'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 21,65%	<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>Substituição da Cobertura da Escola Odilon Fernandes</b>									<b>749.214,54</b>	
1.4.4.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	10,00	1.900,29	BDI 1	2.311,70	23.117,00	RA
1.4.5.	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	M2	1.283,47	66,18	BDI 1	80,51	103.332,17	RA
1.4.6.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	1.200,87	209,05	BDI 1	254,31	305.393,25	RA
1.4.7.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	82,60	58,18	BDI 1	70,78	5.846,43	RA
1.4.8.	AMMOC	113	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM FECHAMENTO COMO PLATIBANDA OU FORRO	M2	91,84	66,18	BDI 1	80,51	7.394,04	RA
1.4.9.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM PARA FECHAMENTO DE OITÃO, INCLUSO IÇAMENTO	M2	91,84	71,40	BDI 1	86,86	7.977,22	RA
<b>1.5.</b>			<b>PLUVIAL</b>					-	<b>57.038,24</b>	
1.5.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	178,00	159,11	BDI 1	193,56	34.453,68	RA
1.5.2.	SINAPI	91791	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	248,00	65,33	BDI 1	79,47	19.708,56	RA
1.5.3.	COTAÇÃO	65 AMMOC	CAIXA DE AREIA 40x40x40 CM EM ALVENARIA	UN	20,00	118,21	BDI 1	143,80	2.876,00	RA
<b>1.6.</b>			<b>FORRO</b>					-	<b>79.952,75</b>	
1.6.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	798,99	79,23	BDI 1	96,38	77.006,66	RA
1.6.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC PARA FORRO DE PVC, INCLUSO EXECUÇÃO	M	586,87	4,13	BDI 1	5,02	2.946,09	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>11.925,28</b>	
1.7.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	106,67	BDI 1	129,76	6.488,00	RA
1.7.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	39,69	BDI 1	48,28	1.255,28	RA
1.7.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	10,63	BDI 1	12,93	2.586,00	RA
1.7.4.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	3,28	BDI 1	3,99	1.596,00	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 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste/SC	Apelido do Empreendimento Escola Odilon Fernandes			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (N DES.)	Descrição do Lote Substituição da Cobertura da Escola Odilon Fernandes	Município / UF Herval D'Oeste/SC	BDI 1 21,65%	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\$)
Substituição da Cobertura da Escola Odilon Fernandes									749.214,54

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

quinta-feira, 25 de maio de 2023  
Data

Responsável Técnico

Nome: André Brito Dotti

CREA/CAU: 162.237-5

ART/RRT: 8798163-5

← RECURSO