

<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. Professor Adolfo Becker			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2019.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Substituição da Cobertura do G.E.M. Professor Adolfo Becker	<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\$)	
<b>Substituição da Cobertura do G.E.M. Professor Adolfo Becker</b>									<b>230.231,02</b>	
<b>1.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO G.E.M. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA</b>					<b>-</b>	<b>230.231,02</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>-</b>	<b>15.715,21</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	PROJETO ESTRUTURAL DAS ESTRUTURAS METÁLICAS	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.	M2	678,93	3,00	BDI 1	3,61	2.450,94	RA
1.1.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	678,93	5,00	BDI 1	6,02	4.087,16	RA
1.1.5.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	21,00	120,00	BDI 1	144,48	3.034,08	RA
1.1.6.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	321,94	1,00	BDI 1	1,20	386,33	RA
1.1.7.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	321,94	2,00	BDI 1	2,41	775,88	RA
1.1.8.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL PARA ADEQUAÇÃO DOS OITÕES	M3	4,52	40,00	BDI 1	48,16	217,68	RA
1.1.9.	SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ADEQUAÇÃO DOS OITÕES	M3	1,64	250,00	BDI 1	301,00	493,64	RA
1.1.10.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3.	M3	104,61	4,00	BDI 1	4,82	504,22	RA
1.1.11.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.	M3	104,61	6,00	BDI 1	7,22	755,28	RA
<b>1.2.</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>-</b>	<b>165.705,45</b>	
1.2.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	5,00	1.350,00	BDI 1	1.625,40	8.127,00	RA
1.2.2.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	14,00	1.060,00	BDI 1	1.276,24	17.867,36	RA
1.2.3.	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 E PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	678,93	33,00	BDI 1	39,73	26.973,89	RA
1.2.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	678,93	135,00	BDI 1	162,54	110.353,28	RA
1.2.5.	SINAPI-I	7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM.	M2	39,60	50,00	BDI 1	60,20	2.383,92	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. Professor Adolfo Becker			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2019.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Substituição da Cobertura do G.E.M. Professor Adolfo Becker	<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\$)	
<b>Substituição da Cobertura do G.E.M. Professor Adolfo Becker</b>									<b>230.231,02</b>	
<b>1.3.</b>			<b>PLUVIAL</b>					-	<b>22.844,70</b>	
1.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	133,54	114,00	BDI 1	137,26	18.329,70	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	75,00	50,00	BDI 1	60,20	4.515,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>FORRO</b>					-	<b>18.065,46</b>	
1.4.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	321,94	45,00	BDI 1	54,18	17.442,71	RA
1.4.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M.	M	235,00	2,20	BDI 1	2,65	622,75	RA
<b>1.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>7.900,20</b>	
1.5.1.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	80,00	BDI 1	96,32	96,32	RA
1.5.2.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	60,00	BDI 1	72,24	3.612,00	RA
1.5.3.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	95,00	BDI 1	114,38	1.601,32	RA
1.5.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	168,00	6,50	BDI 1	7,83	1.315,44	RA
1.5.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	504,00	2,10	BDI 1	2,53	1.275,12	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.

 Herval D'Oeste/SC  
 Local

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<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. Professor Adolfo Becker			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2019.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Substituição da Cobertura do G.E.M. Professor Adolfo Becker	<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\$)
Substituição da Cobertura do G.E.M. Professor Adolfo Becker									230.231,02

segunda-feira, 9 de setembro de 2019  
Data

Nome: Ana Júlia Ungericht de Carvalho  
CREA/CAU: 105.295-8  
ART/RRT: 0

← RECURSO