

<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> E.B.M. Cruz e Souza			
<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 da E.B.M. Cruz e Souza	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval D'Oeste/SC	<b>BDI 1</b> 20,40%	<b>BDI 2</b> #REF!	<b>BDI 3</b> #REF!

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 E.B.M. Cruz e Souza</b>									<b>456.878,68</b>	
<b>1.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DA E.B.M. CRUZ E SOUZA</b>					-	<b>456.878,68</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>25.380,20</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO 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	20,00	75,00	BDI 1	90,30	1.806,00	RA
1.1.3.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.314,20	3,00	BDI 1	3,61	4.744,26	RA
1.1.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.176,60	5,00	BDI 1	6,02	7.083,13	RA
1.1.5.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	17,00	120,00	BDI 1	144,48	2.456,16	RA
1.1.6.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	23,00	60,00	BDI 1	72,24	1.661,52	RA
1.1.7.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	137,60	14,00	BDI 1	16,86	2.319,94	RA
1.1.8.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	4,36	38,00	BDI 1	45,75	199,47	RA
1.1.9.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	356,58	1,00	BDI 1	1,20	427,90	RA
1.1.10.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	356,58	2,00	BDI 1	2,41	859,36	RA
1.1.11.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	254,98	4,00	BDI 1	4,82	1.229,00	RA
1.1.12.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	254,98	6,00	BDI 1	7,22	1.840,96	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADEQUAÇÃO DA ALTURA DAS PAREDES</b>					-	<b>3.950,52</b>	
1.2.1.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	13,02	55,00	BDI 1	66,22	862,18	RA
1.2.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	65,10	32,00	BDI 1	38,53	2.508,30	RA
1.2.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	13,02	2,50	BDI 1	3,01	39,19	RA
1.2.4.	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	13,02	23,00	BDI 1	27,69	360,52	RA
1.2.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	13,02	1,50	BDI 1	1,81	23,57	RA

 RECURSO  
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO E.B.M. Cruz e Souza			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2019.xls')	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Substituição da Cobertura da E.B.M. Cruz e Souza	MUNICÍPIO / UF Herval D'Oeste/SC	BDI 1 20,40%	BDI 2 #REF!	BDI 3 #REF!

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 E.B.M. Cruz e Souza</b>									<b>456.878,68</b>	
1.2.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	13,02	10,00	BDI 1	12,04	156,76	RA
1.3.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>223.053,73</b>	
1.3.1.	AMMOC	75	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 20 M, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	11,00	2.300,00	BDI 1	2.769,20	30.461,20	RA
1.3.2.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA.	UN	3,00	800,00	BDI 1	963,20	2.889,60	RA
1.3.3.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA.	UN	2,00	500,00	BDI 1	602,00	1.204,00	RA
1.3.4.	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	976,15	33,00	BDI 1	39,73	38.782,44	RA
1.3.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	881,95	135,00	BDI 1	162,54	143.352,15	RA
1.3.6.	SINAPI-I	7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	M2	30,36	50,00	BDI 1	60,20	1.827,67	RA
1.3.7.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	94,20	40,00	BDI 1	48,16	4.536,67	RA
1.4.			<b>PLUVIAL</b>					-	<b>22.720,81</b>	
1.4.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	122,55	114,00	BDI 1	137,26	16.821,21	RA
1.4.2.	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.	M	84,00	50,00	BDI 1	60,20	5.056,80	RA
1.4.3.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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, PARA PRÉDIOS.	M	17,50	40,00	BDI 1	48,16	842,80	RA
1.5.			<b>PLATIBANDAS</b>					-	<b>158.374,52</b>	
1.5.1.	AMMOC	55	ESTRUTURA EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO DE PLATIBANDA	M2	364,63	60,00	BDI 1	72,24	26.340,87	RA
1.5.2.	Cotação	MERCADO	PLACAS EM ACM PARA REVESTIMENTO DA PLATIBANDA NAS CORES CONFORME PROJETO, COM PINTURA KYNAR COM 15 ANOS DE GARANTIA, ESPESSURA DA CHAPA 4 MM	M2	438,65	250,00	BDI 1	301,00	132.033,65	RA
1.6.			<b>FORRO</b>					-	<b>19.947,80</b>	

 RECURSO  
 ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO E.B.M. Cruz e Souza			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2019.xls')	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Substituição da Cobertura da E.B.M. Cruz e Souza	MUNICÍPIO / UF Herval D'Oeste/SC	BDI 1 20,40%	BDI 2 #REF!	BDI 3 #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Substituição da Cobertura da E.B.M. Cruz e Souza									456.878,68	
1.6.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	356,34	45,00	BDI 1	54,18	19.306,50	RA
1.6.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	242,00	2,20	BDI 1	2,65	641,30	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.451,10	
1.7.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00	60,00	BDI 1	72,24	2.239,44	RA
1.7.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	94,00	6,50	BDI 1	7,83	736,02	RA
1.7.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	188,00	2,10	BDI 1	2,53	475,64	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  
segunda-feira, 16 de setembro de 2019  
Data

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