



**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 Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
<b>1.</b>			<b>AMPLIAÇÃO E REFORMA</b>					-	<b>321.840,49</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>3.686,16</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	65,40	36,35	BDI 1	45,93	3.003,82	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	240,00	BDI 1	303,26	682,34	RA
<b>1.2.</b>			<b>Serviços de Demolição</b>					-	<b>2.005,40</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,18	40,67	BDI 1	51,39	471,76	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,16	76,47	BDI 1	96,63	208,72	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,54	100,92	BDI 1	127,52	68,86	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	58,53	2,34	BDI 1	2,96	173,25	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	58,53	9,27	BDI 1	11,71	685,39	RA
1.2.0.6.	SINAPI	72178	DEMOLIÇÃO DE BEIRAIS DE MADEIRA	M2	5,94	20,00	BDI 1	25,27	150,10	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	8,69	BDI 1	10,98	43,92	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,70	18,87	BDI 1	23,84	64,37	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,87	6,49	BDI 1	8,20	80,93	RA
1.2.0.10.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	16,80	0,48	BDI 1	0,61	10,25	RA
1.2.0.11.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	0,48	BDI 1	0,61	4,27	RA
1.2.0.12.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	10,00	0,34	BDI 1	0,43	4,30	RA
1.2.0.13.	SINAPI	72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	53,81	0,58	BDI 1	0,73	39,28	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>20.009,40</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>ESCAVAÇÕES</b>					-	<b>885,30</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,26	62,10	BDI 1	78,47	726,63	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	22,83	5,50	BDI 1	6,95	158,67	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>BASE E NIVELAMENTO</b>					-	<b>19.124,10</b>	

RECURSO  
↓



**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> Município de Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,54	173,64	BDI 1	219,41	337,89	RA
1.3.2.2.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	9,26	362,32	BDI 1	457,83	4.239,51	RA
1.3.2.3.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	4,70	604,70	BDI 1	764,10	3.591,27	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	55,71	74,65	BDI 1	94,33	5.255,12	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,34	7,71	BDI 1	9,74	2.233,77	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,06	11,38	BDI 1	14,38	1.295,06	RA
1.3.2.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,01	343,01	BDI 1	433,43	2.171,48	RA
<b>1.4.</b>			<b>ALVENARIA E CINTA</b>					-	<b>40.383,09</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	278,48	89,38	BDI 1	112,94	31.451,53	RA
1.4.0.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,44	9,41	BDI 1	11,89	1.764,95	RA
1.4.0.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,00	11,48	BDI 1	14,51	1.015,70	RA
1.4.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,54	343,01	BDI 1	433,43	1.100,91	RA
1.4.0.5.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	37,58	106,35	BDI 1	134,38	5.050,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>28.877,85</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	2,97	371,10	BDI 1	468,92	1.392,69	RA



**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 Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.5.0.2.	SINAPI	87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	11,86	453,71	BDI 1	573,31	6.799,46	RA
1.5.0.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	296,52	26,08	BDI 1	32,95	9.770,33	RA
1.5.0.4.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	7,25	38,50	BDI 1	48,65	352,71	RA
1.5.0.5.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	54,20	2,77	BDI 1	3,50	189,70	RA
1.5.0.6.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	176,12	39,90	BDI 1	50,42	8.879,97	RA
1.5.0.7.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	165,52	7,14	BDI 1	9,02	1.492,99	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>24.351,28</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	51,33	60,22	BDI 1	76,09	3.905,70	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	88,45	72,97	BDI 1	92,20	8.155,09	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	55,40	34,67	BDI 1	43,81	2.427,07	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	136,68	37,14	BDI 1	46,93	6.414,39	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	32,92	64,20	BDI 1	81,12	2.670,47	RA
1.6.0.6.	SINAPI-I	1117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	24,00	25,67	BDI 1	32,44	778,56	RA
<b>1.7.</b>			<b>PISOS/SOLEIRAS</b>					-	<b>47.486,24</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,93	155,43	BDI 1	196,40	771,85	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	6,28	480,31	BDI 1	606,92	3.811,46	RA
1.7.0.3.	Composição	02	Pavimentação em pedra basalto recortado. Dimensões aproximadas: 10x10x07cm assentado sobre colchão de pó-de-pedra e cimento 5cm; acabamento lateral e rejuntado com nata de cimento+areia fina	m2	126,26	86,96	BDI 1	109,88	13.873,45	RA



**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 Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.7.0.4.	Composição	01	PISO EM GRANITO BRANCO FORTALEZA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS COM ARGAMASSA COLANTE ACIII - DIMENSÕES 40X40CM OU 40X30 E=1,6CM INCLUSO REJUNTE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	146,87	108,80	BDI 1	137,48	20.191,69	RA
1.7.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA/PINGASDEIRA E DETALHE PISO INTERNO EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	77,31	87,79	BDI 1	110,93	8.576,00	RA
1.7.0.6.	SINAPI	98689	DETALHE CRUZ FACHADA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	2,36	87,79	BDI 1	110,93	261,79	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					-	<b>10.014,09</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	9,72	88,47	BDI 1	111,79	1.086,60	RA
1.8.0.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,98	7,63	BDI 1	9,64	385,41	RA
1.8.0.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,32	11,48	BDI 1	14,51	135,23	RA
1.8.0.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,49	479,58	BDI 1	606,00	296,94	RA
1.8.0.5.	Composição	04	LIXAMENTO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - VIGAS TRELIÇAS E PILARES	m²	15,41	1,53	BDI 1	1,93	29,74	RA
1.8.0.6.	Composição	03	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA AÇO (2X-FORMANDO PERFIL U), ABAS IGUAIS D=13,4 E=1/4" A 1/8" COMPRIMENTO 4,85M	CNJ	2,00	480,02	BDI 1	606,55	1.213,10	RA
1.8.0.7.	SINAPI	83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS, PARAFUSADO SOBRE CHAPA METÁLICA E BASE EM CONCRETO	KG	63,84	7,41	BDI 1	9,36	597,54	RA
1.8.0.8.	Composição	05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA EXTERNA COM PERFIL U 152,40X48,77X5,08; CANTONEIRA AÇO 30X30X2,65, COMPRIMENTO 14,45M	CNJ	1,00	2.210,72	BDI 1	2.793,47	2.793,47	RA
1.8.0.9.	Composição	06	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA INTERNA COM PERFIL U 152,40X48,77X5,08; CANTONEIRA AÇO 30X30X2,65, COMPRIMENTOS TOTAIS 18,00M	CNJ	1,00	2.750,92	BDI 1	3.476,06	3.476,06	RA
<b>1.9.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					-	<b>8.042,82</b>	
1.9.0.1.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	893,12	BDI 1	1.128,55	1.128,55	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	852,67	BDI 1	1.077,43	1.077,43	RA

RECURSO



**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 Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.9.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,15	39,68	BDI 1	50,14	1.060,46	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	22,70	46,15	BDI 1	58,32	1.323,86	RA
1.9.0.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,15	20,22	BDI 1	25,55	387,08	RA
1.9.0.6.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,80	30,79	BDI 1	38,91	70,04	RA
1.9.0.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	16,67	BDI 1	21,06	63,18	RA
1.9.0.8.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	52,32	BDI 1	66,11	66,11	RA
1.9.0.9.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,54	BDI 1	9,53	38,12	RA
1.9.0.10.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,91	BDI 1	6,20	6,20	RA
1.9.0.11.	SINAPI-I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	12,50	BDI 1	15,80	15,80	RA
1.9.0.12.	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	1,45	BDI 1	1,83	14,64	RA
1.9.0.13.	SINAPI-I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	53,51	BDI 1	67,62	67,62	RA
1.9.0.14.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	16,97	BDI 1	21,44	21,44	RA
1.9.0.15.	SINAPI-I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,75	BDI 1	6,00	6,00	RA
1.9.0.16.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00	433,82	BDI 1	548,17	1.096,34	RA
1.9.0.17.	SINAPI-I	11743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	UN	3,00	5,97	BDI 1	7,54	22,62	RA
1.9.0.18.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	215,92	BDI 1	272,84	818,52	RA
1.9.0.19.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	6,73	BDI 1	8,50	561,00	RA

RECURSO  
↓



**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> Município de Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.9.0.20.	SINAPI-I	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	4,49	BDI 1	5,67	45,36	RA
1.9.0.21.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	4,35	BDI 1	5,50	49,50	RA
1.9.0.22.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,37	BDI 1	4,26	12,78	RA
1.9.0.23.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	6,16	BDI 1	7,78	38,90	RA
1.9.0.24.	SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	39,96	BDI 1	50,49	50,49	RA
1.9.0.25.	SINAPI-I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,31	BDI 1	0,39	0,78	RA
<b>1.10.</b>			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>3.033,44</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	329,12	BDI 1	415,88	831,76	RA
1.10.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	196,39	BDI 1	248,16	248,16	RA
1.10.0.3.	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. AF_10/2016	UN	1,00	682,01	BDI 1	861,79	861,79	RA
1.10.0.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	394,94	BDI 1	499,05	998,10	RA
1.10.0.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	24,70	BDI 1	31,21	93,63	RA
<b>1.11.</b>			<b>MÓVEIS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>73.447,69</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	19,69	716,42	BDI 1	905,27	17.824,77	RA
1.11.0.2.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	1,85	63,02	BDI 1	79,63	147,32	RA

RECURSO  
↓



**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 Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.11.0.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	47,78	BDI 1	60,37	181,11	RA
1.11.0.4.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	178,52	BDI 1	225,58	451,16	RA
1.11.0.5.	SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	3,00	43,30	BDI 1	54,71	164,13	RA
1.11.0.6.	Cotação	03	Cadeira executiva pé em S. Estofamento do assento confeccionado em espuma injetada anatômica no assento e no encosto. Encosto de espaldar médio, Estrutura metálica em aço tipo balancim com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi, União do assento e do encosto em lamina de aço, Tabua do assento e do encosto anatômica e multilaminada, revestimento em couro ou similar cor preto.	UNIDADE	20,00	278,30	BDI 1	351,66	7.033,20	RA
1.11.0.7.	Cotação	04	Mesa cozinha cor amadeirado ou branco, com tampo em MDP	UNIDADE	2,00	322,74	BDI 1	407,81	815,62	RA
1.11.0.8.	Cotação	05	Conjunto de 2 cadeiras com assento estofado branco ou preto, com encosto/estrutura em aço cromado, para cozinha	conjunto	3,00	253,18	BDI 1	319,92	959,76	RA
1.11.0.9.	Cotação	06	Balcão Pia 120cm, 3 portas e 1 gaveta, MDP 15mm, incluso puxadores, dobradiças e corredeiras, cor madeirado ou branco	UNIDADE	2,00	194,80	BDI 1	246,15	492,30	RA
1.11.0.10.	Cotação	07	Pia em aço inox 120cm	UNIDADE	2,00	231,79	BDI 1	292,89	585,78	RA
1.11.0.11.	Cotação	08	Fogão 4 bocas de piso branco, com forno autolimpante e botões removíveis, acendimento manual	UNIDADE	2,00	448,50	BDI 1	566,72	1.133,44	RA
1.11.0.12.	Cotação	09	Refrigerador Electrolux 1 porta, cor branca. Capacidade: 240 litros.	UNIDADE	2,00	1.280,57	BDI 1	1.618,13	3.236,26	RA
1.11.0.13.	Cotação	10	Sofá 3 lugares preto com assento de espuma D26 e encosto D20. Com revestimento em Corino Sintético, estrutura em madeira e pés cromados	UNIDADE	4,00	884,48	BDI 1	1.117,63	4.470,52	RA
1.11.0.14.	Cotação	11	Poltrona reclinável, com apoio para pés, revestimento em couro ecológico, cor preto, 77X90CM (LARGURAXPROFUNDIDADE)	UNIDADE	4,00	582,71	BDI 1	736,31	2.945,24	RA
1.11.0.15.	Cotação	12	Bancos com estrutura em polietileno e ripas de madeira plástica cor itaúba. Dimensões: 1,50 de comprimento e 1,00 de altura, parafusado	UNIDADE	7,00	380,00	BDI 1	480,17	3.361,19	RA
1.11.0.16.	Cotação	13	Armário embutido em MDF 18mm cor branco fosco com portas de abrir e puxadores externos metálicos, incluso dobradiças metálicas dimensões conf. Projeto	UNIDADE	1,00	13,00	BDI 1	16,43	16,43	RA
1.11.0.17.	Cotação	14	Ar condicionado 24000 BTU's, só frio, 220V, Selo A Procel, c/ controle e manual	UNIDADE	2,00	2.698,90	BDI 1	3.410,33	6.820,66	RA
1.11.0.18.	Cotação	15	Cadeira longarina 3 lugares, Espuma injetada anatômica no assento e no encosto. Espaldar médio/alto; Estrutura metálica em tubo de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epoxi; União do assento e do encosto em lamina de aço; Tabua do assento e do encosto anatômica e multilaminada; Apoio para braços; Revestimento em couro preto ou similar de alta resistência; PARAFUSADA no local	UNIDADE	20,00	902,53	BDI 1	1.140,44	22.808,80	RA
1.12.			<b>ABERTURAS</b>					-	<b>32.549,93</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,08	622,30	BDI 1	786,34	7.926,31	RA



**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 Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.12.0.2.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	12,60	361,13	BDI 1	456,32	5.749,63	RA
1.12.0.3.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	14,76	690,93	BDI 1	873,06	12.886,37	RA
1.12.0.4.	SINAPI	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,60	493,60	BDI 1	623,71	5.987,62	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>9.728,67</b>	
1.13.0.1.	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). AF_01/2016	UN	2,00	156,48	BDI 1	197,73	395,46	RA
1.13.0.2.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	126,81	BDI 1	160,24	640,96	RA
1.13.0.3.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	106,95	BDI 1	135,14	810,84	RA
1.13.0.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	34,00	129,06	BDI 1	163,08	5.544,72	RA
1.13.0.5.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9,00	131,02	BDI 1	165,56	1.490,04	RA
1.13.0.6.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	60,73	BDI 1	76,74	76,74	RA
1.13.0.7.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	43,14	BDI 1	54,51	272,55	RA
1.13.0.8.	SINAPI	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,95	BDI 1	16,36	196,32	RA
1.13.0.9.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	59,56	BDI 1	75,26	301,04	RA
<b>1.14.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>18.224,43</b>	
1.14.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	881,79	1,75	BDI 1	2,21	1.948,76	RA
1.14.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,43	2,05	BDI 1	2,59	174,64	RA
1.14.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	881,79	11,81	BDI 1	14,92	13.156,31	RA

RECURSO  
↓



**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 Vila Maria	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Vila Maria/RS	<b>BDI 1</b> 26,36%	<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>AMPLIAÇÃO E REFORMA CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>									<b>321.840,49</b>	
1.14.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,43	13,18	BDI 1	16,65	1.122,71	RA
1.14.0.5.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	30,82	35,38	BDI 1	44,71	1.377,96	RA
1.14.0.6.	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	15,78	22,27	BDI 1	28,14	444,05	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.

Vila Maria/RS  
**Local**  
segunda-feira, 1 de julho de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** JACSON FURLANI  
**CREA/CAU:** CREA 183.973  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓