



MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> Recurso Próprio	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Jaguarão	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	<b>LOTE</b>	<b>CEMETÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS</b>										
F	Meta	1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>20.755,29</b>	
F	Nível 2	1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>19.018,80</b>	
F	Serviço	1.1.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF. SINAPI 103689)	H	120,00	128,96	BDI 1	158,49	19.018,80	
F	Nível 2	1.2.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.736,49</b>	
F	Serviço	1.2.0.0.1.	Composição	SPU/ET 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (Sinalização Obra) COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (REF. SINAPI 103689)	M²	2,25	361,82	BDI 1	444,68	1.000,53	
F	Serviço	1.2.0.0.2.	Composição	SPU/ET 022	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA - Licenciamento Ambiental	M²	1,20	492,08	BDI 1	604,77	725,72	
F	Serviço	1.2.0.0.3.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVELETE. AF_03/2024	UN	4,00	2,08	BDI 1	2,56	10,24	
F	Meta	2.			<b>BLOCO SEPULTURA BLOCO 05</b>					-	<b>245.026,71</b>	
F	Nível 2	2.1.			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>471,92</b>	
F	Nível 3	2.1.1.			<b>REGULARIZAÇÃO DO SOLO</b>					-	<b>471,92</b>	
F	Serviço	2.1.1.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	51,41	3,93	BDI 1	4,83	248,31	
F	Serviço	2.1.1.0.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	6,17	8,64	BDI 1	10,62	65,53	
F	Serviço	2.1.1.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÂMABA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,25	7,58	BDI 1	9,32	86,21	
F	Serviço	2.1.1.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,36	2,87	BDI 1	3,53	71,87	
F	Nível 2	2.2.			<b>FUNDАOES</b>					-	<b>22.016,37</b>	
F	Nível 3	2.2.1.			<b>Estacas</b>					-	<b>4.661,88</b>	
F	Serviço	2.2.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,32	92,01	BDI 1	113,08	149,27	
F	Serviço	2.2.1.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÂMABA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,99	7,58	BDI 1	9,32	18,55	
F	Serviço	2.2.1.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,37	2,87	BDI 1	3,53	15,43	
F	Serviço	2.2.1.0.4.	Composição	SPU/ET 003	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	27,00	113,20	BDI 1	139,12	3.756,24	
F	Serviço	2.2.1.0.5.	Composição	SPU/ET 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	KG	4,16	16,85	BDI 1	20,71	86,15	
F	Serviço	2.2.1.0.6.	Composição	SPU/ET 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	KG	39,25	13,19	BDI 1	16,21	636,24	
F	Nível 3	2.2.2.			<b>Viga Baldrames</b>					-	<b>17.354,49</b>	
F	Serviço	2.2.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,95	109,93	BDI 1	135,10	398,55	
F	Serviço	2.2.2.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÂMABA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,42	7,58	BDI 1	9,32	41,19	





MENU  
← →

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓ Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F LOTE	LOTE	CEMETÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS									
F	Serviço	2.2.2.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	9,73	2,87	BDI 1	3,53	34,35
F	Serviço	2.2.2.0.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	47,16	132,99	BDI 1	163,44	7.707,83
F	Serviço	2.2.2.0.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,44	201,48	BDI 1	247,62	108,95
F	Serviço	2.2.2.0.6.	Composição	SPU/ET 002	CONCRETO FCK 20 MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600L - INCLUSO LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	3,54	1.047,32	BDI 1	1.287,16	4.556,55
F	Serviço	2.2.2.0.7.	Composição	SPU/ET 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	KG	65,14	16,85	BDI 1	20,71	1.349,05
F	Serviço	2.2.2.0.8.	Composição	SPU/ET 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	KG	97,60	13,19	BDI 1	16,21	1.582,10
F	Serviço	2.2.2.0.9.	Composição	SPU/ET 006	VIGOTA DE CONCRETO FCK 20 MPa TRELIÇADA	M	20,44	62,73	BDI 1	77,10	1.575,92
F	Nível 2	<b>2.3.</b>			<b>ATERRO (entre vigas)</b>						<b>610,30</b>
F	Serviço	2.3.0.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	5,12	96,99	BDI 1	119,20	610,30
F	Nível 2	<b>2.4.</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA</b>						<b>10.681,08</b>
F	Nível 3	<b>2.4.1.</b>			<b>CONTRAPISO</b>						<b>10.681,08</b>
F	Serviço	2.4.1.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3,56	125,30	BDI 1	153,99	548,20
F	Serviço	2.4.1.0.2.	Composição	SPU/ET 002	CONCRETO FCK 20 MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600L - INCLUSO LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	6,17	1.047,32	BDI 1	1.287,16	7.941,78
F	Serviço	2.4.1.0.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÁOS. AF_09/2023	M2	54,97	32,43	BDI 1	39,86	2.191,10
F	Nível 2	<b>2.5.</b>			<b>LAJES</b>						<b>65.629,61</b>
F	Nível 3	<b>2.5.1.</b>			<b>Laje 01</b>						<b>15.937,62</b>
F	Serviço	2.5.1.0.1.	Composição	SPU/ET 018	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) Ref. Sinapi 101963	M2	51,41	217,57	BDI 1	267,39	13.746,52
F	Serviço	2.5.1.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÁOS. AF_09/2023	M2	54,97	32,43	BDI 1	39,86	2.191,10
F	Nível 3	<b>2.5.2.</b>			<b>Laje 02</b>						<b>15.937,62</b>
F	Serviço	2.5.2.0.1.	Composição	SPU/ET 018	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) Ref. Sinapi 101963	M2	51,41	217,57	BDI 1	267,39	13.746,52
F	Serviço	2.5.2.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÁOS. AF_09/2023	M2	54,97	32,43	BDI 1	39,86	2.191,10
F	Nível 3	<b>2.5.3.</b>			<b>Laje 03</b>						<b>15.937,62</b>
F	Serviço	2.5.3.0.1.	Composição	SPU/ET 018	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) Ref. Sinapi 101963	M2	51,41	217,57	BDI 1	267,39	13.746,52
F	Serviço	2.5.3.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÁOS. AF_09/2023	M2	54,97	32,43	BDI 1	39,86	2.191,10
F	Nível 3	<b>2.5.4.</b>			<b>Laje Cobertura</b>						<b>17.816,75</b>
F	Serviço	2.5.4.0.1.	Composição	SPU/ET 018	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) Ref. Sinapi 101963	M2	57,50	217,57	BDI 1	267,39	15.374,93





MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Jaguaraõ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaguaraõ/RS

FILTRO											
Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS</b>										
F	Serviço	2.5.4.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	61,26	32,43	BDI 1	39,86	2.441,82
F	Nível 2	<b>2.6.</b>			<b>ESGOTAMENTO NECROCHORUME</b>				-		<b>12.274,43</b>
F	Nível 3	<b>2.6.1.</b>			<b>Nível 01</b>				-		<b>5.844,60</b>
F	Serviço	2.6.1.0.1.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,96	35,44	BDI 1	43,56	1.174,38
F	Serviço	2.6.1.0.2.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	39,61	BDI 1	48,68	778,88
F	Serviço	2.6.1.0.3.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	22,07	BDI 1	27,12	488,16
F	Serviço	2.6.1.0.4.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	38,90	BDI 1	47,81	860,58
F	Serviço	2.6.1.0.5.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	23,19	BDI 1	28,50	57,00
F	Serviço	2.6.1.0.6.	Composição	SPU/ET 014	CAIXA HIDRÁULICA ENTERRADA IMPERMEÁVEL COM TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	2.022,46	BDI 1	2.485,60	2.485,60
F	Nível 3	<b>2.6.2.</b>			<b>Nível 2</b>				-		<b>2.109,30</b>
F	Serviço	2.6.2.0.1.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,46	35,44	BDI 1	43,56	760,56
F	Serviço	2.6.2.0.2.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	22,07	BDI 1	27,12	488,16
F	Serviço	2.6.2.0.3.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	38,90	BDI 1	47,81	860,58
F	Nível 3	<b>2.6.3.</b>			<b>Nível 3</b>				-		<b>2.211,23</b>
F	Serviço	2.6.3.0.1.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,80	35,44	BDI 1	43,56	862,49
F	Serviço	2.6.3.0.2.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	22,07	BDI 1	27,12	488,16
F	Serviço	2.6.3.0.3.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	38,90	BDI 1	47,81	860,58
F	Nível 3	<b>2.6.4.</b>			<b>Nível 4</b>				-		<b>2.109,30</b>
F	Serviço	2.6.4.0.1.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,46	35,44	BDI 1	43,56	760,56
F	Serviço	2.6.4.0.2.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	22,07	BDI 1	27,12	488,16




**CAIXA**

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

 Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> Recurso Próprio	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Jaguarão	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS		<b>BDI 1</b> 22,90%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

↓ Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS</b>								<b>335.150,99</b>
F	Serviço	2.6.4.0.3.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	38,90	BDI 1	47,81	860,58
F	Nível 2	<b>2.7.</b>			<b>VENTILAÇÃO</b>					-	<b>4.357,74</b>
F	Nível 3	<b>2.7.1.</b>			<b>Nível 2</b>					-	<b>1.015,11</b>
F	Serviço	2.7.1.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,75	28,48	BDI 1	35,00	271,25
F	Serviço	2.7.1.0.2.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,88	BDI 1	12,14	24,28
F	Serviço	2.7.1.0.3.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	24,85	BDI 1	30,54	488,64
F	Serviço	2.7.1.0.4.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	10,44	BDI 1	12,83	230,94
F	Nível 3	<b>2.7.2.</b>			<b>Nível 3</b>					-	<b>1.097,41</b>
F	Serviço	2.7.2.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,05	28,48	BDI 1	35,00	316,75
F	Serviço	2.7.2.0.2.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	24,85	BDI 1	30,54	549,72
F	Serviço	2.7.2.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	10,44	BDI 1	12,83	230,94
F	Nível 3	<b>2.7.3.</b>			<b>Nível 4</b>					-	<b>1.088,31</b>
F	Serviço	2.7.3.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,79	28,48	BDI 1	35,00	307,65
F	Serviço	2.7.3.0.2.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	24,85	BDI 1	30,54	549,72
F	Serviço	2.7.3.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	10,44	BDI 1	12,83	230,94
F	Nível 3	<b>2.7.4.</b>			<b>Nível 5</b>					-	<b>1.156,91</b>
F	Serviço	2.7.4.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,95	28,48	BDI 1	35,00	348,25
F	Serviço	2.7.4.0.2.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	24,85	BDI 1	30,54	549,72
F	Serviço	2.7.4.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	10,44	BDI 1	12,83	230,94
F	Serviço	2.7.4.0.4.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	11,39	BDI 1	14,00	28,00
F	Nível 2	<b>2.8.</b>			<b>ALVENARIA E ACABAMENTO INTERNO</b>					-	<b>69.742,54</b>
F	Nível 3	<b>2.8.1.</b>			<b>Nível 01</b>					-	<b>16.595,53</b>
F	Serviço	2.8.1.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	38,24	133,51	BDI 1	164,08	6.274,42





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**



Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMÍTERIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓ Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F LOTE	LOTE	CEMÍTERIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS									335.150,99
F	Serviço	2.8.1.0.2.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	68,15	5,47	BDI 1	6,72	457,97
F	Serviço	2.8.1.0.3.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	68,15	82,12	BDI 1	100,93	6.878,38
F	Serviço	2.8.1.0.4.	Composição	SPU/ET 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	0	18,00	134,92	BDI 1	165,82	2.984,76
F	Nível 3	<b>2.8.2.</b>			<b>Nível 02</b>					-	<b>19.955,95</b>
F	Serviço	2.8.2.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	46,52	133,51	BDI 1	164,08	7.633,00
F	Serviço	2.8.2.0.2.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	82,91	5,47	BDI 1	6,72	557,16
F	Serviço	2.8.2.0.3.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	82,91	82,12	BDI 1	100,93	8.368,11
F	Serviço	2.8.2.0.4.	Composição	SPU/ET 021	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx73cmx3cm) NÍVEL 02	0	18,00	153,59	BDI 1	188,76	3.397,68
F	Nível 3	<b>2.8.3.</b>			<b>Nível 03</b>					-	<b>16.595,53</b>
F	Serviço	2.8.3.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	38,24	133,51	BDI 1	164,08	6.274,42
F	Serviço	2.8.3.0.2.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	68,15	5,47	BDI 1	6,72	457,97
F	Serviço	2.8.3.0.3.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	68,15	82,12	BDI 1	100,93	6.878,38
F	Serviço	2.8.3.0.4.	Composição	SPU/ET 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	0	18,00	134,92	BDI 1	165,82	2.984,76
F	Nível 3	<b>2.8.4.</b>			<b>Nível 04</b>					-	<b>16.595,53</b>
F	Serviço	2.8.4.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	38,24	133,51	BDI 1	164,08	6.274,42
F	Serviço	2.8.4.0.2.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	68,15	5,47	BDI 1	6,72	457,97
F	Serviço	2.8.4.0.3.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	68,15	82,12	BDI 1	100,93	6.878,38
F	Serviço	2.8.4.0.4.	Composição	SPU/ET 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	0	18,00	134,92	BDI 1	165,82	2.984,76
F	Nível 2	<b>2.9.</b>			<b>ACABAMENTO EXTERNO E PINTURA EXTERNA</b>					-	<b>9.263,98</b>
F	Nível 3	<b>2.9.1.</b>			<b>Acabamento Externo</b>					-	<b>6.876,68</b>
F	Serviço	2.9.1.0.1.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	63,88	5,47	BDI 1	6,72	429,27





MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> Recurso Próprio	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0  Prefeitura Municipal de Jaguarão	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,90%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

↓ Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS</b>								<b>335.150,99</b>
F	Serviço	2.9.1.0.2.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	63,88	82,12	BDI 1	100,93	6.447,41
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>2.9.2.</b>		<b>Pintura Externa</b>					-	<b>2.387,30</b>
F	Serviço	2.9.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	107,15	3,97	BDI 1	4,88	522,89
F	Serviço	2.9.2.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	107,15	14,16	BDI 1	17,40	1.864,41
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>2.10.</b>		<b>TELHADO</b>					-	<b>12.428,51</b>
F	Serviço	2.10.0.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,87	133,51	BDI 1	164,08	799,07
F	Serviço	2.10.0.0.2.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,69	23,01	BDI 1	28,28	1.631,47
F	Serviço	2.10.0.0.3.	SINAPI	105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	M	50,00	57,44	BDI 1	70,59	3.529,50
F	Serviço	2.10.0.0.4.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	61,10	49,75	BDI 1	61,14	3.735,65
F	Serviço	2.10.0.0.5.	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,11	80,71	BDI 1	99,19	606,05
F	Serviço	2.10.0.0.6.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	20,00	60,78	BDI 1	74,70	1.494,00
F	Serviço	2.10.0.0.7.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	4,87	5,47	BDI 1	6,72	32,73
F	Serviço	2.10.0.0.8.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	4,87	82,12	BDI 1	100,93	491,53
F	Serviço	2.10.0.0.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,87	3,97	BDI 1	4,88	23,77
F	Serviço	2.10.0.0.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,87	14,16	BDI 1	17,40	84,74
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>2.11.</b>		<b>VALA DE DRENAGEM A Demolir Calçada e Construir Vala - ENTORNO BLOCOS 2 E 3</b>					-	<b>18.389,20</b>
F	Serviço	2.11.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,41	130,79	BDI 1	160,74	226,64
F	Serviço	2.11.0.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,41	9,79	BDI 1	12,03	16,96





MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Jaguariaíva	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaguariaíva/RS			BDI 1 22,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b> LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS											
F	Serviço	2.11.0.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,97	2,87	BDI 1	3,53	6,95
F	Serviço	2.11.0.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,11	92,01	BDI 1	113,08	238,60
F	Serviço	2.11.0.0.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,16	7,58	BDI 1	9,32	29,45
F	Serviço	2.11.0.0.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,96	2,87	BDI 1	3,53	24,57
F	Serviço	2.11.0.0.7.	Composição	SPU/ET 023	EXECUÇÃO DE VALA DE DRENAGEM COM TUBO PVC RÍGIDO DN100MM , ENVOLTO EM BRITA N°2 E MANTA GEOTEXTIL. (REF. SINAPI 102684 E 102705)	M	39,07	192,11	BDI 1	236,10	9.224,43
F	Serviço	2.11.0.0.8.	Cotação	COT 006	GRELHA PRÉ MOLDADA PERFURADA 0,30m larg x 1m comprimento x espessura 0,03m	M	40,00	175,38	BDI 1	215,54	8.621,60
F	Nível 2	<b>2.12.</b>	<b>VALA DE DRENAGEM A Construir - BLOCO 5</b>								
F	Serviço	2.12.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	92,01	BDI 1	113,08	94,99
F	Serviço	2.12.0.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,27	7,58	BDI 1	9,32	11,84
F	Serviço	2.12.0.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,79	2,87	BDI 1	3,53	9,85
F	Serviço	2.12.0.0.4.	Composição	SPU/ET 023	EXECUÇÃO DE VALA DE DRENAGEM COM TUBO PVC RÍGIDO DN100MM , ENVOLTO EM BRITA N°2 E MANTA GEOTEXTIL. (REF. SINAPI 102684 E 102705)	M	9,38	192,11	BDI 1	236,10	2.214,62
F	Serviço	2.12.0.0.5.	Cotação	COT 006	GRELHA PRÉ MOLDADA PERFURADA 0,30m larg x 1m comprimento x espessura 0,03m	M	10,00	175,38	BDI 1	215,54	2.155,40
F	Nível 2	<b>2.13.</b>	<b>VALA DE DRENAGEM A Construir - BLOCO 5 SENTIDO BLOCO 10</b>								
F	Serviço	2.13.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,30	92,01	BDI 1	113,08	147,00
F	Serviço	2.13.0.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,95	7,58	BDI 1	9,32	18,17
F	Serviço	2.13.0.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,30	2,87	BDI 1	3,53	15,18
F	Serviço	2.13.0.0.4.	Composição	SPU/ET 023	EXECUÇÃO DE VALA DE DRENAGEM COM TUBO PVC RÍGIDO DN100MM , ENVOLTO EM BRITA N°2 E MANTA GEOTEXTIL. (REF. SINAPI 102684 E 102705)	M	14,48	192,11	BDI 1	236,10	3.418,73
F	Serviço	2.13.0.0.5.	Cotação	COT 006	GRELHA PRÉ MOLDADA PERFURADA 0,30m larg x 1m comprimento x espessura 0,03m	M	15,00	175,38	BDI 1	215,54	3.233,10
F	Nível 2	<b>2.14.</b>	<b>CALÇADA</b>								
F	Serviço	2.14.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	41,50	4,95	BDI 1	6,08	252,32
F	Serviço	2.14.0.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,98	92,01	BDI 1	113,08	563,14





MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Jaguariaíva	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaguariaíva/RS

FILTRO												
Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>F</b>	<b>LOTE</b>	<b>CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS</b>									<b>335.150,99</b>	
F	Serviço	Serviço	2.14.0.0.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,47	6,99	BDI 1	8,59	64,17
F	Serviço	Serviço	2.14.0.0.4.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,43	2,20	BDI 1	2,70	44,36
F	Serviço	Serviço	2.14.0.0.5.	Composição	SPU/ET 013	LASTRO DE BRITA e=5 cm	M <sup>3</sup>	2,08	365,12	BDI 1	448,73	933,36
F	Serviço	Serviço	2.14.0.0.6.	Composição	SPU/ET 012	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO.	M <sup>3</sup>	2,91	1.509,74	BDI 1	1.855,47	5.399,42
F	Serviço	Serviço	2.14.0.0.7.	Composição	SPU/ET 024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA (TELA Q-61) AF_092021 (Ref. SINAPI 91595)	KG	40,26	11,83	BDI 1	14,54	585,38
F	Meta	Meta	3.		DGC14 - NIVEL 04					-	<b>69.368,99</b>	
F	Nível 2	Nível 2	3.1.		LAJE COBERTURA					-	<b>30.005,67</b>	
F	Serviço	Serviço	3.1.0.0.1.	Composição	SPU/ET 018	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENTIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) Ref. Sinapi 101963	M2	94,71	217,57	BDI 1	267,39	25.324,51
F	Serviço	Serviço	3.1.0.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	117,44	32,43	BDI 1	39,86	4.681,16
F	Nível 2	Nível 2	3.2.		VENTILAÇÃO					-	<b>4.646,17</b>	
F	Nível 3	Nível 3	3.2.1.		Nível 05					-	<b>4.646,17</b>	
F	Serviço	Serviço	3.2.1.0.1.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,48	35,44	BDI 1	43,56	1.284,15
F	Serviço	Serviço	3.2.1.0.2.	SINAPI	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	24,48	BDI 1	30,09	541,62
F	Serviço	Serviço	3.2.1.0.3.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	52,00	39,61	BDI 1	48,68	2.531,36
F	Serviço	Serviço	3.2.1.0.4.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO "23X 13 X 8" CM	UN	18,00	10,44	BDI 1	12,83	230,94
F	Serviço	Serviço	3.2.1.0.5.	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,64	BDI 1	29,05	58,10
F	Nível 2	Nível 2	3.3.		ALVENARIA E ACABAMENTO INTERNO					-	<b>28.250,22</b>	
F	Nível 3	Nível 3	3.3.1.		Nível 04					-	<b>28.250,22</b>	
F	Nível 4	Nível 4	3.3.1.1.		A CONSTRUIR					-	<b>8.194,61</b>	
F	Serviço	Serviço	3.3.1.1.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	21,60	133,51	BDI 1	164,08	3.544,13
F	Serviço	Serviço	3.3.1.1.2.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M <sup>2</sup>	43,20	5,47	BDI 1	6,72	290,30
F	Serviço	Serviço	3.3.1.1.3.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M <sup>2</sup>	43,20	82,12	BDI 1	100,93	4.360,18
F	Nível 4	Nível 4	3.3.1.2.		JÁ CONSTRUÍDAS (com aproveitamento)					-	<b>14.441,48</b>	





MENU  
← →

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS									
F	Serviço	3.3.1.2.1.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	83,08	5,47	BDI 1	6,72	558,30
F	Serviço	3.3.1.2.2.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	83,08	82,12	BDI 1	100,93	8.385,26
F	Serviço	3.3.1.2.3.	Composição	SPU/ET 016	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (81x60x3cm)	UND	36,00	124,26	BDI 1	152,72	5.497,92
F	Nível 4	3.3.1.3.			JÁ CONSTRUÍDAS (a demolir/reconstruir)					-	5.614,13
F	Serviço	3.3.1.3.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,54	114,69	BDI 1	140,95	1.626,56
F	Serviço	3.3.1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,15	7,58	BDI 1	9,32	10,72
F	Serviço	3.3.1.3.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,62	2,87	BDI 1	3,53	5,72
F	Serviço	3.3.1.3.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,54	133,51	BDI 1	164,08	1.893,48
F	Serviço	3.3.1.3.5.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	19,30	5,47	BDI 1	6,72	129,70
F	Serviço	3.3.1.3.6.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	19,30	82,12	BDI 1	100,93	1.947,95
F	Nível 2	3.4.			ACABAMENTO EXTERNO					-	411,22
F	Nível 3	3.4.1.			Nível 04					-	411,22
F	Nível 4	3.4.1.1.			A CONSTRUIR					-	141,02
F	Serviço	3.4.1.1.1.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	1,31	5,47	BDI 1	6,72	8,80
F	Serviço	3.4.1.1.2.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	1,31	82,12	BDI 1	100,93	132,22
F	Nível 4	3.4.1.2.			JÁ CONSTRUÍDAS					-	270,20
F	Serviço	3.4.1.2.1.	Composição	SPU/ET 008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	2,51	5,47	BDI 1	6,72	16,87
F	Serviço	3.4.1.2.2.	Composição	SPU/ET 010	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO	M²	2,51	82,12	BDI 1	100,93	253,33
F	Nível 2	3.5.			PINTURA EXTERNA					-	6.055,71
F	Nível 3	3.5.1.			Nível 04					-	708,95
F	Serviço	3.5.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	31,82	3,97	BDI 1	4,88	155,28
F	Serviço	3.5.1.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,82	14,16	BDI 1	17,40	553,67
F	Nível 3	3.5.2.			Níveis 01,02 E 03					-	5.346,76





## **PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

### Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

MENU  
←  
→

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROPOSTA / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - BLOCO 5 (Construção de 72 Sepulturas) E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

EL TRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CEMETÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS									
F	Serviço	3.5.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	102,32	2,13	BDI 1	2,62	268,08
F	Serviço	3.5.2.0.2.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	102,32	18,21	BDI 1	22,38	2.289,92
F	Serviço	3.5.2.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	102,32	3,97	BDI 1	4,88	499,32
F	Serviço	3.5.2.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	102,32	14,16	BDI 1	17,40	1.780,37
F	Serviço	3.5.2.0.5.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	51,84	7,99	BDI 1	9,82	509,07

#### **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

Jaguarão/RS  
Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025

---

**Data**

---

Responsável Técnico

Nome: Carolina Gottinari / Camila Alonso

CREA/CAN: 228598 / 215980

ART/RRT: 13813364 Carolina / 13814350 Camila



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 56AB-D328-B3A4-36F1

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CAMILA DE ARMAS ALONSO (CPF 023.160.600-13) em 29/05/2025 16:09:50 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ CAROLINA BATISTA DA SILVA GOTPINARI (CPF 032.744.930-66) em 29/05/2025 17:01:41  
GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/56AB-D328-B3A4-36F1>