



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.			Ampliação Cemitério Municipal - blocos 6 e 7 com drenagem					-	485.521,00	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	20.239,20	
1.1.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	139,01	BDI 1	168,66	20.239,20	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.361,20	
1.2.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,45	495,57	BDI 1	601,28	2.074,42	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	8,00	2,19	BDI 1	2,66	21,28	RA
1.2.0.0.3.	Composição	spu et 025	ALMOXARIFADO - temporário	mes	6,00	860,67	BDI 1	1.044,25	6.265,50	RA
1.3.			Infraestrutura - Bloco 06					-	499,59	
1.3.1.			Regularização do Solo					-	499,59	
1.3.1.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	54,41	4,19	BDI 1	5,08	276,40	RA
1.3.1.0.2.	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	8,65	BDI 1	10,50	64,79	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	9,25	7,40	BDI 1	8,98	83,07	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20,36	3,05	BDI 1	3,70	75,33	RA
1.4.			Infraestrutura- Bloco 07					-	497,97	
1.4.1.			Regularização do Solo - Bloco 07					-	497,97	
1.4.1.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	51,41	4,19	BDI 1	5,08	261,16	RA
1.4.1.0.2.	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	8,94	BDI 1	10,85	66,94	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	9,25	7,88	BDI 1	9,56	88,43	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20,36	3,30	BDI 1	4,00	81,44	RA
1.5.			Fundações - Bloco 06					-	22.505,76	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.5.1.			Estacas - Bloco 06					-	4.726,39	
1.5.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,32	98,22	BDI 1	119,17	157,30	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,99	7,88	BDI 1	9,56	19,02	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,37	3,30	BDI 1	4,00	17,48	RA
1.5.1.0.4.	Composição	spu et 003	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	m	27,00	121,62	BDI 1	147,56	3.984,12	RA
1.5.1.0.5.	Composição	spu et 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	kg	4,16	10,84	BDI 1	13,15	54,70	RA
1.5.1.0.6.	Composição	spu et 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	kg	39,25	10,37	BDI 1	12,58	493,77	RA
1.5.2.			Vigas Baldrame - Bloco 06					-	17.177,62	
1.5.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,95	117,26	BDI 1	142,27	419,70	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	4,42	7,88	BDI 1	9,56	42,26	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9,73	3,30	BDI 1	4,00	38,92	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	47,16	138,98	BDI 1	168,62	7.952,12	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,44	214,37	BDI 1	260,10	114,44	RA
1.5.2.0.6.	Composição	spu et 002	CONCRETO FCK 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600L - INCLUSO LANÇAMENTO	m3	3,54	1.135,51	BDI 1	1.377,71	4.877,09	RA
1.5.2.0.7.	Composição	spu et 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	kg	65,14	10,84	BDI 1	13,15	856,59	RA
1.5.2.0.8.	Composição	spu et 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	kg	97,60	10,37	BDI 1	12,58	1.227,81	RA
1.5.2.0.9.	Composição	spu et 006	VIGOTA DE CONCRETO FCK 20 MPA TRELIÇADA	m	20,44	66,48	BDI 1	80,66	1.648,69	RA
1.5.3.			Aterro (entre vigas) - Bloco 06					-	601,75	
1.5.3.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	5,12	96,87	BDI 1	117,53	601,75	RA
1.6.			Fundação - Bloco 07					-	22.505,76	
1.6.1.			Estacas - Bloco 07					-	4.726,39	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	RECURSO ↓
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.6.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,32	98,22	BDI 1	119,17	157,30	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,99	7,88	BDI 1	9,56	19,02	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,37	3,30	BDI 1	4,00	17,48	RA
1.6.1.0.4.	Composição	spu et 003	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	m	27,00	121,62	BDI 1	147,56	3.984,12	RA
1.6.1.0.5.	Composição	spu et 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	kg	4,16	10,84	BDI 1	13,15	54,70	RA
1.6.1.0.6.	Composição	spu et 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	kg	39,25	10,37	BDI 1	12,58	493,77	RA
1.6.2.			Vigas Baldrame - Bloco 07					-	17.177,62	
1.6.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,95	117,26	BDI 1	142,27	419,70	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	4,42	7,88	BDI 1	9,56	42,26	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9,73	3,30	BDI 1	4,00	38,92	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	47,16	138,98	BDI 1	168,62	7.952,12	RA
1.6.2.0.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,44	214,37	BDI 1	260,10	114,44	RA
1.6.2.0.6.	Composição	spu et 002	CONCRETO FCK 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600L - INCLUSO LANÇAMENTO	m3	3,54	1.135,51	BDI 1	1.377,71	4.877,09	RA
1.6.2.0.7.	Composição	spu et 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	kg	65,14	10,84	BDI 1	13,15	856,59	RA
1.6.2.0.8.	Composição	spu et 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	kg	97,60	10,37	BDI 1	12,58	1.227,81	RA
1.6.2.0.9.	Composição	spu et 006	VIGOTA DE CONCRETO FCK 20 MPA TRELIÇADA	m	20,44	66,48	BDI 1	80,66	1.648,69	RA
1.6.3.			Aterro (entre vigas) - Bloco 07					-	601,75	
1.6.3.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	5,12	96,87	BDI 1	117,53	601,75	RA
1.7.			Supra Estrutura - Bloco 06					-	70.259,01	
1.7.1.			Contrapiso - Bloco 06					-	11.356,85	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.7.1.0.1.	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	135,70	BDI 1	164,64	586,12	RA
1.7.1.0.2.	Composição	spu et 002	CONCRETO FCK 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600L - INCLUSO LANÇAMENTO	m3	6,17	1.135,51	BDI 1	1.377,71	8.500,47	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.7.2.			Lajes - Bloco 06					-	58.902,16	
1.7.2.1.			Laje 01 - Bloco 06					-	14.304,31	
1.7.2.1.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	12.034,05	RA
1.7.2.1.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.7.2.2.			Laje 02 - Bloco 06					-	14.304,31	
1.7.2.2.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	12.034,05	RA
1.7.2.2.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.7.2.3.			Laje 03 - Bloco 06					-	14.304,31	
1.7.2.3.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	12.034,05	RA
1.7.2.3.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.7.2.4.			Laje Cobertura - Bloco 06					-	15.989,23	
1.7.2.4.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	13.459,60	RA
1.7.2.4.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	61,25	34,04	BDI 1	41,30	2.529,63	RA
1.8.			Supra Estrutura - Bloco 07					-	70.258,76	
1.8.1.			Contrapiso - Bloco 07					-	11.356,60	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.8.1.0.1.	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	135,70	BDI 1	164,64	586,12	RA
1.8.1.0.2.	Composição	spu et 002	CONCRETO FCK 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600L - INCLUSO LANÇAMENTO	m3	6,17	1.135,47	BDI 1	1.377,67	8.500,22	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.8.2.			Lajes - Bloco 07					-	58.902,16	
1.8.2.1.			Laje 01 - Bloco 07					-	14.304,31	
1.8.2.1.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	12.034,05	RA
1.8.2.1.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.8.2.2.			Laje 02 - Bloco 07					-	14.304,31	
1.8.2.2.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	12.034,05	RA
1.8.2.2.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.8.2.3.			Laje 03 - Bloco 07					-	14.304,31	
1.8.2.3.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	12.034,05	RA
1.8.2.3.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,97	34,04	BDI 1	41,30	2.270,26	RA
1.8.2.4.			Laje Cobertura - Bloco 07					-	15.989,23	
1.8.2.4.1.	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	192,93	BDI 1	234,08	13.459,60	RA
1.8.2.4.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	61,25	34,04	BDI 1	41,30	2.529,63	RA
1.9.			Esgoto Necrochorume - Bloco 06					-	13.266,12	
1.9.1.			Nível 01 - Bloco 06 - Necrochorume					-	6.232,81	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.9.1.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	1.286,80	RA
1.9.1.0.2.	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	43,72	BDI 1	53,05	848,80	RA
1.9.1.0.3.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.9.1.0.4.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.9.1.0.5.	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	25,09	BDI 1	30,44	60,88	RA
1.9.1.0.6.	Composição	spu et 014	CAIXA HIDRÁULICA ENTERRADA IMPERMEÁVEL COM TAMPA DE CONCRETO	un	1,00	2.112,00	BDI 1	2.562,49	2.562,49	RA
1.9.2.			Nível 02 - Bloco 06 - Necrochorume					-	2.307,21	
1.9.2.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	833,37	RA
1.9.2.0.2.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.9.2.0.3.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.9.3.			Nível 03 - Bloco 06 - Necrochorume					-	2.418,89	
1.9.3.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	945,05	RA
1.9.3.0.2.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.9.3.0.3.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.9.4.			Nível 04 - Bloco 06 - Necrochorume					-	2.307,21	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.9.4.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	833,37	RA
1.9.4.0.2.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.9.4.0.3.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.10.			Esgoto Necrochorume - Bloco 07					-	13.266,12	
1.10.1.			Nível 01 - Bloco 07 - Necrochorume					-	6.232,81	
1.10.1.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	1.286,80	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	UN	16,00	43,72	BDI 1	53,05	848,80	RA
1.10.1.0.3.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.10.1.0.4.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.10.1.0.5.	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	25,09	BDI 1	30,44	60,88	RA
1.10.1.0.6.	Composição	spu et 014	CAIXA HIDRÁULICA ENTERRADA IMPERMEÁVEL COM TAMPA DE CONCRETO	un	1,00	2.112,00	BDI 1	2.562,49	2.562,49	RA
1.10.2.			Nível 02 - Bloco 07 - Necrochorume					-	2.307,21	
1.10.2.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	833,37	RA
1.10.2.0.2.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.10.2.0.3.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.10.3.			Nível 03 - Bloco 07 - Necrochorume					-	2.418,89	
1.10.3.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	945,05	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	RECURSO
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.10.3.0.2.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.10.3.0.3.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.10.4.			Nível 04 - Bloco 07 - Necrochorume					-	2.307,21	
1.10.4.0.1.	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	39,34	BDI 1	47,73	833,37	RA
1.10.4.0.2.	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	24,12	BDI 1	29,26	526,68	RA
1.10.4.0.3.	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	43,37	BDI 1	52,62	947,16	RA
1.11.			Ventilação - Bloco 06					-	4.521,57	
1.11.1.			Nível 02 - Bloco 06 - Ventilação					-	1.049,24	
1.11.1.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	296,28	RA
1.11.1.0.2.	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	10,67	BDI 1	12,95	25,90	RA
1.11.1.0.3.	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	26,91	BDI 1	32,65	522,40	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.11.2.			Nível 03 - Bloco 06 - Ventilação					-	1.138,34	
1.11.2.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	345,98	RA
1.11.2.0.2.	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	26,91	BDI 1	32,65	587,70	RA
1.11.2.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.11.3.			Nível 04 - Bloco 06 - Ventilação					-	1.128,40	
1.11.3.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	336,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.11.3.0.2.	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	26,91	BDI 1	32,65	587,70	RA
1.11.3.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.11.4.			Nível 05 - Bloco 06 - Ventilação					-	1.205,59	
1.11.4.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	380,39	RA
1.11.4.0.2.	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	26,91	BDI 1	32,65	587,70	RA
1.11.4.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.11.4.0.4.	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	13,53	BDI 1	16,42	32,84	RA
1.12.			Ventilação - Bloco 07					-	4.521,57	
1.12.1.			Nível 02 - Bloco 07 - Ventilação					-	1.049,24	
1.12.1.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	296,28	RA
1.12.1.0.2.	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	10,67	BDI 1	12,95	25,90	RA
1.12.1.0.3.	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	26,91	BDI 1	32,65	522,40	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.12.2.			Nível 03 - Bloco 07 - Ventilação					-	1.138,34	
1.12.2.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	345,98	RA
1.12.2.0.2.	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	26,91	BDI 1	32,65	587,70	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.12.3.			Nível 04- Bloco 07 - Ventilação					-	1.128,40	
1.12.3.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	336,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.12.3.0.2.	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	26,91	BDI 1	32,65	587,70	RA
1.12.3.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.12.4.			Nível 05 - Bloco 07 - Ventilação					-	1.205,59	
1.12.4.0.1.	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	31,51	BDI 1	38,23	380,39	RA
1.12.4.0.2.	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	26,91	BDI 1	32,65	587,70	RA
1.12.4.0.3.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	18,00	9,37	BDI 1	11,37	204,66	RA
1.12.4.0.4.	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	13,53	BDI 1	16,42	32,84	RA
1.13.			Alvenaria e Acabamento Interno - Bloco 06					-	73.032,68	
1.13.1.			Nível 01 - Bloco 06					-	17.483,30	
1.13.1.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	6.576,90	RA
1.13.1.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	492,04	RA
1.13.1.0.3.	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	m3	68,15	87,60	BDI 1	106,29	7.243,66	RA
1.13.1.0.4.	Composição	spu et 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	un	18,00	145,18	BDI 1	176,15	3.170,70	RA
1.13.2.			Nível 02 - Bloco 06					-	20.582,78	
1.13.2.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	8.000,97	RA
1.13.2.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	598,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.13.2.0.3.	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	m3	82,91	87,60	BDI 1	106,29	8.812,50	RA
1.13.2.0.4.	Composição	spu et 021	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx73cmx3cm)) NÍVEL 02	un	18,00	145,18	BDI 1	176,15	3.170,70	RA
1.13.3.			Nível 03 - Bloco 06					-	17.483,30	
1.13.3.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	6.576,90	RA
1.13.3.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	492,04	RA
1.13.3.0.3.	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	m3	68,15	87,60	BDI 1	106,29	7.243,66	RA
1.13.3.0.4.	Composição	spu et 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	un	18,00	145,18	BDI 1	176,15	3.170,70	RA
1.13.4.			Nível 04 - Bloco 06					-	17.483,30	
1.13.4.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	6.576,90	RA
1.13.4.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	492,04	RA
1.13.4.0.3.	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	m3	68,15	87,60	BDI 1	106,29	7.243,66	RA
1.13.4.0.4.	Composição	spu et 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	un	18,00	145,18	BDI 1	176,15	3.170,70	RA
1.14.			Alvenaria e Acabamento Interno - Bloco 07					-	73.469,90	
1.14.1.			Nível 01 - Bloco 07					-	17.483,30	
1.14.1.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	6.576,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	RECURSO
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.14.1.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	492,04	RA
1.14.1.0.3.	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	m3	68,15	87,60	BDI 1	106,29	7.243,66	RA
1.14.1.0.4.	Composição	spu et 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	un	18,00	145,18	BDI 1	176,15	3.170,70	RA
1.14.2.			Nível 02 - Bloco 07					-	21.020,00	
1.14.2.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	8.000,97	RA
1.14.2.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	598,61	RA
1.14.2.0.3.	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	m3	82,91	87,60	BDI 1	106,29	8.812,50	RA
1.14.2.0.4.	Composição	spu et 021	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx73cmx3cm)) NÍVEL 02	un	18,00	165,20	BDI 1	200,44	3.607,92	RA
1.14.3.			Nível 03 - Bloco 07					-	17.483,30	
1.14.3.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	6.576,90	RA
1.14.3.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	492,04	RA
1.14.3.0.3.	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	m3	68,15	87,60	BDI 1	106,29	7.243,66	RA
1.14.3.0.4.	Composição	spu et 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	un	18,00	145,18	BDI 1	176,15	3.170,70	RA
1.14.4.			Nível 04 - Bloco 07					-	17.483,30	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.14.4.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	6.576,90	RA
1.14.4.0.2.	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	5,95	BDI 1	7,22	492,04	RA
1.14.4.0.3.	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	m3	68,15	87,60	BDI 1	106,29	7.243,66	RA
1.14.4.0.4.	Composição	spu et 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87cmx60cmx3cm) NÍVEIS 01,03 e 04	un	18,00	145,18	BDI 1	176,15	3.170,70	RA
1.15.			Acabamento externo e Pintura externa					-	19.222,20	
1.15.1.			Acabamento Externo - Bloco 06					-	7.251,02	
1.15.1.0.1.	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	5,95	BDI 1	7,22	461,21	RA
1.15.1.0.2.	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	m3	63,88	87,60	BDI 1	106,29	6.789,81	RA
1.15.2.			Pintura Externa - Bloco 06					-	2.363,93	
1.15.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	107,50	4,02	BDI 1	4,88	524,60	RA
1.15.2.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	107,50	14,10	BDI 1	17,11	1.839,33	RA
1.15.3.			Acabamento Externo - Bloco 07					-	7.251,02	
1.15.3.0.1.	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	5,95	BDI 1	7,22	461,21	RA
1.15.3.0.2.	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	m3	63,88	87,60	BDI 1	106,29	6.789,81	RA
1.15.4.			Pintura Externa - Bloco 07					-	2.356,23	
1.15.4.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	107,15	4,02	BDI 1	4,88	522,89	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.15.4.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	107,15	14,10	BDI 1	17,11	1.833,34	RA
1.16.			Telhado - Bloco 06					-	13.270,53	
1.16.0.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	837,59	RA
1.16.0.0.2.	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_10/2025	M2	57,69	28,09	BDI 1	34,08	1.966,08	RA
1.16.0.0.3.	SINAPI	105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	M	50,00	60,34	BDI 1	73,21	3.660,50	RA
1.16.0.0.4.	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	52,78	BDI 1	64,04	3.912,84	RA
1.16.0.0.5.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,11	83,07	BDI 1	100,79	615,83	RA
1.16.0.0.6.	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	66,67	BDI 1	80,89	1.617,80	RA
1.16.0.0.7.	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	5,95	BDI 1	7,22	35,16	RA
1.16.0.0.8.	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	m3	4,87	87,60	BDI 1	106,29	517,63	RA
1.16.0.0.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,87	4,02	BDI 1	4,88	23,77	RA
1.16.0.0.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,87	14,10	BDI 1	17,11	83,33	RA
1.17.			Telhado - Bloco 07					-	13.270,53	
1.17.0.0.1.	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	141,75	BDI 1	171,99	837,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.17.0.0.2.	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_10/2025	M2	57,69	28,09	BDI 1	34,08	1.966,08	RA
1.17.0.0.3.	SINAPI	105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	M	50,00	60,34	BDI 1	73,21	3.660,50	RA
1.17.0.0.4.	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	52,78	BDI 1	64,04	3.912,84	RA
1.17.0.0.5.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,11	83,07	BDI 1	100,79	615,83	RA
1.17.0.0.6.	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	66,67	BDI 1	80,89	1.617,80	RA
1.17.0.0.7.	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	5,95	BDI 1	7,22	35,16	RA
1.17.0.0.8.	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	m3	4,87	87,60	BDI 1	106,29	517,63	RA
1.17.0.0.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,87	4,02	BDI 1	4,88	23,77	RA
1.17.0.0.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,87	14,10	BDI 1	17,11	83,33	RA
1.18.			VALA DE DRENAGEM A Demolir Calçada e Construir Vala (Bloco 06 e Bloco 10)					-	11.457,10	
1.18.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,95	128,72	BDI 1	156,18	148,37	RA
1.18.0.0.2.	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_02/2026	M3	0,95	10,27	BDI 1	12,46	11,84	RA
1.18.0.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,33	3,30	BDI 1	4,00	5,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	RECURSO
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.18.0.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,37	98,22	BDI 1	119,17	282,43	RA
1.18.0.0.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3,56	7,88	BDI 1	9,56	34,03	RA
1.18.0.0.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7,83	3,30	BDI 1	4,00	31,32	RA
1.18.0.0.7.	Composição	spu et 023	EXECUÇÃO DE VALA DE DRENAGEM COM TUBO PVC RÍGIDO DN100MM, ENVOLTO EM BRITA Nº2 E MANTA GEOTEXTIL, com grelha inclusa (REF. SINAPI 102684 E 102705)	m	33,00	273,33	BDI 1	331,63	10.943,79	RA
1.19.			VALA DE DRENAGEM A Construir (Direita - parte antiga - DGC)					-	14.371,54	
1.19.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,02	98,22	BDI 1	119,17	359,89	RA
1.19.0.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	4,53	7,88	BDI 1	9,56	43,31	RA
1.19.0.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9,97	3,30	BDI 1	4,00	39,88	RA
1.19.0.0.4.	Composição	spu et 023	EXECUÇÃO DE VALA DE DRENAGEM COM TUBO PVC RÍGIDO DN100MM, ENVOLTO EM BRITA Nº2 E MANTA GEOTEXTIL, com grelha inclusa (REF. SINAPI 102684 E 102705)	m	42,00	273,33	BDI 1	331,63	13.928,46	RA
1.20.			Calçada - Bloco 06					-	5.603,68	
1.20.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	30,20	5,29	BDI 1	6,42	193,88	RA
1.20.0.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,62	7,40	BDI 1	8,98	32,51	RA
1.20.0.0.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	5,43	7,17	BDI 1	8,70	47,24	RA
1.20.0.0.4.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11,95	2,47	BDI 1	3,00	35,85	RA
1.20.0.0.5.	Composição	spu et 013	LASTRO DE BRITA e=5 cm	m3	1,51	373,09	BDI 1	452,67	683,53	RA
1.20.0.0.6.	Composição	spu et 012	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m3	2,11	1.634,99	BDI 1	1.983,73	4.185,67	RA
1.20.0.0.7.	Composição	spu et 024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA (TELA Q-61) AF_092021 (Ref. SINAPI 91595)	kg	29,29	11,96	BDI 1	14,51	425,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Jaguarão	Apelido do Empreendimento Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-26 (N DES.)	Descrição do Lote Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem	Município / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Ampliação Cemitério Municipal - Bloco 6 e 7 e drenagem									485.521,00	
1.21.			Calçada - Bloco 07					-	11.120,21	
1.21.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	59,80	5,29	BDI 1	6,42	383,92	RA
1.21.0.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,18	7,40	BDI 1	8,98	64,48	RA
1.21.0.0.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	10,77	7,17	BDI 1	8,70	93,70	RA
1.21.0.0.4.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,69	2,47	BDI 1	3,00	71,07	RA
1.21.0.0.5.	Composição	spu et 013	LASTRO DE BRITA e=5 cm	m3	2,99	373,09	BDI 1	452,67	1.353,48	RA
1.21.0.0.6.	Composição	spu et 012	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m3	4,19	1.634,99	BDI 1	1.983,73	8.311,83	RA
1.21.0.0.7.	Composição	spu et 024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA (TELA Q-61) AF_09/2021 (Ref. SINAPI 91595)	kg	58,01	11,96	BDI 1	14,51	841,73	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.

Jaguarão/RS
Local

quinta-feira, 19 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Camila Alonso
CREA/CAU: 215980
ART/RR: 14335188