

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

←→

 Nº OPERAÇÃO
 Nº SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 Recurso Próprio
 0 Prefeitura Municípal de Jaguarão
 AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - 72 SEPULTURAS E CALÇAMENTO (ENTORNO)

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

LOCALIDADE SINAPI DATA BASE DESCRIÇAO DO LOTE
PORTO ALEGRE 06-23 (N DES.) CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS

 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 Jaguarão/RS
 22,90%
 0,00%
 0,00%

_
0
8
F
⊒.
正
_

_ [Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
* [Mivei	Corrigido				Descrição	Ullidade	Quantidade	(sem BDI) (R\$)	(%)	(com BDI) (R\$)	(R\$)
F	LOTE			UNICIPAL DE JAG	UARÃO/RS							209.686,91
F	Meta	Meta Nível 2	1. 1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.017,43
[Nível 2 Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	80,00	112,12	BDI 1	137,80	11.024,00 11.024,00
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVICOS INICIAIS					-	993,43
F	Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	SPU/ET 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	M²	2,25	354,97	BDI 1	436,26	981,59
F	Serviço	Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	4,00	2,41	BDI 1	2,96	11,84
F	Meta	Meta	2.			INFRAESTRUTURA					-	22.058,62
F	Nível 2		2.1.			REGULARIZAÇÃO DO SOLO					-	231,36
F	Serviço	Serviço	2.1.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	48,00	2,01	BDI 1	2,47	118,56
F	Serviço	Serviço	2.1.0.2.	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_02/2021	M3	4,80	7,54	BDI 1	9,27	44,50
F	Serviço	Serviço	2.1.0.3.	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_07/2020	М3	4,80	6,58	BDI 1	8,09	38,83
F	Serviço	Serviço	2.1.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	9,60	2,50	BDI 1	3,07	29,47
F	Nível 2	Nível 2	2.2.			FUNDAÇÕES					-	20.009,66
F	Nível 3	Nível 3	2.2.1.			Estacas					-	4.035,78
F	Serviço	Serviço	2.2.1.1.	Composição	SPU/ET 003	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	М	27,00	99,76	BDI 1	122,61	3.310,47
F	Serviço	Serviço	2.2.1.2.	Composição	SPU/ET 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	KG	11,09	17,39	BDI 1	21,37	236,99
F	Serviço	Serviço	2.2.1.3. 2.2.2.	Composição	SPU/ET 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	KG	32,00	12,42	BDI 1	15,26	488,32
۲	Nível 3	Nível 3	2.2.2.			Vigas Baldrames ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO					-	15.973,88
F	Serviço	Serviço	2.2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,87	125,78	BDI 1	154,58	443,64
F	Serviço	Serviço	2.2.2.2.	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 07/2020	M3	2,87	6,58	BDI 1	8,09	23,22
F	Serviço	Serviço	2.2.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	11,46	2,50	BDI 1	3,07	35,18
F	Serviço	Serviço	2.2.2.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,76	139,00	BDI 1	170,83	8.158,84
F	Serviço	Serviço	2.2.2.5.	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	3,58	877,28	BDI 1	1.078,18	3.859,88
F	Serviço	Serviço	2.2.2.6.	Composição	SPU/ET 004	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	KG	39,18	17,39	BDI 1	21,37	837,28
F	Serviço	Serviço	2.2.2.7.	Composição	SPU/ET 005	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	KG	75,46	12,42	BDI 1	15,26	1.151,52

PMv3.0.4 1/21





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

~	
	_
\rightarrow	

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio		PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - 72 3	SEPULTURA	S E CALÇAMENT	O (ENTORNO)
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	MUNICÍPIO / UF Jaquarão/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	CEMITÉRIO M	UNICIPAL DE JAG	UARÃO/RS							209.686,91
F	Serviço	Serviço	2.2.2.8.	Composição	SPU/ET 006	VIGOTA DE CONCRETO FCK 20 MPA TRELIÇADA	M	20,44	58,29	BDI 1	71,64	1.464,32
F	Nível 2	Nível 2	2.3.			ATERRO					-	1.817,60
F	Serviço	Serviço	2.3.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,96	87,20	BDI 1	107,17	1.817,60
F	Meta	Meta	3.			SUPRA ESTRUTURA					-	64.843,09
F	Nível 2	Nível 2	3.1.			CONTRAPISO					-	10.505,72
F	Serviço	Serviço	3.1.0.1.	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	4,40	113,02	BDI 1	138,90	611,16
F	Serviço	Serviço	3.1.0.2.	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	7,56	877,28	BDI 1	1.078,18	8.151,04
F	Serviço	Serviço	3.1.0.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	50,42	28,14	BDI 1	34,58	1.743,52
F	Nível 2		3.2.			LAJES					-	54.337,37
F	Nível 3	Nível 3	3.2.1.			Laje 01					-	13.175,16
F	Serviço	Serviço	3.2.1.1.	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	50,41	184,52	BDI 1	226,78	11.431,98
F	Serviço	Serviço	3.2.1.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	50,41	28,14	BDI 1	34,58	1.743,18
F	Nível 3	Nível 3	3.2.2.			Laje 02					-	13.175,16
F	Serviço	Serviço	3.2.2.1.	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	50,41	184,52	BDI 1	226,78	11.431,98
F	Serviço	Serviço	3.2.2.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	50,41	28,14	BDI 1	34,58	1.743,18
F	Nível 3	Nível 3	3.2.3.			Laje 03					-	13.839,63
F	Serviço	Serviço	3.2.3.1.	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	53,34	184,52	BDI 1	226,78	12.096,45
F	Serviço	Serviço	3.2.3.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	50,41	28,14	BDI 1	34,58	1.743,18
F	Nível 3	Nível 3	3.2.4.			Laje Cobertura					-	14.147,42
F	Serviço	Serviço	3.2.4.1.	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	54,13	184,52	BDI 1	226,78	12.275,60
F	Serviço	Serviço	3.2.4.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	54,13	28,14	BDI 1	34,58	1.871,82
F	Meta	Meta	4.			VENTILAÇÃO E ESGOTAMENTO NECROCHORUME					-	19.901,18
F	Nível 2	Nível 2	4.1.			Nível 01					-	6.641,61
F	Serviço	Serviço	4.1.0.1.	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	М	30,00	37,05	BDI 1	45,53	1.365,90

PMv3.0.4 2 / 21





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

←

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municípal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIP.	AL - 72 SEPULTURAS	E CALÇAMENT	O (ENTORNO)
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-23 (N DES)	CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS	Jaguarão/RS	22.90%	0.00%	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	CEMITÉRIO M	UNICIPAL DE JAG	UARÃO/RS							209.686,91
F	Serviço	Serviço	4.1.0.2.	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	34,00	42,20	BDI 1	51,86	1.763,24
F	Serviço	Serviço	4.1.0.3.	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	24,25	BDI 1	29,80	59,60
F	Serviço	Serviço	4.1.0.4.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, 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	36,00	17,09	BDI 1	21,00	756,00
F	Serviço	Serviço	4.1.0.5.	Composição	SPU/ET 014	CAIXA HIDRÁULICA ENTERRADA IMPERMEÁVEL COM TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	2.194,36	BDI 1	2.696,87	2.696,87
F	Nível 2	Nível 2	4.2.			Nível 2					-	4.266,22
F	Serviço	Serviço	4.2.0.1.	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	М	18,00	37,05	BDI 1	45,53	819,54
F	Serviço	Serviço	4.2.0.2.	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	23,37	BDI 1	28,72	516,96
F	Serviço	Serviço	4.2.0.3.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, 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	36,00	17,09	BDI 1	21,00	756,00
F	Serviço	Serviço	4.2.0.4.	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	41,93	BDI 1	51,53	927,54
F	Serviço	Serviço	4.2.0.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	14,00	29,66	BDI 1	36,45	510,30
F	Serviço	Serviço	4.2.0.6.	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	9,00	25,98	BDI 1	31,93	287,37
F	Serviço	Serviço	4.2.0.7.	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	5,00	10,49	BDI 1	12,89	64,45
F	Serviço	Serviço	4.2.0.8.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	10,16	BDI 1	12,49	262,29
F	Serviço	Serviço	4.2.0.9.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	9,00	11,01	BDI 1	13,53	121,77
F	Nível 2	Nível 2	4.3.			Nível 3					-	4.267,45
F	Serviço	Serviço	4.3.0.1.	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	М	18,00	37,05	BDI 1	45,53	819,54
F	Serviço	Serviço	4.3.0.2.	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	23,37	BDI 1	28,72	516,96

PMv3.0.4 3/21





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

← \rightarrow Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio PROPONENTE / TOMADOR
0 Prefeitura Municípal de Jaguarão Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - 72 SEPULTURAS E CALÇAMENTO (ENTORNO)

LOCALIDADE SINAPI DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE PORTO ALEGRE 06-23 (N DES.) CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS

BDI 1 BDI 2 BDI 3 22,90% 0,00% 0,00%

0
œ
\vdash
_
正

4	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	CEMITÉRIO M	UNICIPAL DE JAG	UARÃO/RS							209.686,91
F	Serviço	Serviço	4.3.0.3.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, 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	36,00	17,09	BDI 1	21,00	756,00
F	Serviço	Serviço	4.3.0.4.	SINAPI		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	41,93	BDI 1	51,53	927,54
F	Serviço	Serviço	4.3.0.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	13,00	29,66	BDI 1	36,45	473,85
F	Serviço	Serviço	4.3.0.6.	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	11,00	25,98	BDI 1	31,93	351,23
F	Serviço	Serviço	4.3.0.7.	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	10,49	BDI 1	12,89	25,78
F	Serviço	Serviço	4.3.0.8.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	10,16	BDI 1	12,49	274,78
F	Serviço	Serviço	4.3.0.9.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	9,00	11,01	BDI 1	13,53	121,77
F	Nível 2	Nível 2	4.4.			Nivel 4					-	3.455,16
F	Serviço	Serviço	4.4.0.1.	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	М	10,00	37,05	BDI 1	45,53	455,30
F	Serviço	Serviço	4.4.0.2.	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	36,00	23,37	BDI 1	28,72	1.033,92
F	Serviço	Serviço	4.4.0.3.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, 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	36,00	17,09	BDI 1	21,00	756,00
F	Serviço	Serviço	4.4.0.4.	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	М	13,00	29,66	BDI 1	36,45	473,85
F	Serviço	Serviço	4.4.0.5.	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	11,00	25,98	BDI 1	31,93	351,23
F	Serviço	Serviço	4.4.0.6.	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	10,49	BDI 1	12,89	25,78
F	Serviço	Serviço	4.4.0.7.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	10,16	BDI 1	12,49	237,31
F	Serviço	Serviço	4.4.0.8.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	9,00	11,01	BDI 1	13,53	121,77
F	Nível 2	Nível 2	4.5.			Nivel 5					-	1.270,74
F	Serviço	Serviço	4.5.0.1.	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	М	14,00	29,66	BDI 1	36,45	510,30

4/21 PMv3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

← \rightarrow

PROPONENTE / TOMADOR
0 Prefeitura Municípal de Jaguarão Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL - 72 SEPULTURAS E CALÇAMENTO (ENTORNO)

MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS LOCALIDADE SINAPI DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE BDI 1 BDI 2 BDI 3 PORTO ALEGRE 06-23 (N DES.) CEMITÉRIO MUNICIPAL DE JAGUARÃO/RS 22,90% 0,00% 0,00%

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 N	IUNICIPAL DE JAG	UARÃO/RS							209.686,91
Serviço	Serviço	4.5.0.2.	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	11,00	25,98	BDI 1	31,93	351,23
Serviço	Serviço	4.5.0.3.	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	10,49	BDI 1	12,89	25,78
Serviço	Serviço	4.5.0.4.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	10,16	BDI 1	12,49	224,82
Serviço		4.5.0.5.	Composição	SPU/ET 015	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	UND	2,00	14,99	BDI 1	18,42	36,84
Serviço	Serviço	4.5.0.6.	SINAPI-I	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	9,00	11,01	BDI 1	13,53	121,77
Meta	Meta	5.			ALVENARIA E ACABAMENTO						72.399,95
Nível 2	Nível 2	5.1.			Nível 01					-	15.296,31
Serviço	Serviço	5.1.0.1.	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	38,46	134,34	BDI 1	165,10	6.349,75
Serviço	Serviço	5.1.0.2.	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	68,00	4,44	BDI 1	5,46	371,28
Serviço	Serviço	5.1.0.3.	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	68,00	70,65	BDI 1	86,83	5.904,44
Serviço	Serviço	5.1.0.4.	Composição	SPU/ET 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87x60x5cm)	UND	18,00	120,73	BDI 1	148,38	2.670,84
Nível 2	Nível 2	5.2.			Nível 02					-	15.673,23
Serviço	Serviço	5.2.0.1.	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	38,46	134,34	BDI 1	165,10	6.349,75
Serviço	Serviço	5.2.0.2.	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	68,00	4,44	BDI 1	5,46	371,28
Serviço	Serviço	5.2.0.3.	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	68,00	70,65	BDI 1	86,83	5.904,44
Serviço	Serviço	5.2.0.4.	Composição	SPU/ET 021	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87x73x5cm)	UND	18,00	137,77	BDI 1	169,32	3.047,76
Nível 2	Nível 2	5.3.			Nível 03					-	15.296,31
Serviço	Serviço	5.3.0.1.	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	38,46	134,34	BDI 1	165,10	6.349,75
Serviço	Serviço	5.3.0.2.	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	68,00	4,44	BDI 1	5,46	371,28
Serviço	Serviço	5.3.0.3.	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	68,00	70,65	BDI 1	86,83	5.904,44
Serviço	Serviço	5.3.0.4.	Composição	SPU/ET 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87x60x5cm)	UND	18,00	120,73	BDI 1	148,38	2.670,84
Nível 2					Nível 04					-	15.296,31

5/21 PMv3.0.4

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

←

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municípal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAI	72 SEPULTURAS	S E CALÇAMENT	O (ENTORNO)
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 22.90%	BDI 2	BDI 3

] S											
√ Níve	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOT	E LOTE	CEMITÉRIO N	MUNICIPAL DE JAG	UARÃO/RS							209.686,91
Serviç	so Serviço	5.4.0.1.	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	38,46	134,34	BDI 1	165,10	6.349,75
Serviç	serviço	5.4.0.2.	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	68,00	4,44	BDI 1	5,46	371,28
Serviç		5.4.0.3.	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	68,00	70,65	BDI 1	86,83	5.904,44
F Serviç		5.4.0.4.	Composição	SPU/ET 020	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA JAZIGOS (87x60x5cm)	UND	18,00	120,73	BDI 1	148,38	2.670,84
Nível	2 Nível 2	5.5.			Acabamento Externo					-	8.718,03
Serviç	serviço	5.5.0.1.	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	72,89	4,44	BDI 1	5,46	397,98
Serviç		5.5.0.2.	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	95,82	70,65	BDI 1	86,83	8.320,05
Nível	2 Nível 2	5.6.			Pintura					-	2.119,76
Serviç	Serviço	5.6.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,89	3,74	BDI 1	4,60	335,29
Serviç		5.6.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	112,09	12,95	BDI 1	15,92	1.784,47
Meta		6.			PASSEIO					-	18.466,64
Nível	2 Nível 2	6.1.			Execução Calçada Nova					-	18.466,64
Serviç	o Serviço	6.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	176,81	3,05	BDI 1	3,75	663,04
Serviç	co Serviço	6.1.0.2.	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_07/2020	M3	8,84	6,10	BDI 1	7,50	66,30
Serviç	co Serviço	6.1.0.3.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	20,34	1,93	BDI 1	2,37	48,21
Serviç	o Serviço	6.1.0.4.	Composição	SPU/ET 013	LASTRO DE BRITA e=5 cm	M ³	8,84	355,16	BDI 1	436,49	3.858,57
Serviç	co Serviço	6.1.0.5.	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	8,78	1.281,72	BDI 1	1.575,23	13.830,52

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PMv3.0.4 6/21





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

←

Nº OPERAÇÃO Recurso Próprio		PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municípal de Jaguarão	SEPULTURA	S E CALÇAMENT	O (ENTORNO)	
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (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												
\downarrow	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	CEMITÉRIO M	UNICIPAL DE JAGI	UARÃO/RS		•					209.686,91

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Jaguarão/RS
Local

quarta-feira, 19 de julho de 2023

Responsável Técnico

Nome: Carolina Gottinari / Stella Harkins

CREA/CAU: 228598 / 235968 ART/RRT: 12679711

PMv3.0.4 7/21





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D2B-D780-C6F3-6AFE

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

✓ STELLA HARKINS GUEDES DE JESUS (CPF 034.253.030-58) em 20/07/2023 09:57:12 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

CAROLINA BATISTA DA SILVA GOTTINARI (CPF 032.744.930-66) em 20/07/2023 10:05:11 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

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/1D2B-D780-C6F3-6AFE