CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Xaxim	Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	10-23 (N DES.)	Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06	Xaxim/SC	20,85%	0,00%	0,00%

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI
Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06									**258.592,89**				
1.			**Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06**					**-**	**258.592,89**				
1.1.			**Serviços iniciais**					**-**	**1.041,77**				
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2X1,20 M	M2	2,40	359,18	BDI 1	434,07	1.041,77	RA		359,18	20,85%
1.2.			**Gavetas 85cm em desnível**					**-**	**33.142,06**				
1.2.1.			**Estrutura e Fundações**					**-**	**10.349,91**				
1.2.1.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,67	679,27	BDI 1	820,90	5.475,40	RA		679,27	20,85%
1.2.1.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	66,66	12,51	BDI 1	15,12	1.007,90	RA		12,51	20,85%
1.2.1.3.	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) - UTILIZAR COMO FÔRMA DE LAJE	M2	66,66	26,28	BDI 1	31,76	2.117,12	RA		26,28	20,85%
1.2.1.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	11,11	130,30	BDI 1	157,47	1.749,49	RA		130,30	20,85%
1.2.2.			**Paredes**					**-**	**11.849,85**				
1.2.2.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	44,78	169,98	BDI 1	205,42	9.198,71	RA		169,98	20,85%
1.2.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	23,76	4,92	BDI 1	5,95	141,37	RA		4,92	20,85%
1.2.2.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	23,76	25,62	BDI 1	30,96	735,61	RA		25,62	20,85%
1.2.2.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	23,76	61,79	BDI 1	74,67	1.774,16	RA		61,79	20,85%
1.2.3.			**Revestimento**					**-**	**10.942,30**				
1.2.3.1.	Composição	02	GRANITO CINZA OCRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,78	457,00	BDI 1	552,28	8.162,70	RA		457,00	20,85%
1.2.3.2.	Cotação	01	PUXADOR TIPO ARGOLA METÁLICA CROMADA	UN	20,00	100,00	BDI 1	120,85	2.417,00	RA		100,00	20,85%
1.2.3.3.	Cotação	03	PARAFUSOS E FERRAGENS PARA FIXAÇÃO	UN	20,00	15,00	BDI 1	18,13	362,60	RA		15,00	20,85%
1.3.			**Gavetas 85cm no plano**					**-**	**99.892,03**				
1.3.1.			**Estrutura e Fundações**					**-**	**31.426,19**				
1.3.1.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	20,25	679,27	BDI 1	820,90	16.623,23	RA		679,27	20,85%
1.3.1.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	202,43	12,51	BDI 1	15,12	3.060,74	RA		12,51	20,85%
1.3.1.3.	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) - UTILIZAR COMO FÔRMA DE LAJE	M2	202,43	26,28	BDI 1	31,76	6.429,18	RA		26,28	20,85%
1.3.1.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	33,74	130,30	BDI 1	157,47	5.313,04	RA		130,30	20,85%
1.3.2.			**Paredes**					**-**	**35.964,79**				
1.3.2.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	141,25	169,98	BDI 1	205,42	29.015,58	RA		169,98	20,85%

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Xaxim	Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-23 (N DES.)	Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06	Xaxim/SC	20,85%	0,00%	0,00%

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI
Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06									**258.592,89**				
1.3.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	62,28	4,92	BDI 1	5,95	370,57	RA		4,92	20,85%
1.3.2.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	62,28	25,62	BDI 1	30,96	1.928,19	RA		25,62	20,85%
1.3.2.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	62,28	61,79	BDI 1	74,67	4.650,45	RA		61,79	20,85%
1.3.3.			**Revestimento**					-	**32.501,05**				
1.3.3.1.	Composição	02	GRANITO CINZA OCRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	43,75	457,00	BDI 1	552,28	24.162,25	RA		457,00	20,85%
1.3.3.2.	Cotação	01	PUXADOR TIPO ARGOLA METÁLICA CROMADA	UN	60,00	100,00	BDI 1	120,85	7.251,00	RA		100,00	20,85%
1.3.3.3.	Cotação	03	PARAFUSOS E FERRAGENS PARA FIXAÇÃO	UN	60,00	15,00	BDI 1	18,13	1.087,80	RA		15,00	20,85%
1.4.			**Jazigos 55cm**					-	**121.004,75**				
1.4.1.			**Estrutura e Fundações**					-	**39.581,62**				
1.4.1.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	24,67	679,27	BDI 1	820,90	20.251,60	RA		679,27	20,85%
1.4.1.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	246,63	12,51	BDI 1	15,12	3.729,05	RA		12,51	20,85%
1.4.1.3.	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) - UTILIZAR COMO FÔRMA DE LAJE	M2	246,63	26,28	BDI 1	31,76	7.832,97	RA		26,28	20,85%
1.4.1.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	49,33	130,30	BDI 1	157,47	7.768,00	RA		130,30	20,85%
1.4.2.			**Paredes**					-	**51.038,58**				
1.4.2.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	183,24	169,98	BDI 1	205,42	37.641,16	RA		169,98	20,85%
1.4.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,07	4,92	BDI 1	5,95	714,42	RA		4,92	20,85%
1.4.2.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	120,07	25,62	BDI 1	30,96	3.717,37	RA		25,62	20,85%
1.4.2.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	120,07	61,79	BDI 1	74,67	8.965,63	RA		61,79	20,85%
1.4.3.			**Revestimento**					-	**30.384,55**				
1.4.3.1.	Composição	02	GRANITO CINZA OCRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	34,70	457,00	BDI 1	552,28	19.164,12	RA		457,00	20,85%
1.4.3.2.	Cotação	01	PUXADOR TIPO ARGOLA METÁLICA CROMADA	UN	54,00	100,00	BDI 1	120,85	6.525,90	RA		100,00	20,85%
1.4.3.3.	Cotação	03	PARAFUSOS E FERRAGENS PARA FIXAÇÃO	UN	54,00	15,00	BDI 1	18,13	979,02	RA		15,00	20,85%
1.4.3.4.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	9,18	334,91	BDI 1	404,74	3.715,51	RA		334,91	20,85%
1.5.			**Piso em concreto**					-	**3.512,28**				
1.5.0.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,02	107,50	BDI 1	129,91	132,51	RA		107,50	20,85%
1.5.0.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	33,70	82,99	BDI 1	100,29	3.379,77	RA		82,99	20,85%

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

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Xaxim	Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	10-23 (N DES.)	Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06	Xaxim/SC	20,85%	0,00%	0,00%

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI
Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 06									**258.592,89**			

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.

Xaxim/SC
Local

quarta-feira, 29 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: A116659-0
ART/RRT: Em anexo

PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Assinado de forma digital por PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Dados: 2023.11.29 15:07:40 -03'00'