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 01

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 01	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 01									**306.938,15**				
1.			**Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 01**					**-**	**306.938,15**				
1.1.			**Serviços iniciais**					**-**	**6.088,75**				
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%
1.1.0.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	880,80	4,74	BDI 1	5,73	5.046,98	RA		4,74	20,85%
1.2.			**Gavetas 95 e 85cm**					**-**	**104.637,59**				
1.2.1.			**Estrutura e Fundações**					**-**	**33.757,87**				
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	21,75	679,27	BDI 1	820,90	17.854,58	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	217,47	12,51	BDI 1	15,12	3.288,15	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 PARA LAJE	M2	217,47	26,28	BDI 1	31,76	6.906,85	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	36,25	130,30	BDI 1	157,47	5.708,29	RA		130,30	20,85%
1.2.2.			**Paredes**					**-**	**36.594,81**				
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	144,48	169,98	BDI 1	205,42	29.679,08	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	61,98	4,92	BDI 1	5,95	368,78	RA		4,92	20,85%
1.2.2.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	61,98	25,62	BDI 1	30,96	1.918,90	RA		25,62	20,85%
1.2.2.4.	SINAPI	87265	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	61,98	61,79	BDI 1	74,67	4.628,05	RA		61,79	20,85%
1.2.3.			**Revestimento**					**-**	**34.284,91**				
1.2.3.1.	Composição	02	GRANITO CINZA OCRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	46,98	457,00	BDI 1	552,28	25.946,11	RA		457,00	20,85%
1.2.3.2.	Cotação	01	PUXADOR TIPO ARGOLA METÁLICA CROMADA	UN	60,00	100,00	BDI 1	120,85	7.251,00	RA		100,00	20,85%
1.2.3.3.	Cotação	03	PARAFUSOS E FERRAGENS PARA FIXAÇÃO	UN	60,00	15,00	BDI 1	18,13	1.087,80	RA		15,00	20,85%
1.3.			**Gavetas 85cm**					**-**	**67.553,37**				
1.3.1.			**Estrutura e Fundações**					**-**	**21.090,44**				
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	13,59	679,27	BDI 1	820,90	11.156,03	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	135,83	12,51	BDI 1	15,12	2.053,75	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 PARA LAJE	M2	135,83	26,28	BDI 1	31,76	4.313,96	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	22,65	130,30	BDI 1	157,47	3.566,70	RA		130,30	20,85%
1.3.2.			**Paredes**					**-**	**24.318,76**				
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	98,00	169,98	BDI 1	205,42	20.131,16	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 01

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 01	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 01									**306.938,15**				
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	37,53	4,92	BDI 1	5,95	223,30	RA		4,92	20,85%
1.3.2.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	37,53	25,62	BDI 1	30,96	1.161,93	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	37,53	61,79	BDI 1	74,67	2.802,37	RA		61,79	20,85%
1.3.3.			**Revestimento**					-	**22.144,17**				
1.3.3.1.	Composição	02	GRANITO CINZA OCRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,03	457,00	BDI 1	552,28	16.584,97	RA		457,00	20,85%
1.3.3.2.	Cotação	01	PUXADOR TIPO ARGOLA METÁLICA CROMADA	UN	40,00	100,00	BDI 1	120,85	4.834,00	RA		100,00	20,85%
1.3.3.3.	Cotação	03	PARAFUSOS E FERRAGENS PARA FIXAÇÃO	UN	40,00	15,00	BDI 1	18,13	725,20	RA		15,00	20,85%
1.4.			**Jazigos 95cm**					-	**119.829,60**				
1.4.1.			**Estrutura e Fundações**					-	**38.715,11**				
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	24,13	679,27	BDI 1	820,90	19.808,32	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	241,23	12,51	BDI 1	15,12	3.647,40	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 PARA LAJE	M2	241,23	26,28	BDI 1	31,76	7.661,46	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	48,25	130,30	BDI 1	157,47	7.597,93	RA		130,30	20,85%
1.4.2.			**Paredes**					-	**47.125,68**				
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	167,00	169,98	BDI 1	205,42	34.305,14	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	114,90	4,92	BDI 1	5,95	683,66	RA		4,92	20,85%
1.4.2.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	114,90	25,62	BDI 1	30,96	3.557,30	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	114,90	61,79	BDI 1	74,67	8.579,58	RA		61,79	20,85%
1.4.3.			**Revestimento**					-	**33.988,81**				
1.4.3.1.	Composição	02	GRANITO CINZA OCRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,78	457,00	BDI 1	552,28	23.626,54	RA		457,00	20,85%
1.4.3.2.	Cotação	01	PUXADOR TIPO ARGOLA METÁLICA CROMADA	UN	48,00	100,00	BDI 1	120,85	5.800,80	RA		100,00	20,85%
1.4.3.3.	Cotação	03	PARAFUSOS E FERRAGENS PARA FIXAÇÃO	UN	48,00	15,00	BDI 1	18,13	870,24	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	9,12	334,91	BDI 1	404,74	3.691,23	RA		334,91	20,85%
1.5.			**Piso em concreto**					-	**8.828,84**				
1.5.0.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,55	107,50	BDI 1	129,91	331,27	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	84,73	82,99	BDI 1	100,29	8.497,57	RA		82,99	20,85%

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

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 01

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRICÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-23 (N DES.)	Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 01	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$)
Projeto de Ampliação do Cemitério Municipal - LOTE 01									**306.938,15**

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI

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 15:04:23 -03'00'