

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-19 (N DES.)	ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	Major Gercino/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.			AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS					-	1.295.442,16
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.544,42
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,13	334,73	BDI 1	413,53	1.294,35
1.1.0.0.2.	Composição	052	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM REAPROVEITAMENTO	UN	9,00	11,91	BDI 1	14,71	132,39
1.1.0.0.3.	Composição	053	REMOÇÃO DE PIA COM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	11,91	BDI 1	14,71	117,68
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	181.550,14
1.2.1.			ESTAQUEAMENTO					-	66.427,29
1.2.1.0.1.	Composição	033	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	392,00	103,02	BDI 1	127,27	49.889,84
1.2.1.0.2.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	200,00	10,12	BDI 1	12,50	2.500,00
1.2.1.0.3.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	1.037,27	7,03	BDI 1	8,68	9.003,50
1.2.1.0.4.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	98,30	1,18	BDI 1	1,46	143,52
1.2.1.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.457,50	1,61	BDI 1	1,99	4.890,43
1.2.2.			BLOCOS DE COROAMENTO E ARRANQUE DOS PILARES					-	45.408,13
1.2.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	55,57	32,74	BDI 1	40,45	2.247,81
1.2.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,83	39,93	BDI 1	49,33	1.767,49
1.2.2.0.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	25,66	1,18	BDI 1	1,46	37,46
1.2.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	641,50	1,61	BDI 1	1,99	1.276,59
1.2.2.0.5.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	36,20	23,15	BDI 1	28,60	1.035,32
1.2.2.0.6.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	93,44	70,20	BDI 1	86,73	8.104,05
1.2.2.0.7.	SINAPI	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	68,78	70,65	BDI 1	87,28	6.003,12
1.2.2.0.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,64	13,10	BDI 1	16,18	754,64

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Major Gercino/SC			APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.2.2.0.9.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,45	13,23	BDI 1	16,34	1.559,65
1.2.2.0.10.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,09	11,23	BDI 1	13,87	2.164,97
1.2.2.0.11.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,64	10,64	BDI 1	13,14	218,65
1.2.2.0.12.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,82	8,63	BDI 1	10,66	3.547,86
1.2.2.0.13.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,91	8,57	BDI 1	10,59	1.492,24
1.2.2.0.14.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,45	7,63	BDI 1	9,43	1.069,83
1.2.2.0.15.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	286,36	7,50	BDI 1	9,27	2.654,56
1.2.2.0.16.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,36	7,03	BDI 1	8,68	1.036,04
1.2.2.0.17.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,73	6,18	BDI 1	7,63	249,73
1.2.2.0.18.	Composição	030	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS BALDRAME E ARRANQUE DE PILARES, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	22,67	363,78	BDI 1	449,41	10.188,12
1.2.3.			VIGAS BALDRAME					-	69.714,72
1.2.3.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	37,60	31,60	BDI 1	39,04	1.467,90
1.2.3.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,71	39,93	BDI 1	49,33	84,35
1.2.3.0.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2,22	1,18	BDI 1	1,46	3,24
1.2.3.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	55,58	1,61	BDI 1	1,99	110,60
1.2.3.0.5.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,71	212,00	BDI 1	261,90	447,85

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.2.3.0.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	413,70	60,03	BDI 1	74,16	30.679,99
1.2.3.0.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	308,18	13,10	BDI 1	16,18	4.986,35
1.2.3.0.8.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,64	11,23	BDI 1	13,87	1.714,89
1.2.3.0.9.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	400,91	10,64	BDI 1	13,14	5.267,96
1.2.3.0.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	395,45	8,63	BDI 1	10,66	4.215,50
1.2.3.0.11.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	401,82	7,63	BDI 1	9,43	3.789,16
1.2.3.0.12.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	182,73	7,03	BDI 1	8,68	1.586,10
1.2.3.0.13.	Composição	030	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS BALDRAME E ARRANQUE DE PILARES, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	34,18	363,78	BDI 1	449,41	15.360,83
1.3.			SUPERESTRUTURA					-	439.341,63
1.3.1.			PILARES E VIGAS					-	228.968,81
1.3.1.0.1.	SINAPI	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	353,04	70,65	BDI 1	87,28	30.813,33
1.3.1.0.2.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	796,53	96,78	BDI 1	119,56	95.233,13
1.3.1.0.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.067,27	13,23	BDI 1	16,34	17.439,19
1.3.1.0.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	405,00	11,30	BDI 1	13,96	5.653,80
1.3.1.0.5.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	724,55	10,64	BDI 1	13,14	9.520,59

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Major Gercino/SC			APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23.54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.3.1.0.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.358,18	8,57	BDI 1	10,59	14.383,13
1.3.1.0.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.369,09	7,50	BDI 1	9,27	12.691,46
1.3.1.0.8.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	323,64	6,84	BDI 1	8,45	2.734,76
1.3.1.0.9.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,73	6,18	BDI 1	7,63	631,23
1.3.1.0.10.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,70	361,50	BDI 1	446,60	11.031,02
1.3.1.0.11.	Composição	009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	65,21	357,96	BDI 1	442,22	28.837,17
1.3.2.			LAJES					-	88.540,12
1.3.2.0.1.	SINAPI	92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	84,21	31,14	BDI 1	38,47	3.239,56
1.3.2.0.2.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.201,00	11,14	BDI 1	13,76	30.285,76
1.3.2.0.3.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.092,27	9,73	BDI 1	12,02	13.129,09
1.3.2.0.4.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	401,82	9,42	BDI 1	11,64	4.677,18
1.3.2.0.5.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,82	7,63	BDI 1	9,43	83,17

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.3.2.0.6.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	32,27	6,79	BDI 1	8,39	270,75
1.3.2.0.7.	Composição	009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	83,34	357,96	BDI 1	442,22	36.854,61
1.3.3.			LAJES TRELIÇADAS					-	93.466,60
1.3.3.0.1.	Composição	064	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 454KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 6CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	642,90	86,06	BDI 1	106,32	68.353,13
1.3.3.0.2.	Composição	065	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 243KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 6CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	43,75	71,90	BDI 1	88,83	3.886,31
1.3.3.0.3.	Composição	066	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 188KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 6CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	253,61	67,75	BDI 1	83,70	21.227,16
1.3.4.			ESCADAS					-	28.366,10
1.3.4.0.1.	Composição	067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS OU RAMPAS, COM 1 OU MAIS LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	60,87	264,36	BDI 1	326,59	19.879,53
1.3.4.0.2.	Composição	068	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	74,73	13,20	BDI 1	16,31	1.218,85
1.3.4.0.3.	Composição	069	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	122,45	12,52	BDI 1	15,47	1.894,30
1.3.4.0.4.	Composição	070	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	90,18	10,11	BDI 1	12,49	1.126,35
1.3.4.0.5.	Composição	071	CONCRETAGEM DE ESCADAS OU RAMPAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,02	381,13	BDI 1	470,85	4.247,07
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.613,83
1.4.1.			SANITÁRIOS					-	1.613,83

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.4.1.0.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	24,99	37,97	BDI 1	46,91	1.172,28
1.4.1.0.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	6,93	31,43	BDI 1	38,83	269,09
1.4.1.0.3.	SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	43,39	2,75	BDI 1	3,40	147,53
1.4.1.0.4.	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	3,00	6,73	BDI 1	8,31	24,93
1.5.			COBERTURA					-	119.191,91
1.5.0.0.1.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	492,14	90,71	BDI 1	112,06	55.149,21
1.5.0.0.2.	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9,00	2.116,41	BDI 1	2.614,61	23.531,49
1.5.0.0.3.	SINAPI	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	1.935,65	BDI 1	2.391,30	4.782,60
1.5.0.0.4.	Composição	049	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE ATÉ 18 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	2,00	3.579,00	BDI 1	4.421,50	8.843,00
1.5.0.0.5.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	492,14	44,22	BDI 1	54,63	26.885,61
1.6.			ALVENARIA					-	45.783,99
1.6.0.0.1.	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	14,20	66,95	BDI 1	82,71	1.174,48
1.6.0.0.2.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	196,99	56,60	BDI 1	69,92	13.773,54
1.6.0.0.3.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	379,35	62,37	BDI 1	77,05	29.228,92
1.6.0.0.4.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	257,54	5,05	BDI 1	6,24	1.607,05
1.7.			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS					-	88.263,17

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR Município de Major Gercino/SC			APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.7.1.			CONTRAPISO					-	24.426,68
1.7.1.0.1.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	581,37	32,35	BDI 1	39,97	23.237,36
1.7.1.0.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	25,07	38,40	BDI 1	47,44	1.189,32
1.7.2.			CHAPISCO					-	8.459,56
1.7.2.1.			PAREDES					-	6.310,52
1.7.2.1.1.	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_06/2014	M2	908,32	3,22	BDI 1	3,98	3.615,11
1.7.2.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	16,49	5,35	BDI 1	6,61	109,00
1.7.2.1.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	292,25	7,16	BDI 1	8,85	2.586,41
1.7.2.2.			TETO					-	2.149,04
1.7.2.2.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	435,91	3,99	BDI 1	4,93	2.149,04
1.7.3.			REBOCO					-	55.376,93
1.7.3.1.			PAREDES					-	41.109,60
1.7.3.1.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	908,32	26,84	BDI 1	33,16	30.119,89
1.7.3.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	16,49	43,38	BDI 1	53,59	883,70
1.7.3.1.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	292,25	27,99	BDI 1	34,58	10.106,01
1.7.3.2.			TETO					-	14.267,33

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Município de Major Gercino/SC			APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.7.3.2.1.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	435,91	26,49	BDI 1	32,73	14.267,33
1.8.			FORRO					-	5.629,90
1.8.0.0.1.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	22,74	145,55	BDI 1	179,81	4.088,88
1.8.0.0.2.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	34,39	36,27	BDI 1	44,81	1.541,02
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	22.645,21
1.9.0.0.1.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	58,44	11,54	BDI 1	14,26	833,35
1.9.0.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	58,44	11,26	BDI 1	13,91	812,90
1.9.0.0.3.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,00	3,99	BDI 1	4,93	320,45
1.9.0.0.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,77	BDI 1	5,89	41,23
1.9.0.0.5.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,54	BDI 1	8,08	16,16
1.9.0.0.6.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	7,81	BDI 1	9,65	96,50
1.9.0.0.7.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	8,40	BDI 1	10,38	155,70
1.9.0.0.8.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,94	BDI 1	12,28	12,28
1.9.0.0.9.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	13,54	BDI 1	16,73	150,57
1.9.0.0.10.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	11,88	BDI 1	14,68	73,40
1.9.0.0.11.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,47	BDI 1	15,41	15,41
1.9.0.0.12.	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	6,93	BDI 1	8,56	8,56
1.9.0.0.13.	Composição	058	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	7,21	BDI 1	8,91	53,46
1.9.0.0.14.	Composição	059	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	6,31	BDI 1	7,80	39,00

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.9.0.0.15.	Composição	060	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 20 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	6,04	BDI 1	7,46	7,46
1.9.0.0.16.	SINAPI-I	4896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	0,48	BDI 1	0,59	4,72
1.9.0.0.17.	SINAPI	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,56	BDI 1	10,58	21,16
1.9.0.0.18.	SINAPI-I	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	27,36	BDI 1	33,80	33,80
1.9.0.0.19.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	48,14	BDI 1	59,47	416,29
1.9.0.0.20.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	69,38	BDI 1	85,71	342,84
1.9.0.0.21.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	97,57	BDI 1	120,54	241,08
1.9.0.0.22.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	115,29	14,77	BDI 1	18,25	2.104,04
1.9.0.0.23.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,05	17,33	BDI 1	21,41	236,58
1.9.0.0.24.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,80	23,08	BDI 1	28,51	450,46
1.9.0.0.25.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31,05	8,46	BDI 1	10,45	324,47
1.9.0.0.26.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	6,00	17,24	BDI 1	21,30	127,80
1.9.0.0.27.	Composição	004	CAIXA D' ÁGUA 5000L EM FIBRA DE VIDRO	UND	6,00	2.118,82	BDI 1	2.617,59	15.705,54
1.10.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	65.310,82
1.10.0.0.1.	Composição	022	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,50X4,20X2,10M (H X C X L), VOLUME ÚTIL: 22050 L	UN	1,00	16.658,92	BDI 1	20.580,43	20.580,43
1.10.0.0.2.	Composição	027	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,50X3,30M (H X D), VOLUME ÚTIL: 21380 L	UND	1,00	24.914,84	BDI 1	30.779,79	30.779,79
1.10.0.0.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,07	15,23	BDI 1	18,82	340,08

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.10.0.0.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,88	21,84	BDI 1	26,98	698,24
1.10.0.0.5.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,44	33,11	BDI 1	40,90	58,90
1.10.0.0.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	110,01	42,89	BDI 1	52,99	5.829,43
1.10.0.0.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	7,17	BDI 1	8,86	230,36
1.10.0.0.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	5,75	BDI 1	7,10	49,70
1.10.0.0.9.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	8,51	BDI 1	10,51	147,14
1.10.0.0.10.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	8,17	BDI 1	10,09	60,54
1.10.0.0.11.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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_12/2014	UN	2,00	14,85	BDI 1	18,35	36,70
1.10.0.0.12.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	13,95	BDI 1	17,23	68,92
1.10.0.0.13.	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_12/2014	UN	1,00	13,47	BDI 1	16,64	16,64
1.10.0.0.14.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	17,57	BDI 1	21,71	303,94
1.10.0.0.15.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	17,60	BDI 1	21,74	391,32
1.10.0.0.16.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	31,10	BDI 1	38,42	653,14
1.10.0.0.17.	Composição	061	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	5,00	20,64	BDI 1	25,50	127,50

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	05-19 (N DES.)	ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	Major Gercino/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.10.0.0.18.	Composição	063	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	2,00	24,54	BDI 1	30,32	60,64
1.10.0.0.19.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	2,00	4,03	BDI 1	4,98	9,96
1.10.0.0.20.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	8,31	BDI 1	10,27	10,27
1.10.0.0.21.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	23,03	BDI 1	28,45	227,60
1.10.0.0.22.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	49,51	BDI 1	61,16	122,32
1.10.0.0.23.	Composição	017	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM MACIÇO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E=5CM	UN	4,00	608,07	BDI 1	751,21	3.004,84
1.10.0.0.24.	Composição	062	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM MACIÇO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E=5CM	UN	2,00	608,07	BDI 1	751,21	1.502,42
1.11.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	17.295,08
1.11.0.0.1.	Composição	002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, QUADRADA, CORTE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	95,43	35,06	BDI 1	43,31	4.133,07
1.11.0.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	77,58	32,34	BDI 1	39,95	3.099,32
1.11.0.0.3.	Composição	026	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	128,22	BDI 1	158,40	475,20
1.11.0.0.4.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	18,00	42,90	BDI 1	53,00	954,00
1.11.0.0.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	213,51	25,44	BDI 1	31,43	6.710,62
1.11.0.0.6.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	18,00	23,97	BDI 1	29,61	532,98
1.11.0.0.7.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	46,94	23,97	BDI 1	29,61	1.389,89
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					-	153.850,60
1.12.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	143.069,82
1.12.1.0.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00	11,29	BDI 1	13,95	279,00

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.12.1.0.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	53,00	12,36	BDI 1	15,27	809,31
1.12.1.0.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	12,36	BDI 1	15,27	183,24
1.12.1.0.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	13,76	BDI 1	17,00	34,00
1.12.1.0.5.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	18,00	20,10	BDI 1	24,83	446,94
1.12.1.0.6.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	70,68	BDI 1	87,32	87,32
1.12.1.0.7.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	74,85	BDI 1	92,47	92,47
1.12.1.0.8.	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	339,83	BDI 1	419,83	419,83
1.12.1.0.9.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	466,18	BDI 1	575,92	6.911,04
1.12.1.0.10.	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.029,54	BDI 1	1.271,89	1.271,89
1.12.1.0.11.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.524,15	BDI 1	1.882,93	1.882,93
1.12.1.0.12.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	203,00	10,11	BDI 1	12,49	2.535,47
1.12.1.0.13.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	83,20	BDI 1	102,79	2.466,96
1.12.1.0.14.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	91,00	137,70	BDI 1	170,11	15.480,01
1.12.1.0.15.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	64,13	BDI 1	79,23	1.188,45
1.12.1.0.16.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	55,00	32,65	BDI 1	40,34	2.218,70
1.12.1.0.17.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	98,45	BDI 1	121,63	1.459,56
1.12.1.0.18.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	51,76	BDI 1	63,94	127,88
1.12.1.0.19.	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	47,67	BDI 1	58,89	883,35
1.12.1.0.20.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	24,94	BDI 1	30,81	308,10

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.12.1.0.21.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	53,73	BDI 1	66,38	730,18
1.12.1.0.22.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,32	BDI 1	55,99	55,99
1.12.1.0.23.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	51,37	BDI 1	63,46	253,84
1.12.1.0.24.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	44,34	BDI 1	54,78	547,80
1.12.1.0.25.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	39,59	BDI 1	48,91	4.401,90
1.12.1.0.26.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	49,41	BDI 1	61,04	1.464,96
1.12.1.0.27.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	26,28	BDI 1	32,47	779,28
1.12.1.0.28.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	41,97	BDI 1	51,85	3.318,40
1.12.1.0.29.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	30,00	BDI 1	37,06	481,78
1.12.1.0.30.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	9,36	BDI 1	11,56	1.017,28
1.12.1.0.31.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	14,56	BDI 1	17,99	1.349,25
1.12.1.0.32.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	28,43	BDI 1	35,12	4.741,20
1.12.1.0.33.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.280,00	2,13	BDI 1	2,63	5.996,40
1.12.1.0.34.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.230,00	2,97	BDI 1	3,67	15.524,10
1.12.1.0.35.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.190,00	4,59	BDI 1	5,67	6.747,30
1.12.1.0.36.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	6,21	BDI 1	7,67	345,15
1.12.1.0.37.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370,00	10,55	BDI 1	13,03	4.821,10

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.12.1.0.38.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.670,00	5,70	BDI 1	7,04	11.756,80
1.12.1.0.39.	SINAPI	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	41,60	BDI 1	51,39	5.909,85
1.12.1.0.40.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,00	7,89	BDI 1	9,75	789,75
1.12.1.0.41.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	5,86	BDI 1	7,24	4.344,00
1.12.1.0.42.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	894,00	8,64	BDI 1	10,67	9.538,98
1.12.1.0.43.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	11,15	BDI 1	13,77	688,50
1.12.1.0.44.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40,00	7,23	BDI 1	8,93	357,20
1.12.1.0.45.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	110,00	11,20	BDI 1	13,84	1.522,40
1.12.1.0.46.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1.575,00	7,09	BDI 1	8,76	13.797,00
1.12.1.0.47.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	150,00	12,44	BDI 1	15,37	2.305,50
1.12.1.0.48.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	160,87	BDI 1	198,74	397,48
1.12.2.			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS					-	10.780,78
1.12.2.0.1.	SINAPI-I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,00	199,90	BDI 1	246,96	246,96
1.12.2.0.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	22,00	41,63	BDI 1	51,43	1.131,46
1.12.2.0.3.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	28,14	BDI 1	34,76	34,76
1.12.2.0.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	9,36	BDI 1	11,56	150,28
1.12.2.0.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	14,56	BDI 1	17,99	89,95
1.12.2.0.6.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	28,43	BDI 1	35,12	456,56
1.12.2.0.7.	SINAPI-I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	745,00	1,24	BDI 1	1,53	1.139,85
1.12.2.0.8.	SINAPI-I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	15,00	0,66	BDI 1	0,82	12,30

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.12.2.0.9.	SINAPI-I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	25,00	5,13	BDI 1	6,34	158,50
1.12.2.0.10.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	293,00	7,89	BDI 1	9,75	2.856,75
1.12.2.0.11.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	293,00	12,44	BDI 1	15,37	4.503,41
1.13.			INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO					-	22.991,76
1.13.0.0.1.	Composição	012	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	843,92	BDI 1	1.042,58	4.170,32
1.13.0.0.2.	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,00	120,08	BDI 1	148,35	13.944,90
1.13.0.0.3.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	110,00	BDI 1	135,89	543,56
1.13.0.0.4.	Composição	035	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, 2W, COM BATERIA INTEGRADA	UND	44,00	35,31	BDI 1	43,62	1.919,28
1.13.0.0.5.	Composição	028	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA DIMENSÕES 25x16 CM	UN	24,00	65,88	BDI 1	81,39	1.953,36
1.13.0.0.6.	SINAPI-I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	28,18	BDI 1	34,81	69,62
1.13.0.0.7.	SINAPI-I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	6,00	52,71	BDI 1	65,12	390,72
1.14.			ACABAMENTOS					-	41.869,55
1.14.1.			CIMENTO ALISADO					-	12.999,45
1.14.1.0.1.	Composição	025	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	172,98	60,83	BDI 1	75,15	12.999,45
1.14.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	26.068,79
1.14.2.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	426,78	31,57	BDI 1	39,00	16.644,42
1.14.2.0.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	2,25	47,54	BDI 1	58,73	132,14
1.14.2.0.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	9,68	37,91	BDI 1	46,83	453,31
1.14.2.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	300,55	5,47	BDI 1	6,76	2.031,72

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.14.2.0.5.	Composição	047	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	65,61	47,81	BDI 1	59,06	3.874,93
1.14.2.0.6.	Composição	048	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	41,12	57,72	BDI 1	71,31	2.932,27
1.14.3.			DIVISÓRIA					-	2.801,31
1.14.3.0.1.	SINAPI	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,34	308,93	BDI 1	381,65	2.801,31
1.15.			PINTURA					-	55.060,82
1.15.1.			PAREDES					-	38.118,32
1.15.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.217,06	2,04	BDI 1	2,52	3.066,99
1.15.1.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.434,12	11,66	BDI 1	14,40	35.051,33
1.15.2.			TETO					-	15.592,50
1.15.2.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	435,91	2,39	BDI 1	2,95	1.285,93
1.15.2.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	871,82	13,28	BDI 1	16,41	14.306,57
1.15.3.			PORTAS DE MADEIRA					-	1.350,00
1.15.3.0.1.	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	22,47	10,05	BDI 1	12,42	279,08
1.15.3.0.2.	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	44,94	19,29	BDI 1	23,83	1.070,92
1.16.			LOUÇAS DE METAIS					-	2.286,93
1.16.1.			SANITÁRIOS					-	2.286,93
1.16.1.0.1.	Composição	055	INSTALAÇÃO DE PIA REAPROVEITADA	UN	8,00	3,96	BDI 1	4,89	39,12
1.16.1.0.2.	Composição	054	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO REAPROVEITADO	UN	9,00	3,96	BDI 1	4,89	44,01
1.16.1.0.3.	Composição	057	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	164,30	BDI 1	202,98	608,94
1.16.1.0.4.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	3,00	87,31	BDI 1	107,86	323,58
1.16.1.0.5.	SINAPI	74234/1	MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	472,85	BDI 1	584,16	1.168,32
1.16.1.0.6.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	27,78	BDI 1	34,32	102,96
1.17.			ESQUADRIAS					-	27.284,92

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
1.17.1.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	5.617,31
1.17.1.0.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,80	29,10	BDI 1	35,95	460,16
1.17.1.0.2.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,80	28,56	BDI 1	35,28	451,58
1.17.1.0.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,70	22,21	BDI 1	27,44	375,93
1.17.1.0.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	49,10	34,34	BDI 1	42,42	2.082,82
1.17.1.0.5.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,10	37,04	BDI 1	45,76	2.246,82
1.17.2.			PORTAS					-	12.660,77
1.17.2.0.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	340,80	BDI 1	421,02	421,02
1.17.2.0.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,00	355,17	BDI 1	438,78	4.826,58
1.17.2.0.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,40	1.111,23	BDI 1	1.372,81	7.413,17
1.17.3.			JANELAS					-	9.006,84
1.17.3.0.1.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,56	690,40	BDI 1	852,92	9.006,84
1.18.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	3.927,48
1.18.0.0.1.	Composição	005	BARRAS DE APOIO PARA BANHEIRO P.N.E. - 40CM	UND	4,00	263,65	BDI 1	325,71	1.302,84
1.18.0.0.2.	Composição	006	BARRAS DE APOIO PARA BANHEIRO P.N.E. - 80CM	UND	6,00	354,09	BDI 1	437,44	2.624,64
2.			REFORMA - ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS					-	204.210,80
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.208,62
2.1.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	62,41	43,76	BDI 1	54,06	3.373,88
2.1.0.0.2.	Composição	051	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM GRANILITE, COM MONTANTES METALICOS	M2	49,30	16,92	BDI 1	20,90	1.030,37
2.1.0.0.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	63,89	4,10	BDI 1	5,07	323,92
2.1.0.0.4.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	63,89	6,09	BDI 1	7,52	480,45
2.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.405,61
2.2.1.			SANITÁRIOS					-	1.200,24
2.2.1.0.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	22,74	37,97	BDI 1	46,91	1.066,73

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
2.2.1.0.2.	SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	34,38	2,75	BDI 1	3,40	116,89
2.2.1.0.3.	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	2,00	6,73	BDI 1	8,31	16,62
2.2.2.			SOLEIRA					-	197,06
2.2.2.0.1.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	3,60	44,31	BDI 1	54,74	197,06
2.2.3.			HIG/HORT. FRUT.					-	8,31
2.2.3.0.1.	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	1,00	6,73	BDI 1	8,31	8,31
2.3.			ALVENARIA					-	18.342,81
2.3.0.0.1.	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	31,20	66,95	BDI 1	82,71	2.580,55
2.3.0.0.2.	SINAPI	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,64	76,42	BDI 1	94,41	815,70
2.3.0.0.3.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	147,45	56,60	BDI 1	69,92	10.309,70
2.3.0.0.4.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	55,69	62,37	BDI 1	77,05	4.290,91
2.3.0.0.5.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	55,44	5,05	BDI 1	6,24	345,95
2.4.			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS					-	20.663,04
2.4.1.			CONTRAPISO					-	676,29
2.4.1.0.1.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	16,92	32,35	BDI 1	39,97	676,29
2.4.2.			CHAPISCO					-	2.340,84
2.4.2.1.			PAREDES					-	2.261,42

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
2.4.2.1.1.	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_06/2014	M2	397,52	3,22	BDI 1	3,98	1.582,13
2.4.2.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	46,20	5,35	BDI 1	6,61	305,38
2.4.2.1.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	42,25	7,16	BDI 1	8,85	373,91
2.4.2.2.			TETO					-	79,42
2.4.2.2.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	16,11	3,99	BDI 1	4,93	79,42
2.4.3.			REBOCO					-	17.645,91
2.4.3.1.			PAREDES					-	17.118,63
2.4.3.1.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	397,52	26,84	BDI 1	33,16	13.181,76
2.4.3.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	46,20	43,38	BDI 1	53,59	2.475,86
2.4.3.1.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	42,25	27,99	BDI 1	34,58	1.461,01
2.4.3.2.			TETO					-	527,28
2.4.3.2.1.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	16,11	26,49	BDI 1	32,73	527,28
2.5.			FORRO					-	34.921,08
2.5.0.0.1.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	155,22	145,55	BDI 1	179,81	27.910,11
2.5.0.0.2.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	156,46	36,27	BDI 1	44,81	7.010,97
2.6.			ACABAMENTOS					-	53.971,68
2.6.1.			CIMENTO ALISADO					-	6.296,82

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
2.6.1.0.1.	Composição	025	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	83,79	60,83	BDI 1	75,15	6.296,82
2.6.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	37.067,62
2.6.2.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	505,26	31,57	BDI 1	39,00	19.705,14
2.6.2.0.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	15,17	47,54	BDI 1	58,73	890,93
2.6.2.0.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	39,84	37,91	BDI 1	46,83	1.865,71
2.6.2.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	111,55	5,47	BDI 1	6,76	754,08
2.6.2.0.5.	Composição	047	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	148,40	47,81	BDI 1	59,06	8.764,50
2.6.2.0.6.	Composição	048	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	71,34	57,72	BDI 1	71,31	5.087,26
2.6.3.			REVESTIMENTO EM PAVER					-	7.262,33
2.6.3.0.1.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	101,50	57,92	BDI 1	71,55	7.262,33
2.6.4.			SOLEIRA					-	543,60
2.6.4.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,00	73,34	BDI 1	90,60	543,60
2.6.5.			DIVISÓRIA					-	2.801,31
2.6.5.0.1.	SINAPI	73774/001	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,34	308,93	BDI 1	381,65	2.801,31
2.7.			PINTURA					-	17.386,54
2.7.1.			PAREDES					-	15.220,58
2.7.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	485,97	2,04	BDI 1	2,52	1.224,64
2.7.1.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	971,94	11,66	BDI 1	14,40	13.995,94
2.7.2.			TETO					-	576,25
2.7.2.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,11	2,39	BDI 1	2,95	47,52

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
2.7.2.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,22	13,28	BDI 1	16,41	528,73
2.7.3.			PORTAS DE MADEIRA					-	1.589,71
2.7.3.0.1.	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	26,46	10,05	BDI 1	12,42	328,63
2.7.3.0.2.	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	52,92	19,29	BDI 1	23,83	1.261,08
2.8.			LOUÇAS DE METAIS					-	5.429,13
2.8.1.			SANITÁRIOS					-	5.429,13
2.8.1.0.1.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	249,84	BDI 1	308,65	1.543,25
2.8.1.0.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	340,39	BDI 1	420,52	2.523,12
2.8.1.0.3.	Composição	056	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	157,39	BDI 1	194,44	194,44
2.8.1.0.4.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	472,85	BDI 1	584,16	1.168,32
2.9.			ESQUADRIAS					-	29.280,65
2.9.1.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	2.162,40
2.9.1.0.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,00	29,10	BDI 1	35,95	503,30
2.9.1.0.2.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,00	28,56	BDI 1	35,28	493,92
2.9.1.0.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,20	22,21	BDI 1	27,44	471,97
2.9.1.0.4.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	36,42	BDI 1	44,99	269,94
2.9.1.0.5.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	34,34	BDI 1	42,42	203,62
2.9.1.0.6.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	37,04	BDI 1	45,76	219,65
2.9.2.			PORTAS					-	19.766,08
2.9.2.0.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	340,80	BDI 1	421,02	2.526,12
2.9.2.0.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	355,17	BDI 1	438,78	3.510,24
2.9.2.0.3.	Composição	050	PORTA MADEIRA 1A CORRER	M2	1,26	328,42	BDI 1	405,73	511,22
2.9.2.0.4.	SINAPI	74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	8,19	374,32	BDI 1	462,43	3.787,30

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Major Gercino/SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Major Gercino/SC	BDI 1 23,54%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS - REFORMA E AMPLIAÇÃO - MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC									1.499.652,96
2.9.2.0.5.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	6,87	1.111,23	BDI 1	1.372,81	9.431,20
2.9.3.			JANELAS					-	7.352,17
2.9.3.0.1.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,62	690,40	BDI 1	852,92	7.352,17
2.10.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	17.601,64
2.10.0.0.1.	ippuj	C10.96.05.05.015	Limpeza final da obra	m²	2.079,95	1,69	BDI 1	2,09	4.347,10
2.10.0.0.2.	Composição	020	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI DE 1.1/2"	M	112,26	95,57	BDI 1	118,07	13.254,54

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.

Major Gercino/SC

Local

terça-feira, 5 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: José Carlos Zandoná**CREA/CAU:** 42.499-5/SC