

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

PROJETO DE REFORMA
DA REGIÃO ZEROCADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - TOMAZ BARBOSA
DE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
28
FIS
1200-20

2014

EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UND	QUANT	PREÇO UNIT SINAPI/SEINFRA	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO				527,98
1.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,00	263,99	
1.02	74077/001	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	25,00	7,00	175,00
2.0		SALA DE AULA 01				14,41
2.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1,68	8,58	
2.02	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	6,80	7,22	49,10
2.03	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	m	10,00	2,94	29,40
2.04	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	und	1,00	53,03	53,03
2.05	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
2.06	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA	und	1,00	56,63	56,63
2.07	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	2,00	2,85	5,70
3.0		SALA DE AULA 02				14,41
3.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1,68	8,58	
3.02	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	6,80	7,22	49,10
3.03	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	m	10,00	2,94	29,40
3.04	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
3.05	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA	und	1,00	56,63	56,63
3.06	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	2,00	2,85	5,70
4.0		SALA DE AULA 03				457,47
4.01	C2898	PINTURA HIDRACOR	m ²	76,50	5,98	
4.02	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1,68	8,58	14,41
4.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM	und	1,00	409,65	409,65
4.04	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m ²	76,50	3,64	278,46
4.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	m ²	76,50	11,18	855,27
4.06	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	6,80	7,22	49,10
4.07	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	m	10,00	2,94	29,40
4.08	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
4.09	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA	und	1,00	56,63	56,63
4.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	2,00	2,85	5,70
5.0		SALA DE AULA 04				14,41
5.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1,68	8,58	
5.02	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM	und	1,00	409,65	409,65
5.03	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	6,80	7,22	49,10
5.04	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	m	10,00	2,94	29,40
5.05	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
5.06	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA	und	1,00	56,63	56,63
5.07	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	2,00	2,85	5,70
6.0		SALA DE AULA 05				14,41
6.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1,68	8,58	
6.02	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM	und	1,00	409,65	409,65
6.03	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	6,80	7,22	49,10
6.04	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	m	10,00	2,94	29,40
6.05	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	und	1,00	53,03	53,03
6.06	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - TOMAZ BARBOSA

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: MARÇO - 2014

PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

29

FIS



Rubrica

Prefeitura Municipal de Jaguaruana

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UND	QUANT	PREÇO UNIT SINAPI/SEINFRA	PREÇO TOTAL
6.07	73953/005	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA	und	1,00	56,63	56,63
6.08	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	2,00	2,85	5,70
7.0		SALA PROINFO				
7.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,68	8,58	14,41
7.02	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM	und	1,00	409,65	409,65
7.03	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	6,00	7,22	43,32
7.04	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	m	10,00	2,94	29,40
7.05	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	und	1,00	53,03	53,03
7.06	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
7.07	73953/005	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA	und	1,00	56,63	56,63
7.08	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	4,00	2,85	11,40
8.0		CANTINA				
8.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,47	8,58	12,61
8.02	73910/004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X210CM	und	1,00	402,19	402,19
8.03	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO	m²	40,80	21,46	875,57
8.04	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	1,02	4,08	4,16
8.05	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	40,80	3,64	148,51
8.06	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	3,00	2,85	8,55
8.07	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	und	1,00	423,84	423,84
8.08	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MÉDIO	und	1,00	49,81	49,81
8.09	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	114,25	114,25
9.0		DIRETORIA				
9.01	C2898	PINTURA HIDRACOR	m²	47,10	5,98	281,66
9.02	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	47,10	8,50	400,35
9.03	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,68	8,58	14,41
9.04	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	m²	47,10	11,18	526,58
9.05	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE ÊMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
9.06	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	und	3,00	2,85	8,55
10.0		DESPENSA				
10.01	C2898	PINTURA HIDRACOR	m²	22,50	5,98	134,55
10.02	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,26	8,58	10,81
11.0		ÁREA EXTERNA				
11.01	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	und	3,00	133,52	400,56
11.02	83693	CAIACA EM MEIO FIO	m²	55,00	1,52	83,60
11.03	73892/001	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM	m²	141,00	27,65	3.898,65
11.04	84402	QUANDO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES S BARRAMENTO	und	1,00	32,16	32,16
11.05	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	und	1,00	551,06	551,06
11.06	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	m²	427,00	7,12	3.040,24
11.07	C2898	PINTURA HIDRACOR	m²	612,63	5,80	3.553,25
12.0		BANHEIRO 01				
12.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,47	8,58	12,61
12.02	73910/004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X210CM	und	1,00	402,19	402,19
12.03	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO	m²	18,00	21,46	386,28
12.04	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	0,45	4,08	1,84
12.05	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	18,00	3,64	65,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - TOMAZ BARBOSA

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: MARÇO - 2014

PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
30
RUBRICA
JAGUARUANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UND	QUANT	PREÇO UNIT SINAPI/SEINFRA	PREÇO TOTAL
12.06	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM,	m²	18,00	13,21	237,78
12.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
12.08	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES	und	1,00	13,18	13,18
12.09	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	12,00	18,97	227,64
12.10	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	8,00	27,76	222,08
12.11	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	10,66	10,37	110,54
12.12	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	4,00	15,70	62,80
12.13	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM	und	1,00	85,14	85,14
12.14	85119	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO C/ CANOPLA 1/2" -	und	1,00	63,94	63,94
12.15	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	und	1,00	197,54	197,54
12.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	und	1,00	8,77	8,77
12.17	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	und	1,00	51,72	51,72
2.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	114,25	114,25
13.0		BANHEIRO 02				
13.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,47	8,58	12,61
13.02	73910/004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X210CM	und	1,00	402,19	402,19
13.03	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO	m²	18,30	21,46	392,72
13.04	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	0,45	4,08	1,84
13.05	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	18,30	3,64	66,61
13.06	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM,	m²	18,30	13,21	241,74
13.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
13.08	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES	und	1,00	13,18	13,18
13.09	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	12,00	18,97	227,64
13.10	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	8,00	27,76	222,08
13.11	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	10,66	10,37	110,54
13.12	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	4,00	15,70	62,80
3.13	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM	und	1,00	85,14	85,14
13.14	85119	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO C/ CANOPLA 1/2" -	und	1,00	63,94	63,94
13.15	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	und	1,00	197,54	197,54
13.16	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	und	1,00	51,72	51,72
13.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	114,25	114,25
14.0		BANHEIRO 03				
14.01	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,47	8,58	12,61
14.02	73910/004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X210CM	und	1,00	402,19	402,19
14.03	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO	m²	22,20	21,46	476,41
14.04	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	0,55	4,08	2,24
14.05	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	22,20	3,64	80,81
14.06	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM,	m²	22,20	13,21	293,26
14.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
14.08	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	und	1,00	27,72	27,72
14.09	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES	und	1,00	13,18	13,18
14.10	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	12,00	18,97	227,64
14.11	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	8,00	27,76	222,08
14.12	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	10,68	10,37	110,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - TOMAZ BARBOSA

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: MARÇO - 2014

PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
33
R\$

PREFEITURA DE JAGUARUANA
RUBRICA
A
Prefeitura de Jaguaruana

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UND	QUANT	PREÇO UNIT SINAPI/SEINFRA	PREÇO TOTAL
14.13	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	4,00	15,70	62,80
14.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	und	1,00	8,77	8,77
14.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	114,25	228,50
15.0		COBERTURA				
15.01	72076	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	m ²	392,00	54,72	21.450,24
15.02	73938/007	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	20,00	5,31	106,20
15.03	84033	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m ²	250,00	16,56	4.140,00
OBS: PREÇOS SEINFRA RETIRADOS DA TABELA 021 DESONERADA						
					TOTAL	52.516,54
					BDI 25 %	13.129,14
					CUSTO TOTAL DA OBRA	65.645,68

VALOR POR EXTENSO: (TRINTA MIL NOVENTA E TRES REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLHA DE ENSINO FUNDAMENTAL- TOMAZ BARBOSA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

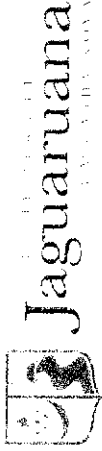
DATA: MARÇO DE 2014



PREFEITURA DE
JAGUARUANA
UMA VIDA NOVA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS INICIAS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO	R\$ 878,73	100%	R\$ 878,73					
2.0	SALA DE AULA 01	R\$ 279,99	100%	R\$ 279,99					
3.0	SALA DE AULA 02	R\$ 213,70	50%	R\$ 106,85	50%	R\$ 106,85			
4.0	SALA DE AULA 03	R\$ 2.714,76	50%	R\$ 1.357,38	50%	R\$ 1.357,38			
5.0	SALA DE AULA 04	R\$ 725,76			100%	R\$ 725,76			
6.0	SALA DE AULA 05	R\$ 792,05			100%	R\$ 792,05			
7.0	SALA PROINFO	R\$ 791,96			100%	R\$ 791,96			
8.0	CANTINA	R\$ 2.549,37			50%	R\$ 1.274,68	50%	R\$ 1.274,68	
9.0	DIRETORIA	R\$ 1.547,96			50%	R\$ 773,98	50%	R\$ 773,98	
10.0	DESPENSA	R\$ 181,70			50%	R\$ 90,85	50%	R\$ 90,85	
11.0	ÁREA EXTERNA	R\$ 14.449,41					100%	R\$ 14.449,41	
12.0	BANHEIRO 01	R\$ 2.838,30					100%	R\$ 2.838,30	
13.0	BANHEIRO 02	R\$ 2.841,71					100%	R\$ 2.841,71	
14.0	BANHEIRO 03	R\$ 2.719,74					100%	R\$ 2.719,74	
15.0	COBERTURA	R\$ 32.120,55					100%	R\$ 32.120,55	
TOTAL S/ BDI		R\$ 65.645,68				R\$ 2.622,94		R\$ 5.913,52	
TOTAL ACUMULADO									
SALDO									R\$ 65.645,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
32
Fls
6
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana



PLANILHA DO BDI

PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

OBRA: reforma da escola TOMAZ BARBOSA

LOCAL:

REGIÃO/MÊS DE REF. MARÇO/2014 SINAPI/SEINFRA 22.1-DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

FOLHA Nº: 01/01

DATA: MARÇO / 2014

FORMA DE EXECUÇÃO:

ADMINISTRAÇÃO DIRETA () ADMINISTRAÇÃO INDIRETA (X)

COMPOSIÇÃO DO BDI	INTERVALO ADMISSÍVEL	COMPOSIÇÃO ADOTADA	BDI CALCULADO:
Administração Central (AC)	De 2,40 % até 10,00%	3,50%	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$ <p>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.</p>
Lucro (L)	De 5,00 % até 9,90%	7,50%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50 % até 1,50%	0,50%	
Seguros (S)	De 0,00 % até 0,81%	0,20%	
Garantias (G)	De 0,00 % até 0,42%	0,20%	
Riscos (R)	De 0,35 % até 1,17%	0,35%	
Tributos (I)	De 4,85 % até 8,65%	6,65%	

OBSERVAÇÕES

IMPOSTOS (I)

ISS	3,00%
COFINS	3,00%
INSS	0,65%
PIIS	6,65%



Carlos Alex Pereira Moraes
 Engenheiro Civil
 CRM nº 40420

PROBLEMA PERENCANAAN
KAWASAN KOTA

PROBLEMA PERENCANAAN
KAWASAN KOTA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO ROSA COELHO DE MELO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
 DATA: MARÇO DE 2014
 PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 022.1



ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.556,02
1.01	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	110,00	3,72	409,20
1.02	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m2	25,00	21,17	529,25
1.03	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	65,00	9,31	605,15
1.04	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	2,00	6,21	12,42
2.0		COBERTURA				3.195,18
2.01	72091	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	180,00	15,19	2.734,20
2.02	84029	RIPA DE MASSARANDUBA SERRADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	m	78,00	5,91	460,98
3.0		SALA DE AULA 01				2.325,76
3.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	47,40	13,22	626,63
3.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	15,04	20,32	305,61
3.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65
3.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	1,00	126,00	126,00
3.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	47,40	11,18	529,93
3.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
3.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
3.08	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
4.0		SALA DE AULA 02				5.066,59
4.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	84,00	13,22	1.110,48
4.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	48,00	20,32	975,36
4.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65
4.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	1,00	126,00	126,00
4.05	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E V 2,00X1,10IDRO FANTASIA	m2	4,00	294,51	1.178,04
4.06	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	84,00	11,18	939,12
4.07	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
4.08	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
4.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
5.0		SALA DE AULA 03				4.477,57
5.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	84,00	13,22	1.110,48
5.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	48,00	20,32	975,36
5.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65
5.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	1,00	126,00	126,00
5.05	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E V 2,00X1,10IDRO FANTASIA	m2	2,00	294,51	589,02
5.06	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	84,00	11,18	939,12
5.07	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
5.08	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
5.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
6.0		SALA DE AULA 04				3.142,49
6.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	56,10	13,22	741,64
6.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	22,00	20,32	447,04
6.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65
6.04	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E V 2,00X1,10IDRO FANTASIA	m2	2,00	294,51	589,02
6.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	56,10	11,18	627,20

AR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO ROSA COELHO DE MELO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
 DATA: MARÇO DE 2014



MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 36
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana

PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 022.1

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
6.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
6.08	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
7.0		SALA DE AULA 05				2.600,85
7.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	59,10	13,22	781,30
7.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	23,60	20,32	479,55
7.03	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E V 2,00X1,10IDRO FANTASIA	m2	2,00	294,51	589,02
7.04	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	59,10	11,18	660,74
7.05	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
7.06	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
8.0		DEPÓSITO				1.009,42
8.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	28,50	13,22	376,77
8.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	4,96	20,32	100,79
8.03	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	28,50	11,18	318,63
8.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
8.05	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
8.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
9.0		PÁTIO				1.390,62
9.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	36,15	13,22	477,90
9.02	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m2	16,40	31,01	508,56
9.03	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	36,15	11,18	404,16
10.0		CANTINA				2.174,17
10.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	8,50	20,32	172,72
10.02	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	37,20	13,21	491,41
10.03	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	37,20	21,46	798,31
10.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	74,52	149,04
10.05	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	3,00	6,82	20,46
10.06	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M	und	1,00	R\$ 133,96	133,96
10.07	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA E SIFAO	und	1,00	148,73	148,73
10.08	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	127,65	127,65
10.09	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
10.10	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m2	8,50	16,21	137,79
11.0		ÁREA EXTERNA				14.075,33
11.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	279,57	13,22	3.695,90
11.02	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m2	130,40	31,01	4.043,70
11.03	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m²	9,64	298,94	2.881,78
11.04	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	279,57	11,18	3.125,58
11.05	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m2	2,10	R\$ 156,36	328,36
12.0		BANHEIRO 01				213,23
12.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
12.05	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
12.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
13.0		BANHEIRO 02				213,23
13.05	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
13.06	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
13.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82

AL

PLANILA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO ROSA COELHO DE MELO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: MARÇO DE 2014

PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO E SEINFRA 022.1



JAGUARUANA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
37
Fis

Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
OBS: PREÇOS SEINFRA RETIRADOS DA TABELA 021 DESONERADA						
					TOTAL S/ BDI	41.440,47
					BDI 20,65%	8.557,46
					TOTAL C/ BDI	49.997,92

VALOR POR EXTENSO: (QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

Carine Aparecida Neres
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
CIVIL

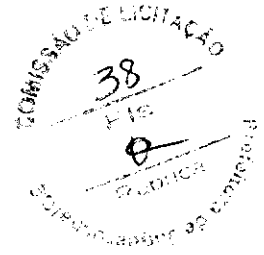
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

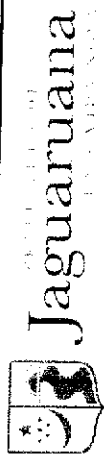


OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLÉGIO ROSA COELHO DE MELO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
DATA: MARÇO DE 2014

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.877,34	100%	R\$ 1.877,34				
2.0	COBERTURA	R\$ 3.854,98						
3.0	SALA DE AULA 01	R\$ 2.806,03	100%	R\$ 2.806,03			100%	R\$ 3.854,98
4.0	SALA DE AULA 02	R\$ 6.112,84	100%	R\$ 6.112,84				
5.0	SALA DE AULA 03	R\$ 5.402,19	50%	R\$ 2.701,09	50%	R\$ 2.701,09		
6.0	SALA DE AULA 04	R\$ 3.791,41	50%	R\$ 1.895,71	50%	R\$ 1.895,71		
7.0	SALA DE AULA 05	R\$ 3.137,93			100%	R\$ 3.137,93		
8.0	DEPÓSITO	R\$ 1.217,86			100%	R\$ 1.217,86		
9.0	PÁTIO	R\$ 1.677,79			100%	R\$ 1.677,79		
10.0	CANTINA	R\$ 2.623,14			50%	R\$ 1.311,57	50%	R\$ 1.311,57
11.0	ÁREA EXTERNA	R\$ 16.981,88			50%	R\$ 8.490,94	50%	R\$ 8.490,94
12.0	BANHEIRO 01	R\$ 257,26					100%	R\$ 257,26
13.0	BANHEIRO 02	R\$ 257,26					100%	R\$ 257,26
TOTAL S/ BDI		R\$ 49.997,92						
TOTAL ACUMULADO				R\$ 15.393,01		R\$ 20.432,89		R\$ 14.172,02
SALDO								R\$ 49.997,92

Col. Arq. Eng.º Rorais
 Eng.º Civil
 CREA 05/00040





PLANILHA DO BDI

PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

OBRA: reforma da escola rosa coelho

LOCAL:

REGIÃO/MÊS DE REF. MARÇO/2014 SINAPI/SEINFRA 22.1-DESONERADA

PRazo DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

FOLHA Nº: 01/01

DATA: MARÇO / 2014

FORMA DE EXECUÇÃO:

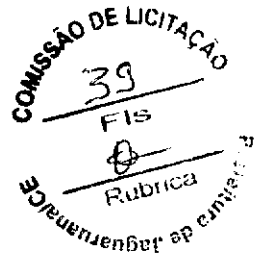
ADMINISTRAÇÃO DIRETA () ADMINISTRAÇÃO INDIRETA (X)

COMPOSIÇÃO DO BDI	INTERVALO ADMISSIVEL	COMPOSIÇÃO ADOTADA	BDI CALCULADO:
Administração Central (AC)	De 2,40 % até 10,00%	3,50%	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$
Lucro (L)	De 5,00 % até 9,90%	7,50%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50 % até 1,50%	0,50%	
Seguros (S)	De 0,00 % até 0,81%	0,20%	
Garantias (G)	De 0,00 % até 0,42%	0,20%	
Riscos (R)	De 0,35 % até 1,17%	0,35%	
Tributos (I)	De 4,85 % até 8,65%	6,65%	

Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.

OBSERVAÇÕES

IMPOSTOS (I)	
ISS	3,00%
COFINS	3,00%
INSS	0,65%
PIS	6,65%



Carimbo: Câmara Municipal de Jaguaruana, Conselho Civil, Câmara 00240

DEPARTAMENTO DE INVESTIGAÇÃO

PROJETO DE REFORMA
DA

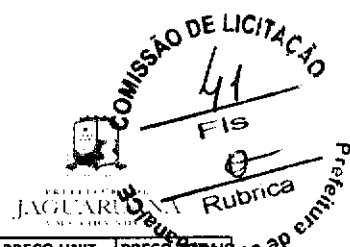
PROJETO DE REFORMA
DA
E E F FRANCISCO MENAUCIO DA SILVA

PROJETO DE REFORMA



PLANILA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO FRANCISCO VENANCIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
 DATA: MARÇO DE 2014
 PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO

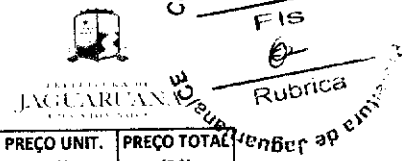


ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.249,07
1.01	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	40,00	3,72	148,80
1.02	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m2	25,000	21,17	529,25
1.03	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	60,00	9,31	558,60
1.04	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m2	2,00	6,21	12,42
2.0		COBERTURA				5.767,66
2.01	72091	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	346,02	15,19	5.256,07
2.02	84029	RIPA DE MASSARANDUBA SERRADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	m	45,00	5,91	265,95
2.03	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	23,00	10,68	245,64
3.0		SALA DE AULA 01				2.677,09
3.01	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m2	48,00	31,01	1.488,48
3.02	74071/001	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m2	1,68	454,53	763,61
3.03	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	74,52	149,04
3.04	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
3.05	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
3.06	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
4.0		SALA DE AULA 02				2.677,09
4.01	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO	m2	48,00	31,01	1.488,48
4.02	74071/001	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m2	1,68	454,53	763,61
4.03	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	74,52	149,04
4.04	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
4.05	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
4.06	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
5.0		SALA DE AULA 03				2.658,91
5.01	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m2	48,00	31,01	1.488,48
5.02	74071/001	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m2	1,64	454,53	745,43
5.03	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	74,52	149,04
5.04	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
5.05	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
5.06	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
6.0		SALA DE AULA 04				1.400,36
6.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	48,00	20,32	975,36
6.02	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	74,52	149,04
6.03	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
6.04	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
6.05	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
7.0		SALA DE AULA 05				2.366,66
7.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	48,00	20,32	975,36
7.02	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	74,52	149,04
7.03	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
7.04	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
7.05	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	237,70	237,70
7.06	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	3,285	298,94	982,02
8.0		SALA DE AULA 06				4.588,39
8.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	82,50	13,22	1.090,65
8.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	46,50	20,32	944,88
8.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65

AP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO FRANCISCO VENANCIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
 DATA: MARÇO DE 2014
 PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO



ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	1,00	126,00	126,00
8.05	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
8.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
8.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
8.08	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	82,50	11,18	922,35
8.09	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	3,285	298,94	982,02
9.0		SALA DE AULA 07				4.548,08
9.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	81,60	13,22	1.078,75
9.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE	m2	45,60	20,32	926,59
9.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65
9.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	1,00	126,00	126,00
9.05	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
9.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
9.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
9.08	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	81,60	11,18	912,29
9.09	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	3,285	298,94	982,02
10.0		SECRETARIA				2.302,12
10.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	46,20	13,22	610,76
10.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	14,80	20,32	300,74
10.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65
10.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	1,00	126,00	126,00
10.05	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
10.06	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
10.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
10.08	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
10.09	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO	m2	46,20	13,21	610,30
11.0		DEPOSITO				1.251,89
11.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	27,00	13,22	356,94
11.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	5,00	20,32	101,60
11.03	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	und	1,00	262,54	262,54
11.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
11.05	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
11.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
11.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
11.08	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	27,00	11,18	301,86
12.0		CANTINA				3.653,00
12.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	15,90	20,32	323,09
12.02	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	und	1,00	409,65	409,65
12.03	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	1,00	R\$ 126,00	126,00
12.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
12.05	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
12.06	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
12.07	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	49,20	21,46	1.055,83
12.08	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO	m2	49,20	13,21	649,93
12.09	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M	und	3,00	133,96	401,88
12.10	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA E SIFAO	und	3,00	148,73	446,19
12.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	127,65	127,65

AP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO FRANCISCO VENANCIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
 DATA: MARÇO DE 2014
 PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO

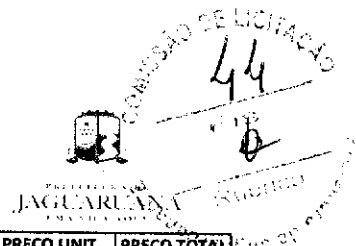
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 43
 Fis
 e
 JAGUARUANA
 Rubrica
 Prof. Dr. ...

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.0		DESPENSA				328,56
13.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	2,14	20,32	43,48
13.02	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	und	1,00	262,54	262,54
13.03	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
13.04	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
14.0		PATIO				1.355,97
14.01	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m2	43,00	31,01	1.333,43
14.02	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
14.03	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
15.0		AREA EXTERNA				3.325,16
15.01	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	m2	96,64	31,01	2.996,81
15.02	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	2,10	156,36	328,36
16.0		BANHEIRO 01				1.769,42
16.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	2,40	20,32	48,77
16.02	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	und	1,00	262,54	262,54
16.03	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
16.04	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
16.05	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
16.06	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
16.07	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE	m2	2,40	16,21	38,90
16.08	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	19,20	21,46	412,03
16.09	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO	m2	19,20	13,21	253,63
16.10	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M	und	1,00	133,96	133,96
16.11	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA E SIFAO	und	1,00	148,73	148,73
16.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	127,65	127,65
16.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	114,25	114,25
17.0		BANHEIRO 02				4.211,68
17.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	8,90	20,32	180,85
17.02	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	und	1,00	262,54	262,54
17.03	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 50X1,60X3,5CM,	und	2,00	262,54	525,08
17.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
17.05	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
17.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
17.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
17.08	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE	m2	8,90	16,21	144,27
17.09	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	36,00	21,46	772,56
17.10	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO	m2	36,00	13,21	475,56
17.11	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR	und	2,00	197,54	395,08
17.12	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM	und	2,00	51,72	103,44
17.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	0,50	212,91	106,46
17.14	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES	und	2,00	266,55	533,10
17.15	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	2,00	127,65	255,30
17.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	2,00	114,25	228,50
18.0		BANHEIRO 03				3.550,93
18.01	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	8,90	20,32	180,85
18.02	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	und	1,00	262,54	262,54
18.03	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 50X1,60X3,5CM,	und	2,00	262,54	525,08

AP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO FRANCISCO VENANCIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
 DATA: MARÇO DE 2014



PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SINAPI/MARÇO COM DESONERAÇÃO

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	74,52	74,52
18.05	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	131,89	131,89
18.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
18.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	1,00	15,72	15,72
18.08	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE	m2	8,90	16,21	144,27
18.09	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	36,00	21,46	772,56
18.10	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	36,00	13,21	475,56
18.11	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR	und	2,00	197,54	395,08
18.12	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM	und	2,00	51,72	103,44
18.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	0,50	212,91	106,46
18.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	1,00	127,65	127,65
18.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	2,00	114,25	228,50
OBS: PREÇOS SEINFRA RETIRADOS DA TABELA 021 DESONERADA						
					TOTAL S/ BDI	49.681,99
					BDI 20,65%	10.259,33
					TOTAL C/ BDI	59.941,32

VALOR POR EXTENSO: 59.941,32 (CINQUENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Carlon Alu. Pereira Moraes
 Engenheiro Civil
 CREC/CRAB 249

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLÉGIO FRANCISCO VENANCIO

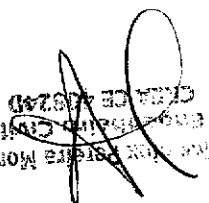
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: MARÇO DE 2014



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.507,00	100%	R\$ 1.507,00				
2.0	COBERTURA	R\$ 6.958,69					100%	R\$ 6.958,69
3.0	SALA DE AULA 01	R\$ 3.229,91	100%	R\$ 3.229,91				
4.0	SALA DE AULA 02	R\$ 3.229,91	100%	R\$ 3.229,91				
5.0	SALA DE AULA 03	R\$ 3.207,97	100%	R\$ 3.207,97				
6.0	SALA DE AULA 04	R\$ 1.689,53	50%	R\$ 844,77	50%	R\$ 844,77		
7.0	SALA DE AULA 05	R\$ 2.855,37	50%	R\$ 1.427,69	50%	R\$ 1.427,69		
8.0	SALA DE AULA 06	R\$ 5.535,82			100%	R\$ 5.535,82		
9.0	SALA DE AULA 07	R\$ 5.487,26			100%	R\$ 5.487,26		
10.0	SECRETARIA	R\$ 2.777,51			100%	R\$ 2.777,51		
11.0	DEPOSITO	R\$ 1.510,41			100%	R\$ 1.510,41		
12.0	CANTINA	R\$ 4.407,35			50%	R\$ 2.203,67	50%	R\$ 2.203,67
13.0	DESPENSA	R\$ 396,41			50%	R\$ 198,21	50%	R\$ 198,21
14.0	PATIO	R\$ 1.635,98					100%	R\$ 1.635,98
15.0	AREA EXTERNA	R\$ 4.011,81					100%	R\$ 4.011,81
16.0	BANHEIRO 01	R\$ 2.134,80					100%	R\$ 2.134,80
17.0	BANHEIRO 02	R\$ 5.081,39					100%	R\$ 5.081,39
18.0	BANHEIRO 03	R\$ 4.284,20					100%	R\$ 4.284,20
TOTAL C/ BDI		R\$ 59.941,32						
TOTAL ACUMULADO				R\$ 13.447,25		R\$ 19.985,33		R\$ 26.508,75
TOTAL GERAL								R\$ 59.941,32




 COORDENADOR GERAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA DE JAGUARUANA

PLANILHA DO BDI

PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: reforma da escola FRANCISCO VENANCIO

DATA: MARÇO / 2014

LOCAL:

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REF. MARÇO/2014 SINAPI/SEINFRA 22.1-DESONERADA

ADMINISTRAÇÃO DIRETA ()

ADMINISTRAÇÃO INDIRETA (X)

PRazo DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI	INTERVALO ADMISSIVEL	COMPOSIÇÃO ADOTADA	BDI CALCULADO:
Administração Central (AC)	De 2,40 % até 10,00%	3,50%	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$ <p>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.</p>
Lucro (L)	De 5,00 % até 9,90%	7,50%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50 % até 1,50%	0,50%	
Seguros (S)	De 0,00 % até 0,81%	0,20%	
Garantias (G)	De 0,00 % até 0,42%	0,20%	
Riscos (R)	De 0,35 % até 1,17%	0,35%	
Tributos (I)	De 4,85 % até 8,65%	6,65%	

OBSERVAÇÕES

IMPOSTOS (I)	
ISS	3,00%
COFINS	3,00%
INSS	0,65%
PIIS	6,65%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO DE REFORMA
DA
ESCOLA EDITH MOREIRA

VOLUME 1 - REVISÃO DO PROJETO



JAGUARUANA

DEZEMBRO 1977

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO EDITH MOREIRA BARRETO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: JUNHO DE 2014

BDI: PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SEINFRA 022.1 E SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
48



FIS
e
Rubrica
Prestador de Serviços

JAGUARUANA
MUNICÍPIO

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.01	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO				10.108,88
1.02	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m2	320,00	3,72	1.190,40
1.03	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	56,70	21,26	1.205,44
1.04	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m2	374,68	9,31	3.488,27
1.05	C0841	CONCRETO P/VBRA 18 MPA AGREGADO ADQUERIDO CALÇADA	M3	7,40	6,21	45,95
				14,695	284,37	4.178,82
2.0		COBERTURA				
2.01	72091	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN,				21.184,22
2.02	84029	RIPA DE MASSARANDUBA SERRADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m2	906,78	15,19	13.773,99
2.03	6058	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	m	932,83	5,91	5.513,03
2.04	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	75,00	10,68	801,00
			m	180,00	6,09	1.096,20
3.0		SALA DE AULA 01				
3.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA				4.588,20
3.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	87,00	13,22	1.150,14
3.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM	m2	52,56	20,32	1.068,02
3.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	409,65	409,65
3.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	und	1,00	126,00	126,00
3.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m2	87,00	11,18	972,66
3.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	74,52	223,56
3.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	3,00	129,20	387,60
3.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	2,00	6,82	13,64
			und	1,00	236,93	236,93
4.0		SALA DE AULA 02				
4.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA				4.588,20
4.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	87,00	13,22	1.150,14
4.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM	m2	52,56	20,32	1.068,02
4.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	409,65	409,65
4.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	und	1,00	126,00	126,00
4.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m2	87,00	11,18	972,66
4.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	74,52	223,56
4.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	3,00	129,20	387,60
4.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	2,00	6,82	13,64
			und	1,00	236,93	236,93
5.0		SALA DE AULA 03				
5.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA				4.602,83
5.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	87,30	13,22	1.154,11
5.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	m2	52,92	20,32	1.075,33
5.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	409,65	409,65
5.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	und	1,00	126,00	126,00
5.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	m2	87,30	11,18	976,01
5.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	74,52	223,56
5.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	3,00	129,20	387,60
5.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	2,00	6,82	13,64
			und	1,00	236,93	236,93
6.0		SALA DE AULA 04				
6.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA				4.602,83
6.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	87,30	13,22	1.154,11
6.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	m2	52,92	20,32	1.075,33
6.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	409,65	409,65
6.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	und	1,00	126,00	126,00
6.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	m2	87,30	11,18	976,01
6.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	74,52	223,56
6.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	3,00	129,20	387,60
6.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	2,00	6,82	13,64
			und	1,00	236,93	236,93
7.0		SALA DE AULA 05				
7.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA				3.319,03
7.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	60,06	13,22	793,99
7.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	m2	22,45	20,32	456,18
7.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	409,65	409,65
7.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	und	1,00	126,00	126,00
7.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	m2	60,06	11,18	671,47
7.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	74,52	223,56
			und	3,00	129,20	387,60

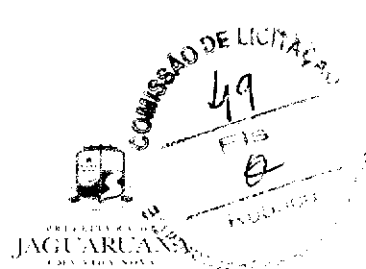
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO EDITH MOREIRA BARRETO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: JUNHO DE 2014

BDI: PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SEINFRA 022.1 E SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO



ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	6,82	13,64
7.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	236,93	236,93
8.0		SALA DE AULA 06				3.295,40
8.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	58,80	13,22	777,34
8.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	22,80	20,32	463,30
8.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
8.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
8.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	58,80	11,18	657,38
8.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	3,00	74,52	223,56
8.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	129,20	387,60
8.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	6,82	13,64
8.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	236,93	236,93
9.0		SALA DE AULA 07				4.422,34
9.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	84,00	13,22	1.110,48
9.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	48,00	20,32	975,36
9.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
9.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
9.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	84,00	11,18	939,12
9.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	3,00	74,52	223,56
9.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	129,20	387,60
9.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	6,82	13,64
9.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	236,93	236,93
10.0		SALA DE AULA 08				4.185,41
10.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	84,00	13,22	1.110,48
10.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	48,00	20,32	975,36
10.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
10.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
10.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	84,00	11,18	939,12
10.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	3,00	74,52	223,56
10.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	129,20	387,60
10.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	6,82	13,64
11.0		SALA DE AULA 09				4.185,41
11.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	84,00	13,22	1.110,48
11.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	48,00	20,32	975,36
11.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
11.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
11.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	84,00	11,18	939,12
11.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	3,00	74,52	223,56
11.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	129,20	387,60
11.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	6,82	13,64
12.0		SALA DE AULA 10				3.617,38
12.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	66,00	13,22	872,52
12.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	30,00	20,32	609,60
12.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
12.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
12.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	66,00	11,18	737,88
12.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	3,00	74,52	223,56
12.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	129,20	387,60
12.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	6,82	13,64
12.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	1,00	236,93	236,93
13.0		SECRETARIA				2.302,57
13.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	43,80	13,22	579,04
13.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	13,20	20,32	268,22
13.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
13.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
13.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	43,80	11,18	489,68
13.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	2,00	74,52	149,04
13.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	129,20	258,40
13.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
13.09	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
14.0		DIRETORIA				2.461,33
14.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	47,58	13,22	629,01
14.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	15,70	20,32	319,02
14.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
14.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
14.05	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	47,58	11,18	531,94
14.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	2,00	74,52	149,04

AL

PLANILA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
50
Fls
Rubrica
JAGUARUANA
20 de setembro de 2014

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO EDITH MOREIRA BARRETO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: JUNHO DE 2014

BDI: PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SEINFRA 022.1 E SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	129,20	258,40
14.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
14.09	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
15.0		DESPENSA/MERENDA				1.951,52
15.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	49,20	13,22	650,42
15.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	15,80	20,32	321,06
15.03	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	49,20	11,18	550,06
15.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	2,00	74,52	149,04
15.05	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	129,20	258,40
15.06	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
15.07	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
16.0		DEPÓSITO				3.266,36
16.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	20,70	13,22	420,62
16.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	2,90	20,32	1.149,15
16.03	73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM	und	1,00	396,26	11,18
16.04	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	m2	20,70	11,18	1.542,56
16.05	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	1,00	74,52	129,20
16.06	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	1,00	129,20	6,82
16.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
17.0		COZINHA				5.669,17
17.01	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO	m2	80,13	21,46	1.719,59
17.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	40,42	20,32	821,33
17.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	und	1,00	409,65	409,65
17.04	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	1,00	126,00	126,00
17.05	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM	m2	80,13	13,21	1.058,52
17.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	4,00	74,52	298,08
17.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	129,20	258,40
17.08	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	2,00	15,72	31,44
17.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	4,00	124,97	499,88
17.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	4,00	111,57	446,28
18.0		CANTINA				2.733,27
18.01	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO	m2	34,20	21,46	733,93
18.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	8,10	20,32	164,59
18.03	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM	m2	34,20	13,21	451,78
18.04	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	2,00	74,52	149,04
18.05	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	129,20	258,40
18.06	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM	und	1,00	15,72	15,72
18.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	6,82	13,64
18.08	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	4,00	124,97	499,88
18.09	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	4,00	111,57	446,28
19.0		BANHEIRO 01				2.809,76
19.01	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO	m2	20,40	21,46	437,78
19.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	2,80	20,32	56,90
19.03	73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM	und	1,00	396,26	396,26
19.04	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM	m2	20,40	13,21	269,48
19.05	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	1,00	74,52	74,52
19.06	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	1,00	129,20	129,20
19.07	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
19.08	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR	und	1,00	197,54	197,54
19.09	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM	und	1,00	51,72	51,72
19.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	2,00	212,24	424,48
19.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	3,00	124,97	374,91
19.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	3,00	111,57	334,71
19.13	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE	m2	3,42	16,21	55,44
20.0		BANHEIRO 02				8.341,69
20.01	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO	m2	46,50	21,46	997,89
20.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	14,90	20,32	302,77
20.03	73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM	und	1,00	396,26	396,26
20.04	74071/001	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m2	3,84	454,53	1.745,40
20.05	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM	m2	46,50	13,21	614,27
20.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	und	2,00	74,52	149,04
20.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	129,20	258,40
20.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	1,00	6,82	6,82
20.09	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR	und	4,00	197,54	790,16
20.10	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M	m2	0,75	133,96	100,47
20.11	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA E SIFAO	und	3,00	148,73	446,19
20.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	3,00	212,24	636,72
20.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	7,00	124,97	874,79

AP

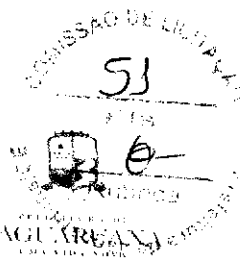
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO EDITH MOREIRA BARRETO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

DATA: JUNHO DE 2014

BDI: PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SEINFRA 022.1 E SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO



ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO				
20.15	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE	pt	7,00	111,57	780,99
			m2	14,90	16,21	241,53
21.0		BANHEIRO 03				
21.01	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO				8.341,69
21.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m2	46,50	21,46	997,89
21.03	73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM	m2	14,90	20,32	302,77
21.04	74071/001	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	und	1,00	396,26	396,26
21.05	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM	m2	3,84	454,53	1.745,40
21.06	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	m2	46,50	13,21	614,27
21.07	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	74,52	149,04
21.08	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	2,00	129,20	258,40
21.09	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR	und	1,00	6,82	6,82
21.10	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M	und	4,00	197,54	790,16
21.11	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA E SIFAO	m2	0,75	133,96	100,47
21.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	und	3,00	148,73	446,19
21.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	m	3,00	212,24	636,72
21.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	7,00	124,97	874,79
21.15	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE	pt	7,00	111,57	780,99
			m2	14,90	16,21	241,53
22.0		AREA EXTERNA				
22.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA				68.296,16
22.02	73676	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO	m2	763,80	13,22	10.097,44
22.03	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ	m2	1.524,98	31,01	47.289,63
22.04	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM	und	2,00	409,65	819,30
			m2	763,80	13,21	10.089,80
					TOTAL S/ BDI	178.873,65
					BDI 20,65%	36.937,41
					TOTAL C/ BDI	215.811,06

O SEGUINTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 215.811,06 (DUZENTOS E QUINZE MIL OITOCENTOS E ONZE REAIS E SEIS CENTAVOS)

Cartão Assinatura



PREFEITURA DE
JAGUARUANA
UMA VIDA NOVA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLEGIO EDITH MOREIRA BARRETO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
DATA: JUNHO DE 2014

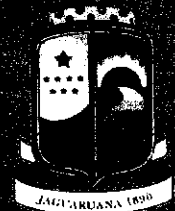
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		R\$	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	12.196,37	100%	R\$	12.196,37			
2.0	COBERTURA	R\$	25.558,76						
3.0	SALA DE AULA 01	R\$	5.535,66	100%	R\$	5.535,66			100%
4.0	SALA DE AULA 02	R\$	5.535,66	100%	R\$	5.535,66			
5.0	SALA DE AULA 03	R\$	5.553,32	100%	R\$	5.553,32			
6.0	SALA DE AULA 04	R\$	5.553,32	50%	R\$	2.776,66			
7.0	SALA DE AULA 05	R\$	4.004,41	50%	R\$	2.002,20			
8.0	SALA DE AULA 06	R\$	3.975,90						
9.0	SALA DE AULA 07	R\$	5.335,55						
10.0	SALA DE AULA 08	R\$	5.049,70						
11.0	SALA DE AULA 09	R\$	5.049,70						
12.0	SALA DE AULA 10	R\$	4.364,37						
13.0	SECRETARIA	R\$	2.778,06						
14.0	DIRETORIA	R\$	2.969,59						
15.0	DESPENSA/MERENDA	R\$	2.354,50						
16.0	DEPÓSITO	R\$	3.940,87						
17.0	COZINHA	R\$	6.839,86						
18.0	CANTINA	R\$	3.297,69						
19.0	BANHEIRO 01	R\$	3.389,98						
20.0	BANHEIRO 02	R\$	10.064,25						
21.0	BANHEIRO 03	R\$	10.064,25						
22.0	AREA EXTERNA	R\$	82.399,32						
TOTAL C/ BDI		R\$	215.811,06						
TOTAL ACUMULADO				15,57%	R\$	33.599,88			
TOTAL FINAL					R\$	30.422,97	14,10%	R\$	151.788,22
									R\$ 215.811,06

PROBLEMAS DE ACUARIUMES

PROBLEMAS DE ACUARIUMES

PROBLEMAS DE ACUARIUMES

PROBLEMAS DE ACUARIUMES





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLÉGIO MENINO JESUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
DATA: JUNHO DE 2014
BDI: PREÇO EXTRAÍDO DA TABELA SEINFRA 022.1 E SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO



ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.995,01
1.0		DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	131,83	3,72	490,41
1.01	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	176,278	21,26	3.747,68
1.02	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m2	70,38	9,31	655,19
1.03	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	6,72	6,21	41,73
1.04	85334	RETRADA DE ESQUADRIAS METALICAS				
						8.896,61
2.0		COBERTURA				6.213,81
2.01	84033	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m2	375,23	16,56	6.213,81
2.02	84029	RIPA DE MASSARANDUBA SERRADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	279,38	5,91	1.651,11
2.03	6058	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	m	24,00	10,68	256,32
2.04	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	48,00	6,09	292,32
2.05	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO	m2	29,80	16,21	483,06
						10.083,88
3.0		REVESTIMENTO				9.085,81
3.01	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m2	125,00	11,18	1.397,50
3.02	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM	m2	320,00	13,21	4.227,20
3.02	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO	m2	67,35	21,46	1.445,33
3.12	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m2	109,00	27,65	3.013,85
						9.085,81
4.0		ESQUADRIAS				7.205,09
4.01	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM	und	9,00	409,65	3.686,85
4.02	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS,	und	15,00	126,00	1.890,00
4.03	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	und	6,00	281,72	1.690,32
4.04	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m2	3,36	156,36	525,37
4.05	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM,	m2	16,50	78,38	1.293,27
						7.205,09
5.0		PISO				15.054,51
5.01	73676	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO E=1,5CM	m2	89,57	31,01	2.777,57
5.02	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	217,89	20,32	4.427,52
						15.054,51
6.0		PINTURA				12.223,42
6.01	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	m2	701,25	13,22	9.270,53
6.04	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	m2	268,20	7,12	1.909,58
6.05	C2898	PINTURA HIDRACOR	m2	668,00	5,80	3.874,40
						12.223,42
7.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				8.060,54
7.01	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR	und	10,00	197,54	1.975,40
7.02	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M	m2	2,00	133,96	267,92
7.03	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM	und	1,00	51,72	51,72
7.04	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA E SIFAO	und	10,00	148,73	1.487,30
7.05	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	8,00	212,24	1.697,92
7.06	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES	m	4,00	266,55	1.066,20
7.07	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	24,00	124,97	2.999,28
7.08	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	24,00	111,57	2.677,68
						8.060,54
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.421,58
8.01	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	24,00	74,52	1.788,48
8.02	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	36,00	129,20	4.651,20
8.03	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	und	20,00	6,82	136,40
8.04	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA	und	4,00	15,72	62,88
8.05	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	und	6,00	236,93	1.421,58
						1.421,58
						TOTAL S/ BDI 75.544,87
						BDI 25% 18.886,22
						TOTAL C/ BDI 94.431,09

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DAS SALAS DO COLÉGIO MENINO JESUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA
DATA: JUNHO DE 2014



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.168,76	100%	R\$ 6.168,76				
2.0	COBERTURA	R\$ 11.120,77	100%	R\$ 11.120,77				
3.0	REVESTIMENTOS	R\$ 12.604,85	50%	R\$ 6.302,43	50%	R\$ 6.302,43		
4.0	ESQUADRIAS	R\$ 11.357,26	50%	R\$ 5.678,63	50%	R\$ 5.678,63		
5.0	PISO	R\$ 9.006,36			50%	R\$ 4.503,18	50%	R\$ 4.503,18
6.0	PINTURA	R\$ 18.818,14			50%	R\$ 9.409,07	50%	R\$ 9.409,07
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.279,28					100%	R\$ 15.279,28
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.075,68					100%	R\$ 10.075,68
	TOTAL C/ BDI	R\$ 94.431,09						
	TOTAL ACUMULADO		31,00%	R\$ 29.270,58	27,42%	R\$ 25.893,31	41,58%	R\$ 39.267,20
	TOTAL FINAL							R\$ 94.431,09



PLANILHA DO BDI

PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: reforma da creche Meritino de Jesus

DATA: junho / 2014

LOCAL:

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REF.: MARÇO/2014 SINAPI/SEINFRA 22.1-DESONERADA

ADMINISTRAÇÃO DIRETA

()

(X)

ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI	INTERVALO ADMISSIVEL	COMPOSIÇÃO ADOTADA	BDI CALCULADO:
Administração Central (AC)	De 2,40 % até 10,00%	3,50%	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$ <p>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.</p>
Lucro (L)	De 5,00 % até 9,90%	7,50%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50 % até 1,50%	0,50%	
Seguros (S)	De 0,00 % até 0,81%	0,20%	
Garantias (G)	De 0,00 % até 0,42%	0,20%	
Riscos (R)	De 0,35 % até 1,17%	0,35%	
Tributos (I)	De 4,85 % até 8,65%	6,65%	

OBSERVAÇÕES

IMPOSTOS (I)	
ISS	3,00%
COFINS	3,00%
INSS	0,65%
PIS	6,65%