



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Orçamento


Camariz C. de Mendonça Jr.
Eng.º Civil
C. O. C. RNP: 0610959140

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA ESCOLA MODELO NO BAIRRO SÃO JOSÉ
 LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 01/08/2017 BDI: 23,85%
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 VERSÃO 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	3.937,00	0,39	0,09	1.889,76
MOVIMENTO DE TERRA								
2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	32,08	24,18	5,77	1.889,76
EMBASAMENTOS E BALDRAMES								
FUNDAÇÃO E PILARES								
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	35,65	284,36	67,82	26.302,50
3.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,78	469,16	111,89	12.555,22
3.1.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,69	361,63	86,25	1.034,27
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	499,51	6,67	1,59	2.100,56
3.1.5	C1400		SEINFRA	M2	90,66	43,72	10,43	4.125,95
3.1.6	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,08	331,80	79,13	4.909,24
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,08	81,69	19,48	1.265,66
PAREDES E PAINÉIS								
4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	548,98	37,58	8,96	25.549,53
FORRO								
5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	9,60	80,10	19,10	25.549,53
REVESTIMENTO								
EM PAREDES								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.258,03	4,21	99,20	121.469,75
6.1.1	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.258,03	21,36	26,45	120.911,41
6.1.2			SEINFRA	M2	1.258,03	21,36	26,45	6.554,34
								33.274,89



 Comissão de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONCLUSÃO DA ESCOLA MODELO NO BAIRRO SÃO JOSÉ

LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 01/08/2017 BDI: 23,85%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% HORA MES DATA REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.258,03	28,43	6,78	35,21	44.295,24
6.1.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	4,17	0,99	5,16	20,64
6.1.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	393,77	70,41	16,79	87,20	34.336,74
6.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	393,77	4,98	1,19	6,17	2.429,56
6.2	EM TETOS								
6.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,60	7,99	1,91	9,90	95,04
6.2.2	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,60	22,77	5,43	28,20	270,72
6.2.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,60	16,20	3,86	20,06	192,58
7	PAVIMENTAÇÃO (PISOS)								
7.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	53,74	34,57	8,24	42,81	2.300,61
7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,76	14,44	3,44	17,88	120,87
7.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	95,55	40,58	9,68	50,26	4.802,34
7.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	661,40	25,64	6,12	31,76	21.006,06
7.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,52	57,09	13,62	70,71	6.259,25
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,52	4,98	1,19	6,17	546,17
7.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.185,01	89,88	21,44	111,32	131.915,31
7.8	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	134,85	34,30	8,18	42,48	5.728,43
7.9	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	727,24	16,23	3,87	20,10	14.617,52
7.10	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	153,20	167,37	38,73	201,10	30.808,52
8	ESQUADRIAS								
8.1	PORTAS								
									56.338,38
									29.380,82



 Comissão de Licitação

Osmani C. de M. Moura
 Eng.º Civil
 C.º de Lic. Nº 061.095914/C



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONCLUSÃO DA ESCOLA MODELO NO BAIRRO SÃO JOSÉ			
LOCAL:	RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO, SIN - BAIRRO SÃO JOSÉ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA			
DATA:	01/08/2017	BDI:	23,85%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. MES:
				03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	54,90	373,47	89,07	462,54	25.393,45
8.1.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,61	373,93	89,18	463,11	3.987,38
8.2	JANELAS								
8.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	93,00	223,54	53,31	276,85	25.747,05
8.3	ELEMENTOS VAZADOS								
8.3.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	10,94	89,34	21,31	110,65	1.210,51
9	COBERTA								
9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	834,84	31,75	7,57	39,32	32.825,91
9.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	834,84	25,07	5,98	31,05	25.921,78
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	38,00	15,59	3,72	19,31	733,78
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	76,00	7,49	1,79	9,28	705,28
10	PINTURA								
10.1	EM PAREDES								
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.220,04	10,04	2,39	12,43	15.165,10
10.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.308,64	12,39	2,96	15,35	20.087,62
10.1.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.220,04	15,49	3,69	19,18	23.400,37
10.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.308,64	10,37	2,47	12,84	16.802,94
10.1.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.272,27	3,01	0,72	3,73	4.745,57
10.2	EM TETOS								
10.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.307,53	3,01	0,72	3,73	4.877,09
10.3	EM ESQUADRIAS DE FERRO								
									1.708,13
									86.786,81
									80.201,59

Camariz C. de Mendonça Jr.
 Eng.º Civil
 C.º de Reg. Nº 7.051.0859/40

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONCLUSÃO DA ESCOLA MODELO NO BAIRRO SÃO JOSÉ
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 01/08/2017 **BDI:** 23,85%
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** **DATA REF.:** 03/2016
SEINFRA: **COM DESONERAÇÃO:** 87,01% **MES:** **SEINFRA:**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3.1	C1279		SEINFRA	M2	83,04	16,61	3,96	20,57	1.708,13
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	LUMINÁRIAS								
11.1.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	81,69	19,48	101,17	607,02
11.1.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	56,00	56,08	13,38	69,46	3.889,76
11.1.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	204,00	84,10	20,06	104,16	21.248,64
11.1.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	47,85	11,41	59,26	355,56
11.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	22,76	5,43	28,19	394,66
11.1.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	29,39	7,01	36,40	618,80
11.1.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	62,00	19,14	4,56	23,70	1.469,40
11.1.8	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	12,00	21,52	5,13	26,65	319,80
11.1.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	268,00	10,36	2,47	12,83	3.438,44
11.1.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	197,00	10,70	2,55	13,25	2.610,25
11.1.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	152,00	15,45	3,68	19,13	2.907,76
11.1.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	3.848,00	3,63	0,87	4,50	17.316,00
11.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	998,00	4,63	1,10	5,73	5.718,54
11.1.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	178,00	7,77	1,85	9,62	1.712,36
11.1.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	301,14	71,82	372,96	372,96
11.1.16	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.127,61	268,94	1.396,55	1.396,55
11.1.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	10,00	15,48	3,69	19,17	191,70
11.1.18	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	12,00	20,68	4,93	25,61	307,32

FL 32
Comiss. de
 Página 3 de 3
 Camair C. de Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 005.245.200-0

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONCLUSÃO DA ESCOLA MODELO NO BAIRRO SÃO JOSÉ
 LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 01/08/2017 BDI: 23,85%
 FONTE: SEINFRA VERBAÇÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 87,01% DATA REF.: 03/2016
 SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1.19	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	1.946,87	464,33	2.411,20	2.411,20
11.1.20	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	SEINFRA	UN	1,00	591,17	140,99	732,16	732,16
11.1.21	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITO 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	170,18	40,59	210,77	843,08
11.1.22	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	2,00	178,75	42,63	221,38	442,76
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
12.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC								
12.1.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	14,00	11,37	2,71	14,08	197,12
12.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	138,00	13,53	3,23	16,76	2.312,88
12.1.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	28,00	19,83	4,73	24,56	687,68
12.1.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,00	23,77	5,67	29,44	176,64
12.1.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	28,71	6,85	35,56	106,68
12.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	49,95	11,91	61,86	433,02
12.1.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	68,27	16,28	84,55	507,30
12.1.8	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	72,27	17,24	89,51	89,51
12.1.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	50,44	12,03	62,47	187,41
12.1.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	34,00	8,11	42,11	336,88
12.1.11	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	396,18	94,49	490,67	2.944,02
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
13.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	56,00	23,92	5,70	29,62	1.658,72
13.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	20,67	4,93	25,60	384,00
13.3	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	28,99	6,91	35,90	287,20
									7.979,14
									7.979,14


Comissão de Licitação
Fl. 191
Morada Nova



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONCLUSÃO DA ESCOLA MODELO NO BAIRRO SÃO JOSÉ
 LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO, SIN - BAIRRO SÃO JOSÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 01/08/2017 BDI: 23,85%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 87,01% DATA REF.: 03/2016
 MES: -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	18,00	36,87	8,79	45,66	821,88
13.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	45,50	13,32	3,18	16,50	750,75
13.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	9,78	2,33	12,11	217,98
13.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	9,78	2,33	12,11	60,55
13.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	8,89	2,12	11,01	22,02
13.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.556,77	609,79	3.166,56	3.166,56
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	13,00	482,79	115,15	597,94	7.773,22
14.2	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	6,00	186,27	44,43	230,70	1.384,20
14.3	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	58,58	13,97	72,55	145,10
14.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	87,71	20,92	108,63	217,26
14.5	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	2.062,93	492,01	2.554,94	2.554,94
14.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	2,00	67,52	16,10	83,62	167,24
14.7	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	2,55	639,46	152,51	791,97	2.019,52
15	IMPERMEABILIZAÇÃO								
15.1	C1474	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	88,51	136,05	32,45	168,50	14.913,94
15.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	27,80	10,04	2,39	12,43	345,55
15.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	175,99	26,16	6,24	32,40	5.702,08
16	PAISAGISMO								
16.1	C0381	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	18,00	112,97	26,94	139,91	2.518,38
14.261,48									20.961,56

Comissão de Licitação
 F. J. A. C.
 Morada Nova

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	CONCLUSÃO DA ESCOLA MODELO NO BAIRRO SÃO JOSÉ			
LOCAL:	RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA			
DATA:	01/08/2017	BDI:	23,85%	
FONTE:	VERBA	HORA:		
SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		
			DATA REF.	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	266,46	63,55	330,01	1.320,04
16.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	32,47	7,74	40,21	160,84
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	91,73	7,92	1,89	9,81	899,87
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								
17.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	28,91	6,90	35,81	71,62
17.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	700,27	167,01	867,28	1.734,56
18	LIMPEZA FINAL								
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.612,81	6,39	1,52	7,91	12.757,33

VALOR ORÇAMENTO: 595.799,98
VALOR BDI TOTAL: 142.080,93
VALOR TOTAL: 737.880,91

Setecentos e Trinta e Sete Mil Oitocentos e Oitenta reais e Noventa e Um centavos

Amorim Celso de Mendonça Júnior
 Cantanhim C. de Mendonça Jr.
 Eng.º Civil
 C.º de Reg. RMP. 0510959140

