

Proposta de Preços

RDC ELETRÔNICO 001/2022SME-RDC
Processo Administrativo n.º 2022.10.17.01

Objeto: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

CARTA-PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

A licitante, **APRESENTA**, a V. Sas., nossa proposta para o objeto pelo preço de **R\$ 2.736.771,33 - Dois Milhões Setecentos e Trinta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Trinta e Três centavos** com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de **120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação. E que a proposta é passiva de renovação automática da validade por igual período, tendo transcendido prazo de validade informado.

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Proponente: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
Endereço: RUA CARLOS VASCONCELOS, N.º 2069, ALDEOTA, 60.115-171, FORTALEZA
CNPJ: 11.129.714/0001-10
E-mail válido da empresa: dinamicservicos@outlook.com
Telefone da Empresa: (88) 99610-5000
Representante Legal: PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

Fortaleza-CE, 18 de novembro de 2022

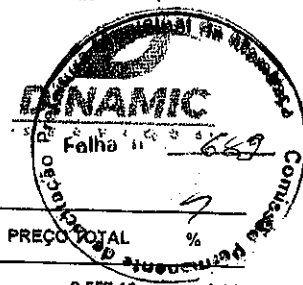
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15


PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
Engenheiro Civil
CREA/CE RPN- 0614061695

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, N.º 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.557,10	0,09
2	REFORMA DO CEI ANTONIO FERNANDES JUNIOR - BAIRRO SÃO DOMINGOS	270.674,62	9,89
3	REFORMA DA CRECHE PROINFÂNCIA JOSÉ IBIAPINA - BAIRRO CASTELO DE CASTRO	408.077,91	14,91
4	REFORMA DA EEF FRANCISCA CASTELO TEIXEIRA - LOCALIDADE LOPES	241.042,02	8,81
5	REFORMA DO CEI MARIA OLIVIA - BAIRRO SÃO JOSÉ	232.588,79	8,50
6	REFORMA DA CRECHE MADRE PAULINA - BAIRRO TEJUBANA	545.016,98	19,91
7	REFORMA DA QUADRA DO CERU (CENTRO DE EDUCAÇÃO RURAL) - DISTRITO BOA VISTA	684.268,66	24,27
8	REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA MARIA SILVINO - BAIRRO RECREIO	372.568,25	13,61
VALOR BDI TOTAL:		551.198,46	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.185.674,87	
VALOR TOTAL:		2.736.771,33	

Dois Milhões Setecentos e Trinta e Sels Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Trinta e Três centavos

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: BRJ 561.153-15

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN-0614061695

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	14,00	145,86	36,79	182,65	2.557,10
2	REFORMA DO CEI ANTONIO FERNANDES JUNIOR - BAIRRO SÃO DOMINGOS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	860,64	5,99	1,51	7,50	6.454,80
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	317,50	8,49	2,14	10,63	3.375,03
2.1.3	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,00	22,07	5,57	27,64	1.105,60
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								
2.2.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	34,12	27,66	6,98	34,64	1.181,92
2.3	REVESTIMENTOS								
2.3.1	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	129,46	86,84	21,90	108,74	14.077,48
2.3.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,81	68,31	17,23	85,54	7.938,97
2.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,81	5,95	1,50	7,45	691,43
2.3.4	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	228,60	34,50	8,70	43,20	9.875,52
2.3.5	C0773	CHAPM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,39	107,32	27,07	134,39	7.578,25
2.3.6	C1084	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	144,72	108,64	27,40	136,04	19.687,71
2.3.7	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	434,81	23,42	5,91	29,33	12.752,52
2.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	751,22	189,46	940,68	13.169,52
TOTAL									270.674,62

18



1



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

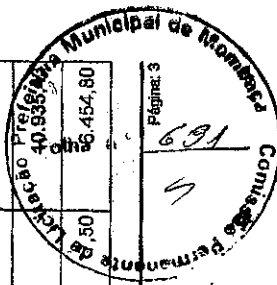
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
2.4.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	16,80	46,75	11,79	58,54	983,47
2.4.3	C4750	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4-30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,40	201,89	50,92	252,81	2.123,60
2.5	PISO								59.851,84
2.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	67,73	82,64	20,84	103,48	7.008,70
2.5.2	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	5,70	69,70	17,58	87,28	497,50
2.5.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	85,98	42,74	10,78	53,52	4.601,65
2.5.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00) m	SEINFRA	M2	401,73	47,14	11,89	59,03	23.714,12
2.5.5	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	216,52	84,20	21,24	105,44	22.829,87
2.6	PINTURA								95.922,25
2.6.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	434,16	108,62	27,39	136,01	59.050,10
2.6.2	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	36,00	22,33	5,63	27,96	1.006,56
2.6.3	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	592,80	13,95	3,52	17,47	10.366,22
2.6.4	C4187	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	860,64	23,67	5,97	29,64	25.509,37
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS								15.104,25
2.7.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.575,00	7,66	1,93	9,59	15.104,25
3	REFORMA DA CRECHE PROFª FÂNCIA JOSÉ IBIAPINA - BAIRRO CASTELO DE CASTRO								408.077,91
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	860,64	5,99	1,51	7,50	56.454,80





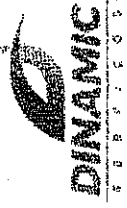
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		COMERI	PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI		
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	317,50	8,49	2,14	10,63	3.375,03
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,00	22,07	5,57	27,64	1.105,60
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.2.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	34,12	27,66	6,98	34,64	1.181,92
3.3	REVESTIMENTOS								
3.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	647,32	86,84	21,90	108,74	70.389,58
3.3.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,81	68,31	17,23	85,54	7.938,97
3.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,81	5,95	1,50	7,45	691,43
3.3.4	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	762,00	34,50	8,70	43,20	32.918,40
3.3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,39	107,32	27,07	134,39	7.578,25
3.3.6	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	144,72	108,64	27,40	136,04	19.687,71
3.3.7	C3871	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	291,10	23,42	5,91	29,33	8.537,96
3.3.8	C4478	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	434,81	90,45	22,81	113,26	49.246,58
3.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	751,22	189,46	940,68	13.189,52
3.4.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	16,80	46,75	11,79	58,54	983,47
3.4.3	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,40	201,89	50,92	252,81	2.123,60
3.5	PISO								
						16,276,59			
						13,189,52			
						983,47			
						252,81			
						2.123,60			

Página: 699
 Folha: 71.668
 Prefeitura Municipal de Mombaca
 Comissão Permanente de Licitação



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA

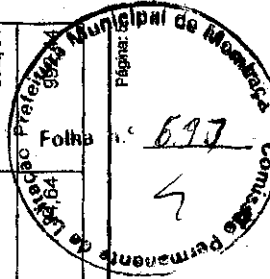
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,86% / 47,76%

BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITARIO (R\$)	COMISSÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
3.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SIPEI-4 - P/ PISO	M2	193,52	SEINFRA	82,64	103,48	20.025,45
3.5.2	C1826	PISORÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP = 7cm	M2	5,70	SEINFRA	69,70	87,28	497,50
3.5.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	85,98	SEINFRA	42,74	53,52	4.601,65
3.5.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	401,73	SEINFRA	47,14	59,03	23.714,12
3.5.5	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	216,52	SEINFRA	84,20	105,44	22.829,87
3.6	PINTURA							
3.6.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	434,16	SEINFRA	108,62	136,01	59.050,10
3.6.2	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	36,00	SEINFRA	22,33	27,96	1.008,56
3.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	592,80	SEINFRA	13,95	17,47	10.356,22
3.6.4	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	860,64	SEINFRA	23,67	29,64	25.509,37
3.7	SERVIÇOS DIVERSOS							
3.7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.575,00	SEINFRA	7,66	9,59	15.104,25
4	REFORMA DA EEF FRANCISCA CASTELO TEIXEIRA - LOCALIDADE LOPES							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	978,56	SEINFRA	5,99	7,50	7.339,20
4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	489,28	SEINFRA	8,49	10,63	5.201,05
4.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	SEINFRA	22,07	27,64	829,20
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.2.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	28,66	SEINFRA	27,66	6,98	992,44
							992,44	



Folha 5

Página: 5

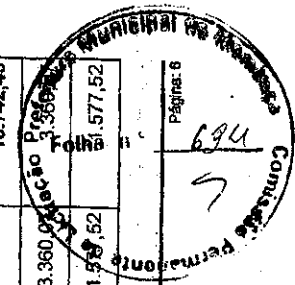


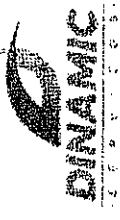
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,86% / 47,78%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		COMBID	PREÇO TOTAL (R\$)
						SEINFRA	BDI		
4.3		REVESTIMENTOS							44.936,48
4.3.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	M2	226,92	68,31	17,23	85,54	19.410,74
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	489,28	41,66	10,51	52,17	25.525,74
4.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS							22.431,68
4.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	751,22	189,46	940,68	15.050,88
4.4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	736,78	185,82	922,60	7.380,80
4.5		PISO							43.186,23
4.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	275,53	82,64	20,84	103,48	28.511,84
4.5.2	C1928	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	168,13	69,70	17,58	87,28	14.674,39
4.6		COBERTURA							63.600,10
4.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.192,80	42,58	10,74	53,32	63.600,10
4.7		PINTURA							47.618,44
4.7.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.606,56	29,67	5,97	29,64	47.618,44
4.8		SERVIÇOS DIVERSOS							4.907,20
4.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	511,70	7,66	1,93	9,59	4.907,20
5		REFORMA DO CEI MARIA OLÍVIA - BAIRRO SÃO JOSÉ							232.566,79
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.742,43
5.1.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.683,33	676,74	3.360,07	3.360,07
5.1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.259,80	317,72	1.577,52	1.577,52





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - GE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO REGREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00	114,42	28,86	1.432,80
5.1.4	C4995	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	878,51	221,56	2.200,14
5.1.5	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	828,79	209,02	2.075,62
5.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,51	50,92	12,84	96,28
5.2		MOVIMENTO DE TERRA						2.509,97
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	9,41	39,68	10,01	467,58
5.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,29	21,04	5,31	297,49
5.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,29	23,13	5,83	326,96
5.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,14	86,18	21,73	1.417,94
5.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						28.868,83
5.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,41	407,52	102,78	4.801,92
5.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,18	681,49	171,87	1.006,96
5.3.3	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,37	401,32	101,21	688,47
5.3.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	123,52	116,01	29,26	17.943,75
5.3.5	C4151	ARMAOURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	109,20	13,05	3,29	1.784,33
5.3.6	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,38	128,88	32,50	2.643,40
5.4		PAREDES E PAINÉIS						8.480,32
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	117,57	57,80	14,53	8.480,32
5.5		REVESTIMENTOS						65.805,08



699



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO REGREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 63,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO BDI	COMEDI	PREÇO TOTAL
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,14	5,96	1,50	7,45	1.751,79
5.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,13	39,05	9,85	48,90	3.624,96
5.5.3	C4492	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	161,01	99,62	25,12	124,74	20.084,39
5.5.4	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	161,01	34,53	8,71	43,24	6.962,07
5.5.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	131,36	11,69	2,95	14,64	1.923,11
5.5.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	131,36	31,68	7,99	39,67	5.211,05
5.5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,00	75,91	19,14	95,05	855,45
5.5.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	SEINFRA	M	7,00	82,05	20,69	102,74	719,18
5.5.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,26	107,32	27,07	134,39	1.378,84
5.5.10	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	16,00	61,44	15,50	76,94	1.231,04
5.5.11	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	161,01	109,43	27,60	137,03	22.063,20
5.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.6.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	16,77	404,99	102,14	507,13	8.504,57
5.6.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	726,19	183,65	911,84	7.294,72
5.6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	751,22	189,46	940,68	5.644,08
5.7	COBERTURA								
5.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	131,36	146,07	36,84	182,91	24.027,06
5.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	131,36	61,04	15,39	76,43	10.039,84
5.7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	29,14	32,77	8,26	41,03	1.196,84
21.443,37									
36.444,56									



Página: 8



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO REGREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,86% / 47,76%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	SINTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITARIO BDI	COMBIDI	PREÇO TOTAL R
5.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	13,44	70,24	17,71	87,95	1.182,06
5.8	PISOS								
5.8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	123,89	36,57	9,22	45,79	22.876,29
5.8.2	C439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 / PISO	SEINFRA	M2	123,89	102,44	25,84	128,28	5.672,92
5.8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	123,89	8,45	2,13	10,58	15.892,61
5.9	PINTURA								
5.9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	54,42	23,67	5,97	29,64	1.613,01
5.9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	123,89	14,53	3,66	18,19	2.253,56
5.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	19,96	5,03	24,99	1.259,50
5.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
5.10.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	98,23	24,77	123,00	10.930,54
5.10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	577,05	145,53	722,58	123,00
5.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	713,99	180,07	894,06	722,58
5.10.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	318,16	80,24	398,40	2.682,18
5.10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,72	463,25	116,83	580,08	1.195,20
5.10.6	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PMWC'S	SEINFRA	M	4,00	217,22	54,78	272,00	417,66
5.10.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	36,62	9,24	45,86	1.088,00
5.10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	36,00	31,71	8,00	39,71	1.100,64
5.10.9	C1549	JDELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,20	6,86	34,06	170,30

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Mombaca
 Página: 697
 2
 Folha 170
 34,06

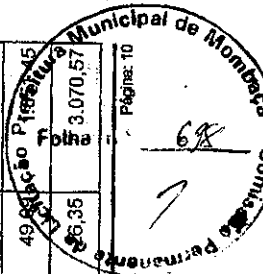


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 26,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CONT.	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITARIO(S)	COMBID	PREÇO TOTAL(S)
			SEINFRA	UN	6,00	266,39	67,18	333,57	2.001,42
5.10.10	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	266,39	67,18	333,57	2.001,42
5.11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							19.166,40
5.11.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	39,15	9,87	49,02	2.451,00
5.11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	221,08	55,76	276,84	5.536,80
5.11.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	446,36	112,57	558,93	11.178,60
5.12		SERVIÇOS FINAIS							172,93
5.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	123,52	1,12	0,28	1,40	172,93
6		REFORMA DA CRECHE MADRE PAULINA - BAIRRO TEJUBANA							545.015,98
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							23.013,71
6.1.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.683,33	676,74	3.360,07	3.360,07
6.1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.259,80	317,72	1.577,52	1.577,52
6.1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00	114,42	28,86	143,28	1.432,80
6.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	59,85	50,92	12,84	63,76	3.816,04
6.1.5	C4895	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	878,51	221,56	1.100,07	6.600,42
6.1.6	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 5,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	828,79	209,02	1.037,81	6.226,86
6.2		MOVIMENTO DE TERRA							15.166,28
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	37,26	39,68	10,01	49,69	1.872,45
6.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	116,53	21,04	5,31	26,35	3.070,57



6/8

Handwritten mark



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD	VALOR UNITÁRIO		COMBET	PREÇO TOTAL R\$
					SEINFRA	SEINFRA		
6.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	116,53	23,13	5,83	28,96	3.374,71
6.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	63,66	86,18	21,73	107,91	6.869,55
6.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
6.3.1	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	37,26	407,52	102,78	510,30	19.013,76
6.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,79	681,49	171,87	853,36	2.360,87
6.3.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,36	401,32	101,21	502,53	11.236,57
6.3.4	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	144,05	116,01	29,26	145,27	20.926,14
6.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.665,30	13,05	3,29	16,34	25.577,00
6.3.6	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	268,34	128,88	32,50	161,38	43.304,71
6.4	PAREDES E PAINÉIS							
6.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	558,87	57,60	14,53	72,13	40.311,29
6.5	REVESTIMENTOS							
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.117,74	6,95	1,50	7,45	8.327,16
6.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	887,82	39,05	9,85	48,90	43.121,00
6.5.3	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	236,92	34,63	8,71	43,24	10.201,18
6.5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ TETO	M2	144,06	11,69	2,95	14,64	2.108,89
6.5.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20mm P/ TETO	M2	144,05	31,68	7,99	39,67	5.714,46
6.5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,80	75,91	19,14	95,05	835,25
6.5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	82,05	20,69	102,74	533,25
								122.439,07
								40.311,29
								40.311,29
								110.384,86



R



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA

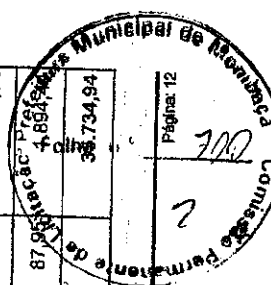
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		SEMDU	VALOR UNITÁRIOS BDI	SEMDU	VALOR TOTAL R\$
						SEMDU	SEMDU				
6.5.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,95	107,32	27,07	134,39			3.218,64
6.5.9	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	51,92	61,44	15,50	76,94			3.994,72
6.5.10	C4494	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cmt) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,92	109,43	27,60	137,03			32.328,12
6.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
6.6.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	6,08	404,99	102,14	507,13			23.531,35
6.6.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,40	370,31	93,39	463,70			3.895,08
6.6.3	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	17,73	376,51	94,96	471,47			8.359,16
6.6.4	C1694	PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACCESÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,45	117,59	29,66	147,25			1.391,51
6.6.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	15,00	37,89	9,56	47,45			711,75
6.6.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	116,60	29,41	146,01			730,05
6.6.7	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	25,50	37,07	9,35	46,42			1.183,71
6.6.8	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	51,00	8,29	2,09	10,38			529,38
6.6.9	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	728,19	183,65	911,84			3.647,36
6.7	COBERTURA										
6.7.1	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	258,02	146,07	36,84	182,91			70.606,87
6.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	258,02	61,04	15,39	76,43			47.194,44
6.7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	43,81	32,77	8,26	41,03			19.720,47
6.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	21,54	70,24	17,71	87,95			1.797,52
6.8	PISOS										
										4.664,94	38.734,94



2

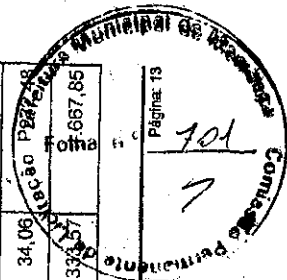


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEMED	BDI	COMBOD	
6.8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	231,21	36,57	9,22	45,79	10.587,11
6.8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	144,05	102,44	25,84	128,28	18.478,73
6.8.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	87,16	47,14	11,89	59,03	5.145,06
6.8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	144,05	8,45	2,13	10,58	1.524,05
6.9	PINTURA								42.562,87
6.9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	881,82	23,67	5,97	29,64	26.137,14
6.9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	881,82	14,53	3,66	18,19	16.040,31
6.9.3	C1811	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	18,53	16,61	4,19	20,80	385,42
6.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								25.526,43
6.10.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	98,23	24,77	123,00	492,00
6.10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	577,05	145,53	722,58	2.890,32
6.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	713,99	180,07	894,06	7.152,48
6.10.4	C0985	CUBADE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	318,16	80,24	398,40	796,80
6.10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,78	463,25	116,83	580,08	2.192,70
6.10.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	8,00	217,22	54,78	272,00	2.176,00
6.10.7	C2628	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	120,00	36,62	9,24	45,86	5.503,20
6.10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	60,00	31,71	8,00	39,71	2.382,60
6.10.9	C1649	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	27,20	6,86	34,06	273,68
6.10.10	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	5,00	266,39	67,18	333,57	1.667,85

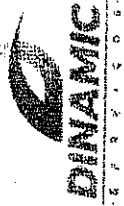


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,78%

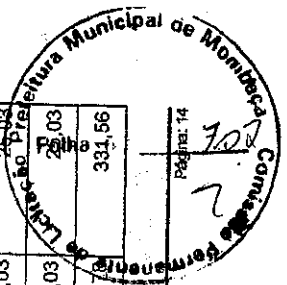
BDI: 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITARIO	BBI	VALOR TOTAL	SEINFRA	BBI	VALOR TOTAL
6.11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	SEINFRA	M	100,00		13,82	3,49	17,31			35.292,69
6.11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	100,00		13,82	3,49	17,31			1.731,00
6.11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	160,00		14,55	3,67	18,22			2.915,20
6.11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00		22,05	5,56	27,61			1.380,50
6.11.4	C1194	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00		14,58	3,68	18,26			273,90
6.11.5	C0504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	8,00		151,54	38,22	189,76			1.518,08
6.11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	30,00		282,44	71,23	353,67			10.610,10
6.11.7	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00		7,11	1,79	8,90			178,00
6.11.8	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00		8,76	2,21	10,97			109,70
6.11.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00		1.302,00	328,36	1.630,36			1.630,36
6.11.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR, ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00		244,26	61,60	305,86			305,86
6.11.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	6,00		10,48	2,64	13,12			78,72
6.11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	160,00		5,90	1,49	7,39			1.182,40
6.11.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	120,00		7,17	1,81	8,98			1.077,60
6.11.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00		7,90	1,99	9,89			79,12
6.11.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00		19,99	5,04	25,03			150,18
6.11.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00		19,99	5,04	25,03			25,03
6.11.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO-25A	SEINFRA	UN	1,00		19,99	5,04	25,03			25,03
6.11.18	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00		132,39	33,39	165,78			331,56

(Handwritten mark)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - GE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		CDM BDI	PREÇO TOTAL
						SEINFRA	BDI		
6.11.19	C1482	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	20,44	5,15	25,59	307,08
6.11.20	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,36	8,41	41,77	41,77
6.11.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,91	3,76	18,67	186,70
6.11.22	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	29,25	7,38	36,63	732,60
6.11.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	26,30	6,63	32,93	329,30
6.11.24	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	41,81	10,54	52,35	104,70
6.11.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,12	9,36	46,48	46,48
6.11.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,59	4,69	23,28	46,56
6.11.27	C2489	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,70	3,96	19,66	589,80
6.11.28	C1787	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	16,96	4,28	21,24	169,92
6.11.29	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	248,32	62,63	310,95	1.865,70
6.11.30	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	79,45	20,04	99,49	1.193,88
6.11.31	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	101,10	25,50	126,60	1.519,20
6.11.32	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	280,38	70,71	351,09	351,09
6.11.33	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	38,86	9,80	48,66	48,66
6.11.34	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	221,08	55,76	276,84	2.214,72
6.11.35	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	170,05	42,89	212,94	1.703,52
6.11.36	C1851	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,60	48,07	238,67	238,67
6.12	SERVIÇOS FINAIS								

Assessoria Municipal de Mombaca
 Página: 15
 703

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

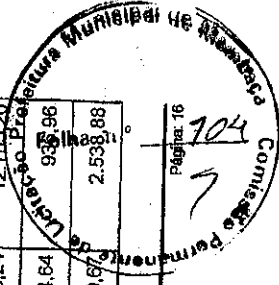
TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
					SEINFRA	SEI	COMB	
6.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	318,30	1,12	0,28	1,40	445,62
7		REFORMA DA QUADRA DO CERU (CENTRO DE EDUCAÇÃO RURAL) - DISTRITO BOA VISTA						664.268,86
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.037,66
7.1.1	C4995	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 5,00 X 2,35M	MÉS	1,00	878,51	221,56	1.100,07	1.100,07
7.1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.683,33	676,74	3.360,07	3.360,07
7.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.259,80	317,72	1.577,52	1.577,52
7.2		RECUPERAÇÃO DO VESTIÁRIO						143.663,86
7.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	13,06	39,68	10,01	49,69	648,95
7.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,67	21,04	5,31	26,35	412,90
7.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,67	23,13	5,83	28,96	453,80
7.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,06	407,52	102,78	510,30	6.664,52
7.2.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	195,84	100,91	25,45	126,36	24.746,34
7.2.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,31	681,49	171,87	853,36	1.117,90
7.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	391,68	5,95	1,50	7,45	2.918,02
7.2.8	C3057	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	96,00	39,05	9,85	48,90	4.694,40
7.2.9	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	295,68	99,62	25,12	124,74	36.883,12
7.2.10	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	295,68	34,53	8,71	43,24	12.785,20
7.2.11	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	64,00	11,69	2,95	14,64	935,96
7.2.12	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	64,00	31,68	7,99	39,67	2.539,88



704

704

Página: 16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

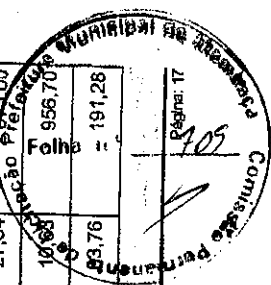
TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	BDI	COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
7.2.13	C0828	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,80	86,18	21,73	107,91	1.381,25
7.2.14	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	401,32	101,21	502,53	422,13
7.2.15	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	64,00	116,01	29,26	145,27	9.297,28
7.2.16	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	64,00	23,67	5,97	29,64	1.896,96
7.2.17	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	87,20	13,06	3,29	16,34	1.098,05
7.2.18	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	987,44	249,03	1.236,47	1.236,47
7.2.19	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	713,99	180,07	894,06	4.470,30
7.2.20	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	436,41	110,06	546,47	3.278,82
7.2.21	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	4,00	217,22	54,78	272,00	1.088,00
7.2.22	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,08	128,88	32,50	161,38	1.626,71
7.2.23	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	96,00	23,67	5,97	29,64	2.845,44
7.2.24	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,40	107,32	27,07	134,39	1.935,22
7.2.25	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,80	266,41	67,19	333,60	9.607,68
7.2.26	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	58,14	36,57	9,22	45,79	2.662,23
7.2.27	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	58,14	82,64	20,84	103,48	6.016,33
7.3	RECUPERAÇÃO DA ARQUIBANCADA E ALAMBRADO								
7.3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	22,07	5,57	27,64	2.073,00
7.3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	90,00	8,49	2,14	10,63	956,70
7.3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,00	50,92	12,84	63,76	191,28
69.231,51									



Região: TR

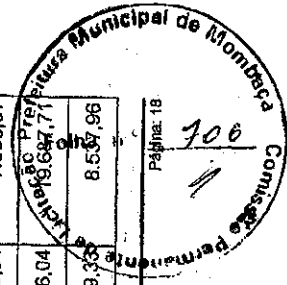


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMBOS	VALOR UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
			SEM BDI	BDI			
7.3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	15,30	M3	SEINFRA	23,13	443,09
7.3.5	C1915	PISOCIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	50,08	M2	SEINFRA	41,36	2.593,64
7.3.6	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	84,51	M2	SEINFRA	22,33	2.362,90
7.3.7	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	45,00	M2	SEINFRA	100,91	5.886,20
7.3.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	3,15	M3	SEINFRA	681,49	2.688,08
7.3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	75,12	M2	SEINFRA	5,95	559,64
7.3.10	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	75,12	M2	SEINFRA	39,05	3.673,37
7.3.11	C0842	CONCRETO P/ VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,19	M3	SEINFRA	407,32	95,48
7.3.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	15,36	KG	SEINFRA	13,05	250,98
7.3.13	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	2,30	M2	SEINFRA	128,88	371,17
7.3.14	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	156,40	M2	SEINFRA	241,45	47.285,98
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.4.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	34,12	M2	SEINFRA	27,66	1.181,92
7.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	56,39	M2	SEINFRA	107,32	7.578,25
7.5	REVESTIMENTOS						
7.5.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE	647,32	M2	SEINFRA	86,84	70.389,58
7.5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	92,81	M2	SEINFRA	68,31	7.938,97
7.5.3	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	144,72	M	SEINFRA	108,64	136,04
7.5.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	291,10	M2	SEINFRA	23,42	29,36
TOTAL							155.800,80





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

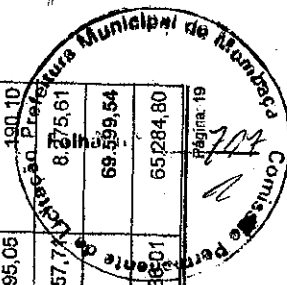
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA.027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

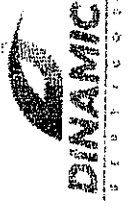
BDE: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITARIO SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.5.5	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	434,81	90,45	22,81	113,26	49.246,58
7.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							8.293,76
7.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	736,78	185,82	922,60	7.380,80
7.6.2	C1884	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,10	117,59	29,86	147,25	309,23
7.6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,40	8,29	2,09	10,38	107,95
7.6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	28,85	7,28	36,13	108,39
7.6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	116,60	29,41	146,01	146,01
7.6.6	C1488	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,20	37,07	9,35	46,42	241,38
7.7		COBERTA							144.494,82
7.7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	806,92	58,83	14,84	73,67	59.445,80
7.7.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	377,17	140,19	36,36	175,55	66.212,19
7.7.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,7MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	50,08	122,12	30,80	152,92	7.658,23
7.7.4	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	446,36	112,57	558,93	11.178,60
7.8		PISO							49.558,83
7.8.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	296,98	110,50	27,87	138,37	41.093,12
7.8.2	C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	75,91	19,14	95,05	190,10
7.8.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	443,40	46,09	11,62	57,71	25.561,56
7.9		PINTURA							69.599,54
7.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	480,00	108,62	27,39	136,01	65.284,80



Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 RDE: 25,22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BRI		
7.9.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	312,21	11,04	2,78	13,82	4.314,74
SERVIÇOS DIVERSOS									
7.10									8.827,71
7.10.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M; ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.063,87	772,71	3.836,58	3.836,58
7.10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.376,72	851,61	4.228,33	4.228,33
7.10.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	58,14	10,48	2,64	13,12	762,80
8		REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA MARIA SILVINO - BAIRRO RECREIO							372.568,25
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.370,39
8.1.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.683,33	676,74	3.360,07	3.360,07
8.1.2	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.259,80	317,72	1.577,52	1.577,52
8.1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00	114,42	28,86	143,28	1.432,80
8.2		REVESTIMENTOS							41.526,00
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	385,70	5,95	1,50	7,46	2.873,47
8.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	385,70	40,03	10,10	50,13	19.335,14
8.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,33	98,72	24,90	123,62	3.007,67
8.2.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,40	99,62	25,12	124,74	12.274,42
8.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	413,03	7,80	1,97	9,77	4.035,30
8.3		PAREDES E PAINÉIS							103.84,86
8.3.1	C0304	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	103,60	80,05	20,19	100,24	10.384,86



708



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

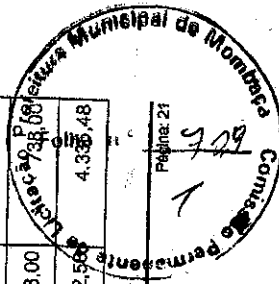
TABELA: SEINFRA.027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDE: 25,22%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		COMB1	PREÇO TOTAL (R\$)
						SEINFRA	BDE		
8.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS							39.737,77
8.4.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	110,25	241,45	60,89	302,34	33.332,99
8.4.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	728,19	183,65	911,84	3.647,36
8.4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	116,60	29,41	146,01	876,06
8.4.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	751,22	189,46	940,68	1.881,36
8.5		COBERTURA							99.703,00
8.5.1	C4627	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	557,00	58,83	14,84	73,67	41.034,19
8.5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	334,20	140,19	35,36	175,55	58.668,81
8.6		PISOS							26.942,22
8.6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	240,00	88,95	22,43	111,38	26.731,20
8.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,55	106,72	27,42	136,14	211,02
8.7		PINTURA							112.843,97
8.7.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	480,00	108,62	27,39	136,01	65.284,80
8.7.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	385,70	23,67	5,97	29,64	11.432,15
8.7.3	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.114,00	5,99	1,51	7,50	8.355,00
8.7.4	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.114,00	19,91	5,02	24,93	27.772,02
8.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							14.023,44
8.8.1	C9513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	98,23	24,77	123,00	739,80
8.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	577,05	145,53	722,58	4.335,48



1





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

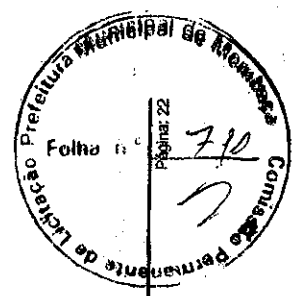
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,86% / 47,76%
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBET	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	713,99	180,07	894,06	5.364,36
8.8.4	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	6,00	217,22	54,78	272,00	1.632,00
8.8.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	10,00	156,01	39,35	195,36	1.953,60
8.9		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							20.364,60
8.9.1	G1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,05	5,56	27,61	828,30
8.9.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	30,00	446,36	112,57	556,93	16.767,90
8.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	221,08	55,76	276,84	2.768,40
8.10		SERVIÇOS FINAIS							672,00
8.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00	1,12	0,28	1,40	672,00
VALOR ORÇAMENTAL TOTAL: R\$ 651.186,46 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 515.774,37 VALOR BDI: R\$ 135.412,09									

Pedro Jonatas
 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREANCE RPN-0614061695

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 PAULO ROBERTO GRACIS COSTA JUNIOR
 Promotor Administrativo
 C.P.F.: 040.461.153-15



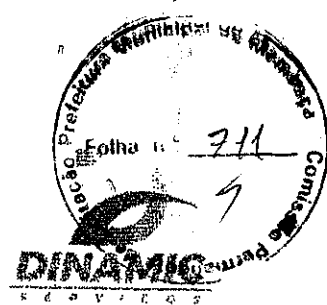
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2732	34,9587
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0654	24,0654
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1434	54,6453
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9650	2,2448
TOTAL Material:					115,9142	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92600000	15,5500	29,9493
TOTAL Mão de Obra:					29,9493	

VALOR:	145,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	36,79
VALOR COM BDI:	182,65

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38520000	15,5500	5,9899
TOTAL Mão de Obra:					5,9899	

VALOR:	5,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,60

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04815000	20,7700	1,0001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48150000	15,5500	7,4873
TOTAL Mão de Obra:					8,4874	

VALOR:	8,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,63

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12519000	20,7700	2,6002
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25190000	15,5500	19,4670
TOTAL Mão de Obra:					22,0672	

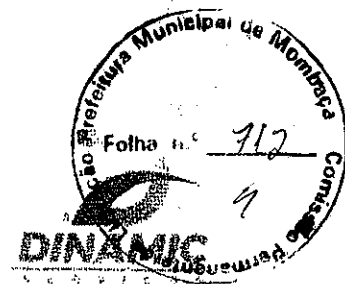
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	22,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	5,57
VALOR COM BDI:	27,64

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	65,0025	0,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5393	3,9315
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3761	2,6752
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,8964	8,0892
11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,8994	7,0491
TOTAL Material:					22,8550	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24075000	20,7700	5,0004
TOTAL Mão de Obra:					5,0004	

VALOR:	27,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	6,98
VALOR COM BDI:	34,84

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9549	15,6392
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,8327	46,0160
TOTAL Material:					61,6552	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69336000	20,7700	14,4011
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69336000	15,5500	10,7817
TOTAL Mão de Obra:					25,1828	

VALOR:	88,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	21,90
VALOR COM BDI:	108,74

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9549	7,8196
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,0988	35,3065

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69336000	20,7700	14,4011
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69336000	15,5500	10,7817
TOTAL Mão de Obra:						25,1828
VALOR:						68,31
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						17,23
VALOR COM BDI:						85,54

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	65,0025	0,3965
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5393	1,3105
TOTAL Material:						1,7070

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09630000	20,7700	2,0002
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14445000	15,5500	2,2482
TOTAL Mão de Obra:						4,2484
VALOR:						5,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,46

C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,2869	2,6435
TOTAL Material:						2,6435

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48150000	20,7700	10,0008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61632000	15,5500	9,5838
TOTAL Mão de Obra:						19,5846

Serviço		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	490,8900	12,2725
TOTAL Serviço:						12,2725
VALOR:						34,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						8,70
VALOR COM BDI:						43,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,4900	0,4298
TOTAL Equipamento:						0,4298

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1485	12,3505
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6782	0,1936
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,9554	2,8782
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,9290	22,9290
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5393	9,3622
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,1657	6,4049
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9650	0,2993
TOTAL Material:						54,4177

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77040000	20,7700	16,0012
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67410000	20,7700	14,0011
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700	6,0005
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05930000	15,5500	16,4721
TOTAL Mão de Obra:						52,4749

VALOR:	107,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	27,07
VALOR COM BDI:	134,39

C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,1779	19,0674
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,5971	7,1662
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	3,0431	5,3254
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	67,4100	33,7050
TOTAL Material:						65,2630

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15560000	16,7700	19,3794
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15560000	20,7700	24,0018
TOTAL Mão de Obra:						43,3812

VALOR:	108,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	27,40
VALOR COM BDI:	136,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4202	23,4202
TOTAL Material:						23,4202
VALOR:						23,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						5,91
VALOR COM BDI:						29,33

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8800	73,7600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	352,5900	352,5900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	324,8700	324,8700
TOTAL Serviço:						751,2200
VALOR:						751,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						189,46
VALOR COM BDI:						940,68

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	39,7623	41,7504
TOTAL Material:						41,7504

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24075000	20,7700	5,0004
TOTAL Mão de Obra:						5,0004
VALOR:						46,75
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						11,79
VALOR COM BDI:						58,54

C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3061	6,3673
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4.30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	355,6744	142,2698
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	72,1961	28,8784

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE É REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,78%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,9280	24,3698
TOTAL Material:						201,8853
VALOR:						201,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						50,92
VALOR COM BDI:						252,81

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9549	15,6392
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,8327	46,0160
TOTAL Material:						61,8552

Mão de Obra						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57780000	20,7700	12,0008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57780000	15,5500	8,9848
TOTAL Mão de Obra:						20,9857
VALOR:						82,64
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						20,84
VALOR COM BDI:						103,48

C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10982	BETONEIRA ELÉTRICA 58DL (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,4900	1,0745
TOTAL Equipamento:						1,0745

Material						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	65,0025	4,1992
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	73,3710	4,2922
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5393	10,7860
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,1379	3,8910
TOTAL Material:						23,1684

Mão de Obra						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96300000	20,7700	20,0015
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63710000	15,5500	25,4569
TOTAL Mão de Obra:						45,4584
VALOR:						69,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						17,58
VALOR COM BDI:						87,28

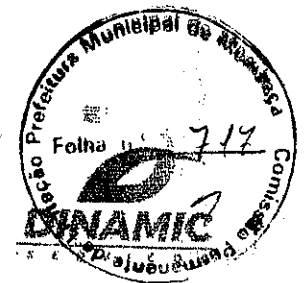
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,0025	1,5796
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5393	3,9423
TOTAL Material:					5,5219

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96300000	20,7700	20,0015
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10745000	15,5500	17,2208
TOTAL Mão de Obra:					37,2223

VALOR:	42,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	10,78
VALOR COM BDI:	53,52

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	71,9554	1,2952
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5393	2,9554
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3289	3,3223
TOTAL Material:					7,5729

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04004000	20,7700	21,6016
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15580000	15,5500	17,9696
TOTAL Mão de Obra:					39,5712

VALOR:	47,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	11,89
VALOR COM BDI:	59,03

C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	84,1951	84,1951
TOTAL Material:					84,1951

VALOR:	84,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	21,24
VALOR COM BDI:	105,44

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,86% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,4693	2,8673
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6275	2,4413
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,6031	3,6825
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,8272	3,8482
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	38,4933	3,0747
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	47,9574	16,7851
TOTAL Material:						32,6991

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,02230000	16,7700	33,9140
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,02230000	20,7700	42,0032
TOTAL Mão de Obra:					75,9172	

VALOR:	108,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	27,39
VALOR COM BDI:	136,01

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2387	0,4191
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6802	5,9201
TOTAL Material:						6,3392

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48150000	20,7700	10,0008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38520000	15,5500	5,9899
TOTAL Mão de Obra:					15,9907	

VALOR:	22,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,63
VALOR COM BDI:	27,96

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,8272	2,4372
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3477	2,2778
TOTAL Material:						4,7150

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19260000	16,7700	3,2299
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700	6,0005
TOTAL Mão de Obra:					9,2304	

VALOR:	13,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

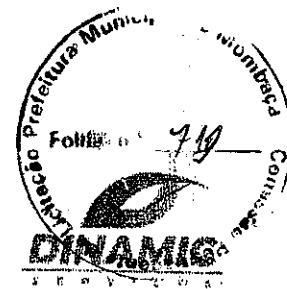
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,86% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,22%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,47

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,6330	1,3960
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5297	0,1324
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	23,6802	5,6832
TOTAL Material:					7,2116

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,38520000	16,7700	6,4598
12395	PINTOR	H	0,48150000	20,7700	10,0008
TOTAL Mão de Obra:					16,4606

VALOR:	23,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,97
VALOR COM BDI:	29,64

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	5,2387	0,7334
10052	AMONIA	L	0,20000000	4,6706	0,9341
TOTAL Material:					1,6675

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,38520000	15,5500	5,9899
TOTAL Mão de Obra:					5,9899

VALOR:	7,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,59

C4479 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M2	1,00000000	90,4500	90,4500
TOTAL Material:					90,4500

VALOR:	90,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	22,81
VALOR COM BDI:	113,26

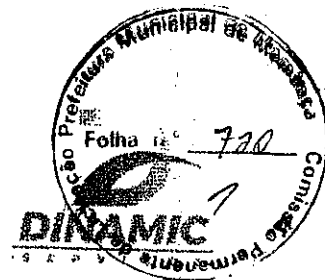
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57780000	20,7700	12,0009
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57780000	15,5500	8,9848
TOTAL Mão de Obra:					20,9857	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	827,0700	20,6768
TOTAL Serviço:					20,6768	

VALOR:	41,66
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	10,51
VALOR COM BDI:	52,17

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8800	73,7600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	352,5900	352,5900
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,4300	310,4300
TOTAL Serviço:					736,7800	

VALOR:	736,78
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	185,82
VALOR COM BDI:	922,60

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,6837	4,1022
TOTAL Material:					4,1022	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05930000	20,7700	22,0017
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05930000	15,5500	16,4721
TOTAL Mão de Obra:					38,4738	

VALOR:	42,58
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	10,74
VALOR COM BDI:	53,32

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	65,0025	1,2285

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	535,1008	535,1008
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	286,8873	286,8873
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m ³ /h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,5043	72,5043
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,1434	303,5850
11726	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	14,9650	14,9650
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,6396	77,1168
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5585	16,7550
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	21,8216	654,6480
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,5560	57,7800
					TOTAL Material:	2.020,5705

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,85200000	16,7700	64,5980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,70400000	20,7700	160,0121
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,70400000	20,3200	156,5453
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,70400000	20,7700	160,0121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,81956000	15,5500	121,5942
					TOTAL Mão de Obra:	662,7617

VALOR:	2.883,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	676,74
VALOR COM BDI:	3.380,07

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8515	47,8515
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	SEINFRA	M	60,00000000	5,4795	328,7700
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM ²	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2965	21,1860
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8564	5,9128
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,2580	31,5480
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0162	36,0162
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1749	2,3498
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0111	39,0111
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	484,8320	484,8320
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	262,3212	262,3212
					TOTAL Material:	1.259,7988

VALOR:	1.259,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	317,72
VALOR COM BDI:	1.577,82

C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	0,63250000	5,2002	3,2891
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	0,10260000	9,1485	0,9386
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	0,10260000	3,3705	0,3458
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	3,21000000	1,3097	4,2041
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA UN	0,06840000	9,7841	0,6682
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	0,10260000	2,9372	0,3014
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	1,70940000	16,8888	28,5278
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	0,10260000	16,1303	1,6550
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,10260000	27,6574	2,8376
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	0,88380000	18,9133	12,9329
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA UN	0,20460000	14,5317	2,9732
TOTAL Material:				58,6747

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,88774910	20,7700	20,5155
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,49382640	20,7700	10,2588
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,23466230	15,5500	19,1990
TOTAL Mão de Obra:				49,9713

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,01480000	389,8300	5,7895
TOTAL Serviço:				5,7895

VALOR:	114,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	28,86
VALOR COM BDI:	143,28

C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476 LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA MÊS	1,00000000	878,5064	878,5064
TOTAL Material:				878,5064

VALOR:	878,51
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	221,58
VALOR COM BDI:	1.100,07

C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA MÊS	1,00000000	828,7867	828,7867
TOTAL Material:				828,7867

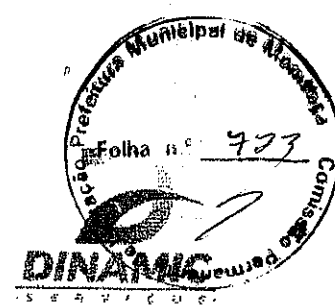
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	828,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	209,02
VALOR COM BDI:	1.037,81

C21043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700	6,0005
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88900000	15,5500	44,9240
TOTAL Mão de Obra:					50,9245	

VALOR:	50,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	12,84
VALOR COM BDI:	63,76

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55195000	15,5500	39,6828
TOTAL Mão de Obra:					39,6828	

VALOR:	39,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	10,01
VALOR COM BDI:	49,69

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,7500	10,2600
TOTAL Equipamento:					10,2600	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69336000	15,5500	10,7817
TOTAL Mão de Obra:					10,7817	

VALOR:	21,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,31
VALOR COM BDI:	26,35

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	124,8700	23,1259
TOTAL Equipamento:					23,1259	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BDA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	23,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,96

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,8500	4,5448
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	40,6100	1,4214
TOTAL Equipamento:						5,9662

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,8274	64,4801
TOTAL Material:						64,4801

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01150000	15,5500	15,7234
TOTAL Mão de Obra:						15,7234

VALOR:	86,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	21,73
VALOR COM BDI:	107,91

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,0025	23,7129
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5393	59,0534
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,6158	69,9774
TOTAL Material:						152,7437

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,77800000	20,7700	120,0091
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,66700000	15,5500	134,7719
TOTAL Mão de Obra:						254,7810

VALOR:	407,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	102,78
VALOR COM BDI:	510,30

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,1485	164,6730
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,9554	44,4900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,3710	45,1232

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5393	198,7321
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	71,1657	18,7188
TOTAL Material:					471,7349

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88900000	20,7700	60,0045
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
TOTAL Mão de Obra:					209,7510
VALOR:					681,49
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					171,87
VALOR COM BDI:					853,36

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,4900	15,3439
TOTAL Equipamento:					15,3439

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,0025	55,4276
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5393	181,2048
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,1657	59,4945
TOTAL Material:					298,1269

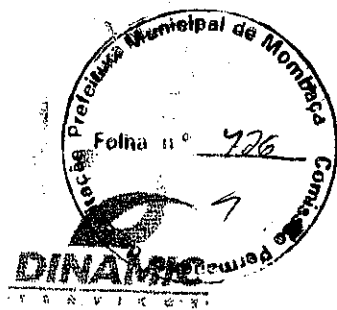
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,77800000	15,5500	89,8479
TOTAL Mão de Obra:					89,8479
VALOR:					401,32
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					101,21
VALOR COM BDI:					502,53

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9736	5,9005
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,9855	46,9855
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1434	15,7864
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2894	0,3987
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5648	4,4277
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6396	6,2657
TOTAL Material:					79,7446

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33705000	20,7700	7,0005
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33705000	15,5500	5,2411

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 12,2418

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	380,9100	15,2364
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	219,8000	8,7920
TOTAL Serviço:						24,0284

VALOR:	116,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	29,26
VALOR COM BDI:	145,27

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	121,6100	0,9729
TOTAL Equipamento:						0,9729

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5811	8,9892
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6782	0,1936
TOTAL Material:						9,1828

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07704000	18,7700	1,2920
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07704000	20,7700	1,6001
TOTAL Mão de Obra:						2,8921

VALOR:	13,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	3,29
VALOR COM BDI:	16,34

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,0781	1,2033
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,1434	36,4302
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2894	2,6579
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5846	6,9838
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,8396	27,3765
TOTAL Material:						74,6517

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44450000	18,7700	24,2243
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44450000	20,7700	30,0023
TOTAL Mão de Obra:						54,2266

VALOR:	128,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,22%):	32,50
VALOR COM BDI:	161,38

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,01500000	65,0025	0,9750
10441 CAL HIDRATADA		KG	2,18000000	1,0593	2,3093
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	2,18000000	0,5393	1,1757
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,00000000	0,6548	16,3700
TOTAL Material:					20,8300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,96300000	20,7700	20,0015
12543 SERVENTE		H	1,07856000	15,5500	16,7718
TOTAL Mão de Obra:					36,7731

VALOR:	57,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	14,53
VALOR COM BDI:	72,13

C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,57780000	20,7700	12,0009
12543 SERVENTE		H	0,57780000	15,5500	8,9848
TOTAL Mão de Obra:					20,9857

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		M3	0,02500000	722,4500	18,0613
TOTAL Serviço:					18,0613

VALOR:	39,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	9,85
VALOR COM BDI:	48,90

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,10000000	32,9153	36,2068
TOTAL Material:					36,2068

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		H	1,34820000	20,7700	28,0021
12543 SERVENTE		H	1,34820000	15,5500	20,9645
TOTAL Mão de Obra:					48,9666

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	722,4500	14,4490
TOTAL Serviço:					14,4490
VALOR:					99,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					25,12
VALOR COM BDI:					124,74

C3122 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,57780000	20,7700	12,0009
I2543	SEINFRA	H	0,57780000	15,5500	8,9848
TOTAL Mão de Obra:					20,9857

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3009	SEINFRA	M3	0,02000000	677,1400	13,5428
TOTAL Serviço:					13,5428
VALOR:					34,53
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					8,71
VALOR COM BDI:					43,24

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00720000	65,0025	0,4680
I0805	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5393	1,5748
TOTAL Material:					2,0428

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,24075000	20,7700	5,0004
I2543	SEINFRA	H	0,29653000	15,5500	4,6421
TOTAL Mão de Obra:					9,6425
VALOR:					11,89
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					2,95
VALOR COM BDI:					14,84

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,67410000	20,7700	14,0011
I2543	SEINFRA	H	0,67410000	15,5500	10,4823
TOTAL Mão de Obra:					24,4834

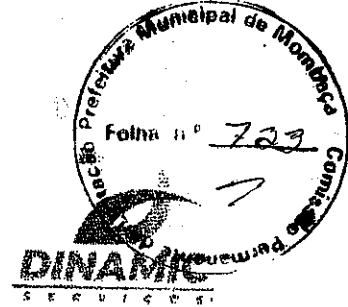
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	359,8400	7,1968
TOTAL Serviço:					7,1968
VALOR:					31,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					7,99
VALOR COM BDI:					39,67

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	59,8505	59,8505
TOTAL Material:					59,8505

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,48150000	20,7700	10,0008
I2543	SERVENTE	H	0,24075000	15,5500	3,7437
TOTAL Mão de Obra:					13,7445

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	618,4300	2,3191
TOTAL Serviço:					2,3191
VALOR:					76,91
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					19,14
VALOR COM BDI:					96,05

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	65,9848	65,9848
TOTAL Material:					65,9848

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,48150000	20,7700	10,0008
I2543	SERVENTE	H	0,24075000	15,5500	3,7437
TOTAL Mão de Obra:					13,7445

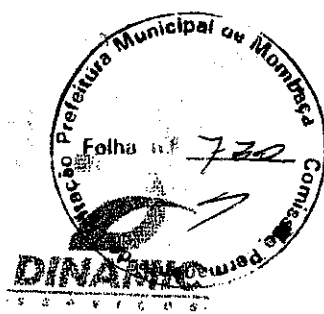
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	618,4300	2,3191
TOTAL Serviço:					2,3191
VALOR:					82,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					20,69
VALOR COM BDI:					102,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01010000	65,0025	0,6565
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,51000000	1,0593	1,5995
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,51000000	0,5393	0,8143
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	46,00000000	0,5585	25,6910
TOTAL Material:					28,7613

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,86670000	20,7700	18,0014
12543	SERVENTE	H	0,94374000	15,5500	14,6752
TOTAL Mão de Obra:					32,6766

VALOR:	61,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	15,60
VALOR COM BDI:	76,94

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	41,8327	46,0160
TOTAL Material:					46,0160

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,34820000	20,7700	28,0021
12543	SERVENTE	H	1,34820000	15,5500	20,9645
TOTAL Mão de Obra:					48,9666

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	722,4500	14,4490
TOTAL Serviço:					14,4490

VALOR:	109,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	27,60
VALOR COM BDI:	137,03

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	315,1514	315,1514
TOTAL Material:					315,1514

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,40750000	20,7700	50,0038
12543	SERVENTE	H	1,44450000	15,5600	22,4620

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	72.4858
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	SEINFRA	M3	0,02100000	827,0700	17,3885
TOTAL Serviço:					17,3885

VALOR:	404,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	102,14
VALOR COM BDI:	507,13

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8800	73,7600
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	352,5900	352,5900
C4423	SEINFRA	UN	1,00000000	301,8400	301,8400
TOTAL Serviço:					726,1900

VALOR:	726,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	183,65
VALOR COM BDI:	911,84

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	3,50000000	5,5180	19,3130
16519	SEINFRA	M	1,33000000	17,4592	23,2207
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9850	1,7988
11824	SEINFRA	M	3,50000000	1,3001	4,5504
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6837	22,5621
TOTAL Material:					71,4420

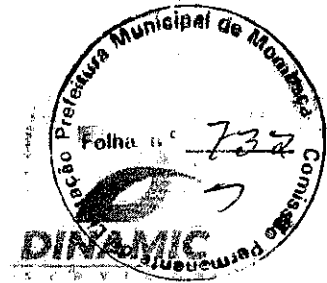
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,96300000	18,7700	18,1495
10498	SEINFRA	H	0,96300000	20,7700	20,0015
12391	SEINFRA	H	1,05930000	20,7700	22,0017
12543	SEINFRA	H	1,05930000	15,5500	16,4721
TOTAL Mão de Obra:					74,6248

VALOR:	146,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	36,84
VALOR COM BDI:	182,91

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - GE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6637	22,5621
TOTAL Material:						22,5621

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05930000	20,7700	22,0017
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05930000	15,5500	16,4721
TOTAL Mão de Obra:						38,4738

VALOR:	81,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	15,39
VALOR COM BDI:	78,43

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,4627	13,8666
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,9650	1,0476
TOTAL Material:						14,9142

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48150000	16,7700	8,0748
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48150000	20,3200	9,7841
TOTAL Mão de Obra:						17,8589

VALOR:	32,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	8,26
VALOR COM BDI:	41,03

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,3963	21,0082
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,9650	1,3469
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,1333	2,2453
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,3745	2,7750
TOTAL Material:						27,3754

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15560000	16,7700	19,3794
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15560000	20,3200	23,4818
TOTAL Mão de Obra:						42,8612

VALOR:	70,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	17,71
VALOR COM BDI:	87,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,4900	0,7736
TOTAL Equipamento:						0,7736

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,0025	2,1581
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,3710	3,2283
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5393	5,9323
TOTAL Material:						11,3187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36520000	20,7700	8,0008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05930000	15,5500	16,4721
TOTAL Mão de Obra:						24,4727

VALOR:	36,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	9,22
VALOR COM BDI:	45,79

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,8327	46,0160
TOTAL Material:						46,0160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15560000	20,7700	24,0018
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15560000	15,5500	17,9696
TOTAL Mão de Obra:						41,9714

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	722,4500	14,4490
TOTAL Serviço:						14,4490

VALOR:	102,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	25,84
VALOR COM BDI:	128,28

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4572	1,4589
TOTAL Material:						1,4589

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19260000	20,7700	4,0003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19260000	15,5500	2,9949
TOTAL Mão de Obra:						6,9952
VALOR:						8,46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						2,13
VALOR COM BDI:						10,58

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2849
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2222
TOTAL Material:					3,4871
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24075000	4,0374
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33705000	7,0005
TOTAL Mão de Obra:					11,0379
VALOR:					14,53
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					3,66
VALOR COM BDI:					18,19

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6522
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,8505
11199	FUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,5874
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2119
TOTAL Material:					6,3120
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33705000	5,6523
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38520000	8,0006
TOTAL Mão de Obra:					13,6529
VALOR:					19,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					5,03
VALOR COM BDI:					24,99

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2949

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS:83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2696	0,0755
					TOTAL Material:	80,3704

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48150000	16,7700	8,0749
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48150000	20,3200	9,7841
					TOTAL Mão de Obra:	17,8590

VALOR:	98,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	24,77
VALOR COM BDI:	123,00

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0547	34,1094
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2696	0,3020
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	211,6289	211,6289
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2225	14,4450
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,2270	124,2270
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,4688	74,4688
					TOTAL Material:	459,1811

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,17790000	16,7700	53,2934
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,17790000	20,3200	64,5749
					TOTAL Mão de Obra:	117,8683

VALOR:	577,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	146,53
VALOR COM BDI:	722,59

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	381,2999	381,2999
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,7292	201,7292
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0547	17,0547
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2696	0,1510
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2225	14,4450
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8789	27,8789
					TOTAL Material:	642,5587

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92600000	16,7700	32,2990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92600000	20,3200	39,1363

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA D27.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	71,4353
VALOR:	713,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	180,07
VALOR COM BDI:	894,06

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	SEINFRA	UN	1,00000000	126,7404	126,7404
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	131,5851	131,5851
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4982	30,4982
TOTAL Material:					288,8037

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	1,44450000	20,3200	29,3522
TOTAL Mão de Obra:					29,3522

VALOR:	318,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	80,24
VALOR COM BDI:	398,40

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	71,9554	0,5756
11230	SEINFRA	M2	1,00000000	407,0023	407,0023
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5393	1,7258
TOTAL Material:					409,3037

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,15560000	20,7700	24,0018
12543	SEINFRA	H	1,92600000	15,5500	29,9493
TOTAL Mão de Obra:					53,9511

VALOR:	463,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	116,83
VALOR COM BDI:	580,08

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	71,9554	0,0360
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5393	0,0809
11646	SEINFRA	M	1,00000000	186,8605	186,8605

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,96300000	20,7700	20,0015
12391	SEINFRA	H	0,24075000	20,7700	5,0004
12543	SEINFRA	H	0,33705000	15,5500	5,2411
TOTAL Mão de Obra:					30,2430
TOTAL Material:					186,9774
VALOR:					217,22
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					54,78
VALOR COM BDI:					272,00

C2528 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00170000	43,4891	0,0739
11888	SEINFRA	L	0,00070000	37,7689	0,0264
12203	SEINFRA	M	1,40000000	10,7760	15,0864
TOTAL Material:					15,1867

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,57780000	16,7700	9,6897
12320	SEINFRA	H	0,57780000	20,3200	11,7409
TOTAL Mão de Obra:					21,4306
VALOR:					36,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					9,24
VALOR COM BDI:					45,86

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	43,4891	1,0872
11888	SEINFRA	L	0,04000000	37,7689	1,5108
12193	SEINFRA	M	1,01000000	10,4389	10,5433
TOTAL Material:					13,1413

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50076000	16,7700	8,3977
12320	SEINFRA	H	0,50076000	20,3200	10,1754
TOTAL Mão de Obra:					18,5731
VALOR:					31,71
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					8,00
VALOR COM BDI:					39,71

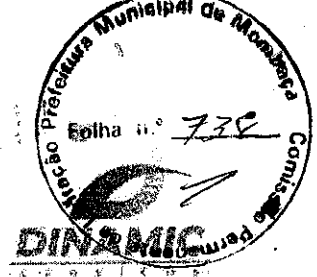
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,4891	2,1745
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9321	5,9321
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,7689	3,0215
TOTAL Material:						11,1281

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43335000	16,7700	7,2673
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43335000	20,3200	8,8057
TOTAL Mão de Obra:						16,0730

VALOR:	27,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	6,86
VALOR COM BDI:	34,06

C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	57,6000	130,1760
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	5,9600	14,3396
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	508,0300	25,4015
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	40,0300	96,4723
TOTAL Serviço:						266,3893

VALOR:	266,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	67,18
VALOR COM BDI:	333,57

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,5864	13,8450
TOTAL Material:						13,8450

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67410000	16,7700	11,3047
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67410000	20,7700	14,0011
TOTAL Mão de Obra:						25,3058

VALOR:	39,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	9,87
VALOR COM BDI:	49,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8875	22,6500
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6949	1,6949
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8322	9,8322
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9453	1,9453
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1485	0,9149
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3705	10,1115
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5134	2,5134
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7897	2,3691
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4653	21,4653
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8474	1,6948
TOTAL Material:						75,1914

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88900000	16,7700	48,4485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88900000	20,7700	60,0045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40750000	15,5500	37,4366
TOTAL Mão de Obra:						145,8896
VALOR:						221,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						55,76
VALOR COM BDI:						276,84

C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	327,4200	327,4200
TOTAL Material:						327,4200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25190000	16,7700	20,9944
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25190000	20,7700	26,0020
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73340000	20,7700	36,0027
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31120000	15,5500	35,9392
TOTAL Mão de Obra:						118,9383
VALOR:						446,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						112,57
VALOR COM BDI:						558,93

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07222500	15,5500	1,1231
TOTAL Mão de Obra:					1,1231
VALOR:					1,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,40

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	71,9554	0,0720
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5393	0,0809
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	339,4094	339,4094
TOTAL Material:					339,5623

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,96300000	20,7700	20,0015
12391	PEDREIRO	H	0,33705000	20,7700	7,0005
12543	SERVENTE	H	0,24075000	15,5500	3,7437
TOTAL Mão de Obra:					30,7457
VALOR:					370,31
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					93,39
VALOR COM BDI:					463,70

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	65,0025	0,1885
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5393	0,6310
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,50000000	8,0988	12,1482
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,50000000	27,7440	69,3600
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	226,7480	226,7480
TOTAL Material:					309,0737

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,44450000	20,7700	30,0023
12543	SERVENTE	H	2,40750000	15,5500	37,4366
TOTAL Mão de Obra:					67,4389
VALOR:					376,51
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):					94,96
VALOR COM BDI:					471,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	74,5747	74,5747
TOTAL Material:						74,5747

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14597000	16,7700	19,2179
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14597000	20,7700	23,8018
TOTAL Mão de Obra:						43,0197

VALOR:	117,59
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	29,66
VALOR COM BDI:	147,25

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9848	27,9848
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1445	0,8670
TOTAL Material:						28,8518

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24075000	16,7700	4,0374
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24075000	20,7700	5,0004
TOTAL Mão de Obra:						9,0378

VALOR:	37,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	9,56
VALOR COM BDI:	47,45

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2980	44,2980
TOTAL Material:						44,2980

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92600000	16,7700	32,2990
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92600000	20,7700	40,0030
TOTAL Mão de Obra:						72,3020

VALOR:	116,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	29,41
VALOR COM BDI:	148,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)						
MATERIAL	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA. L = 15 cm	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA. L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	118,8824	23,7765
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,9650	0,5986
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3289	1,3289
TOTAL Material:						26,2240

MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28880000	16,7700	4,8449
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28880000	20,7700	6,0005
TOTAL Mão de Obra:						10,8454

VALOR:	37,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	9,35
VALOR COM BDI:	46,42

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)						
MATERIAL	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,3720	4,3720
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8650	0,2993
TOTAL Material:						4,6713

MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09630000	18,7700	1,8150
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09630000	20,7700	2,0002
TOTAL Mão de Obra:						3,8152

VALOR:	8,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	2,08
VALOR COM BDI:	10,38

C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
MATERIAL	LIXA PARA FERRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6275	0,4069
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	31,1819	4,6773
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,6787	0,2943
TOTAL Material:						5,3785

MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE PINTOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19260000	16,7700	3,2299
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38520000	20,7700	8,0008
TOTAL Mão de Obra:						11,2305

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA.027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	16,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,80

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)							
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11071		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7060	2,9766
TOTAL Material:					2,9766		

Mão de Obra							
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	16,7700	4,8449
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700	6,0005
TOTAL Mão de Obra:					10,8454		

VALOR:	13,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,31

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)							
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3705	3,7076
TOTAL Material:					3,7076		

Mão de Obra							
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	16,7700	4,8449
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700	6,0005
TOTAL Mão de Obra:					10,8454		

VALOR:	14,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,22

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)							
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11070		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,2580	5,7838
TOTAL Material:					5,7838		

Mão de Obra							
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43335000	16,7700	7,2673
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43335000	20,7700	9,0007
TOTAL Mão de Obra:					16,2680		

VALOR:	22,06
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,78%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,68
VALOR COM BDI:	27,61

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6564
TOTAL Material:					1,6564

Mão de Obra					
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77040000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					12,9196

VALOR:	14,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	3,68
VALOR COM BDI:	18,26

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)					
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	115,8700
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,2600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02620000	380,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	39,6800
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	109,3900
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	29,9800
TOTAL Serviço:					151,5434

VALOR:	161,54
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	36,22
VALOR COM BDI:	189,76

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)					
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	115,8700
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,2600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	380,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	39,6800
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	63,7400
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	114,3300
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,4200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	282,4411
VALOR:	282,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	71,23
VALOR COM BDI:	353,67

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	1	UN	1,00000000	1,8853	1,8853
TOTAL Material:					1,8853

Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,14445000	16,7700	2,4224
12312	1	H	0,14445000	20,7700	3,0002
TOTAL Mão de Obra:					5,4226

VALOR:	7,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,80

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	1	UN	1,00000000	3,3416	3,3416
TOTAL Material:					3,3416

Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,14445000	16,7700	2,4224
12312	1	H	0,14445000	20,7700	3,0002
TOTAL Mão de Obra:					5,4226

VALOR:	8,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,97

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	1	UN	3,00000000	0,6697	2,0001
10285	1	UN	3,00000000	1,0208	3,0624
10338	1	M	2,00000000	17,5459	35,0918
10355	1	M	1,00000000	5,4795	5,4795
10436	1	UN	1,00000000	78,8986	78,8986
10551	1	UN	1,00000000	335,1914	335,1914
10841	1	UN	1,00000000	2,4942	2,4942

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	2,7060	4,0590
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	66,7166	66,7166
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	594,8836	594,8836
TOTAL Material:					1.128,4772

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,62240000	16,7700	77,5176
12312	ELETRICISTA	H	4,62240000	20,7700	96,0072
TOTAL Mão de Obra:					173,5248

VALOR:	1.302,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	328,36
VALOR COM BDI:	1.630,36

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,1916	31,1916
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,6812	30,6812
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,3654	25,3654
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	84,7247	84,7247
TOTAL Material:					171,9829

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,92600000	16,7700	32,2990
12312	ELETRICISTA	H	1,92600000	20,7700	40,0030
TOTAL Mão de Obra:					72,3020

VALOR:	244,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	61,80
VALOR COM BDI:	306,08

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,02000000	5,6624	5,7756
TOTAL Material:					5,7756

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12519000	16,7700	2,0994
12312	ELETRICISTA	H	0,12519000	20,7700	2,6002
TOTAL Mão de Obra:					4,6996

VALOR:	10,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	2,64
VALOR COM BDI:	13,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8875	1,9253
					TOTAL Material:	1,9253
Mão de Obra						
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10593000	16,7700	1,7704
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10593000	20,7700	2,2002
					TOTAL Mão de Obra:	3,9706
					VALOR:	5,90
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25,22%):	1,49
					VALOR COM BDI:	7,39

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7734	2,8289
					TOTAL Material:	2,8289
Mão de Obra						
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11556000	16,7700	1,9379
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11556000	20,7700	2,4002
					TOTAL Mão de Obra:	4,3381
					VALOR:	7,17
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25,22%):	1,81
					VALOR COM BDI:	8,98

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1394	3,2022
					TOTAL Material:	3,2022
Mão de Obra						
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12519000	16,7700	2,0994
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12519000	20,7700	2,6002
					TOTAL Mão de Obra:	4,6996
					VALOR:	7,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,89

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1485
TOTAL Material:					9,1485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8454

VALOR:	19,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,04
VALOR COM BDI:	25,03

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1485
TOTAL Material:					9,1485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8454

VALOR:	19,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,04
VALOR COM BDI:	25,03

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1485
TOTAL Material:					9,1485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8454

VALOR:	19,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

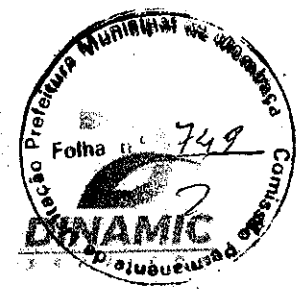
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,22%):	5,04
VALOR COM BDI:	25,03

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	110,6969	110,6969
TOTAL Material:					110,6969

Mão de Obra					
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,57780000	16,7700	9,6897
12312	SEINFRA	H	0,57780000	20,7700	12,0009
TOTAL Mão de Obra:					21,6906

VALOR:	132,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	33,38
VALOR COM BDI:	165,78

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9574	9,9574
TOTAL Material:					9,9574

Mão de Obra					
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,27927000	16,7700	4,6834
12312	SEINFRA	H	0,27927000	20,7700	5,8004
TOTAL Mão de Obra:					10,4838

VALOR:	20,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	6,15
VALOR COM BDI:	25,59

C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0933	17,0933
TOTAL Material:					17,0933

Mão de Obra					
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,43335000	16,7700	7,2673
12312	SEINFRA	H	0,43335000	20,7700	9,0007
TOTAL Mão de Obra:					16,2680

VALOR:	33,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	8,41

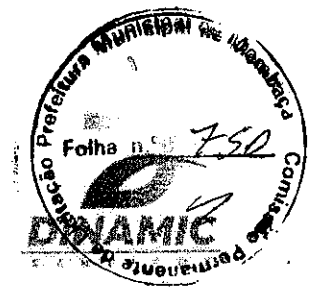
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	41,77
----------------	-------

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255		UN	1,00000000	7,3188	7,3188
TOTAL Material:					7,3188

Mão de Obra					
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,20223000	16,7700	3,3914
12312		H	0,20223000	20,7700	4,2003
TOTAL Mão de Obra:					7,5917

VALOR:	14,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,67

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259		UN	1,00000000	15,8702	15,8702
TOTAL Material:					15,8702

Mão de Obra					
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,35631000	16,7700	5,9753
12312		H	0,35631000	20,7700	7,4008
TOTAL Mão de Obra:					13,3759

VALOR:	29,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	7,38
VALOR COM BDI:	36,63

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263		UN	1,00000000	12,9235	12,9235
TOTAL Material:					12,9235

Mão de Obra					
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,35631000	16,7700	5,9753
12312		H	0,35631000	20,7700	7,4008
TOTAL Mão de Obra:					13,3759

VALOR:	26,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	6,63
VALOR COM BDI:	32,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6498	22,6498
TOTAL Material:						22,6498
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51039000	16,7700	8,5592
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51039000	20,7700	10,6008
TOTAL Mão de Obra:						19,1600
VALOR:						41,81
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						10,54
VALOR COM BDI:						62,35

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9600	17,9600
TOTAL Material:						17,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51039000	16,7700	8,5592
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51039000	20,7700	10,6008
TOTAL Mão de Obra:						19,1600
VALOR:						37,12
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						9,36
VALOR COM BDI:						48,48

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1085	8,1085
TOTAL Material:						8,1085
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27927000	16,7700	4,6834
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27927000	20,7700	5,8004
TOTAL Mão de Obra:						10,4838
VALOR:						18,59
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						4,69
VALOR COM BDI:						23,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1085	8,1085
TOTAL Material:						8,1085

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20223000	16,7700	3,3914
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20223000	20,7700	4,2003
TOTAL Mão de Obra:						7,5917

VALOR:	15,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,66

C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9589	10,9589
TOTAL Material:						10,9589

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700	6,0005
TOTAL Mão de Obra:						6,0005

VALOR:	16,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	4,28
VALOR COM BDI:	21,24

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	230,8311	230,8311
TOTAL Material:						230,8311

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48150000	20,7700	10,0008
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,48150000	15,5500	7,4873
TOTAL Mão de Obra:						17,4881

VALOR:	248,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	62,63
VALOR COM BDI:	310,95

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6852
TOTAL Material:					39,6852

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05930000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05930000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					39,7862

VALOR:	79,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	20,04
VALOR COM BDI:	99,49

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,3335
TOTAL Material:					61,3335

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05930000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05930000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					39,7862

VALOR:	101,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	25,50
VALOR COM BDI:	126,60

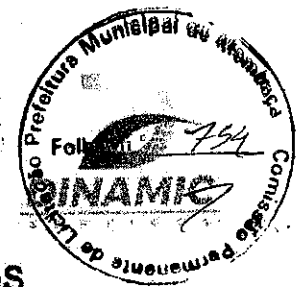
C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9113
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,4065
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7577
TOTAL Material:					208,0755

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92600000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92600000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					72,3020

VALOR:	280,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	70,71
VALOR COM BDI:	351,09

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9554	0,2159
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5393	0,5393
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0304	20,0304
					TOTAL Material:	20,7856
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48150000	16,7700	8,0748
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48150000	20,7700	10,0008
					TOTAL Mão de Obra:	18,0756
					VALOR:	38,86
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25,22%):	9,80
					VALOR COM BDI:	48,66

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3675	5,4700
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6949	1,6949
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,8322	3,2446
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9453	1,9453
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3705	10,1115
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8474	1,6948
					TOTAL Material:	24,1811
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88900000	16,7700	48,4485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88900000	20,7700	60,0045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40750000	15,5500	37,4386
					TOTAL Mão de Obra:	145,8916
					VALOR:	170,08
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25,22%):	42,89
					VALOR COM BDI:	212,94

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0208	4,0832
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6949	1,6949
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8322	9,8322
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9453	1,9453
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3705	10,1115

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5134	2,5134
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8474	1,6948
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8368	12,8368
TOTAL Material:						44,7121

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88900000	16,7700	48,4485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88900000	20,7700	60,0045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40750000	15,5500	37,4366
TOTAL Mão de Obra:					145,8896	

VALOR:	190,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	48,07
VALOR COM BDI:	238,67

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,0025	2,6846
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0593	6,5571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5393	3,3383
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6548	30,7756
TOTAL Material:					43,3556	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44450000	20,7700	30,0023
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77192000	15,5500	27,5534
TOTAL Mão de Obra:					57,5557	

VALOR:	100,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	25,46
VALOR COM BDI:	126,36

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9549	1,9549
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	314,2654	314,2654
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA AGOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	525,5476	525,5476
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0547	17,0547
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,68000000	0,2696	0,1510
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9321	5,9321
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,3796	0,9380
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2225	14,4450
TOTAL Material:					880,2897	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,75%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,88900000	16,7700	48,4485
12320	SEINFRA	H	2,88900000	20,3200	58,7045

TOTAL Mão de Obra: 107,1530

VALOR:	987,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	249,03
VALOR COM BDI:	1.236,47

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0547	17,0547
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2696	0,2265
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	93,3243	93,3243
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2225	14,4450
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	124,2270	124,2270
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	74,4688	74,4688
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4354	14,4354

TOTAL Material: 338,1817

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,64825000	16,7700	44,4112
12320	SEINFRA	H	2,64825000	20,3200	53,8124

TOTAL Mão de Obra: 98,2236

VALOR:	436,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	110,96
VALOR COM BDI:	548,47

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	SEINFRA	M3	0,18000000	831,9300	149,7474
C1213	SEINFRA	M2	0,52000000	30,7400	15,9848
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	39,6800	4,7616
C1609	SEINFRA	M3	0,07000000	508,0300	35,5621
C2898	SEINFRA	M2	0,52000000	9,3400	4,8568
C1915	SEINFRA	M2	1,00000000	41,3600	41,3600
C2921	SEINFRA	M3	0,12000000	25,4600	3,0552
C2121	SEINFRA	M2	0,52000000	21,3200	11,0864

TOTAL Serviço: 266,4143

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	266,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	67,19
VALOR COM BDI:	333,60

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,0025	1,1830
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5393	2,9554
TOTAL Material:						4,1384

Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96300000	20,7700	20,0015
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10745000	15,5500	17,2208
TOTAL Mão de Obra:						37,2223

VALOR:	41,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	10,43
VALOR COM BDI:	51,79

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10086	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,7633	1,3145
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,1404	0,7098
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,0654	2,8978
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	79,6690	11,9504
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	16,9488	17,7962
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	56,8200	155,1186
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	21,7445	2,1745
TOTAL Material:						181,9518

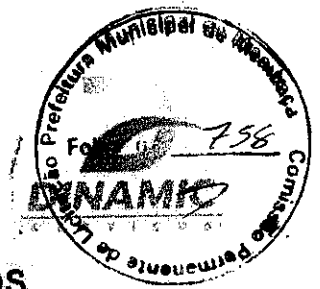
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,45304335	16,7700	7,5975
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,81547803	16,7700	13,6756
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,35913005	20,7700	28,2291
TOTAL Mão de Obra:						49,5022

VALOR:	241,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	60,88
VALOR COM BDI:	302,34

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9422	18,9422
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1445	0,8670
TOTAL Material:						19,8092

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24075000	16,7700	4,0374
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24075000	20,7700	5,0004
TOTAL Mão de Obra:					9,0378	

VALOR:	28,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	7,28
VALOR COM BDI:	36,13

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7527	5,2581
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,1348	41,9483
TOTAL Material:					47,9864	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,28890000	16,7700	4,8449
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28890000	20,7700	6,0005
TOTAL Mão de Obra:					10,8454	

VALOR:	58,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	14,84
VALOR COM BDI:	73,67

C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,1166	78,9943
TOTAL Material:					78,9943	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50228000	16,7700	25,1932
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,73340000	20,7700	36,0027
TOTAL Mão de Obra:					61,1959	

VALOR:	140,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	35,36
VALOR COM BDI:	175,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	43,1000	0,7887
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	91,8000	1,2118
TOTAL Equipamento:						2,0005

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	22,8200	46,4387
18804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	108,1800	17,3088
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,2894	0,3322
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	56,1333	0,2751
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	79,6690	14,3404
TOTAL Material:						78,6952

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78728328	16,7700	12,8673
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,51152219	20,7700	10,6243
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53965591	15,5500	8,3916
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,45951744	20,7700	9,5442
TOTAL Mão de Obra:						41,4274

VALOR:	122,12
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	30,80
VALOR COM BDI:	152,92

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2000	0,2400
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
TOTAL Equipamento:						0,9040

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4622	9,7062
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,9554	2,1587
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5621	2,3343
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5393	14,3346
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,5362	0,5261
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	35,4480	3,5448
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,8687	1,6934
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3269	3,3223
TOTAL Material:						37,8204

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,44450000	20,7700	30,0023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15560000	20,7700	24,0018
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15560000	15,5500	17,9696
TOTAL Mão de Obra:						71,9737

VALOR:	110,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	27,87
VALOR COM BDI:	138,37

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,4500	2,0023
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,6100	0,1685
TOTAL Equipamento:					2,1688	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,0025	3,6921
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,1672	34,2731
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,2230	0,3784
TOTAL Material:					38,3436	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15359850	20,7700	3,1902
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15359850	15,5500	2,3885
TOTAL Mão de Obra:					5,5787	

VALOR:	48,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	11,62
VALOR COM BDI:	57,71

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,7932	0,4738
TOTAL Material:					0,4738	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18121734	16,7700	3,0390
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36243468	20,7700	7,5278
TOTAL Mão de Obra:					10,5688	

VALOR:	11,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.821,5627	1.821,5627
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.214,2274	1.214,2274
TOTAL Material:						3.035,7901

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO P/VIÉR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	324,6100	28,0788
TOTAL Serviço:						28,0788

VALOR:	3.063,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	772,71
VALOR COM BDI:	3.836,58

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.376,7210	3.376,7210
TOTAL Material:						3.376,7210

VALOR:	3.376,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	851,61
VALOR COM BDI:	4.228,33

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67410000	15,5500	10,4823
TOTAL Mão de Obra:						10,4823

VALOR:	10,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	2,64
VALOR COM BDI:	13,12

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57780000	20,7700	12,0009
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57780000	15,5500	8,9848

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	20,9657
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	761,8100	19,0453
TOTAL Serviço:					19,0453

VALOR:	40,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	10,10
VALOR COM BDI:	50,13

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,0968	35,3085
TOTAL Material:					35,3085

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34820000	20,7700	28,0021
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34820000	15,5500	20,9645
TOTAL Mão de Obra:					48,9666

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	722,4500	14,4490
TOTAL Serviço:					14,4490

VALOR:	98,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	24,90
VALOR COM BDI:	123,62

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4572	0,8055
TOTAL Material:					0,8055

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19260000	20,7700	4,0003
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19260000	15,5500	2,9949
TOTAL Mão de Obra:					6,9952

VALOR:	7,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,77

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4683	22,3415
TOTAL Material:						22,3415

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81044000	20,7700	37,6028
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01115000	15,5500	15,7234
TOTAL Mão de Obra:					53,3262

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	827,0700	4,3835
TOTAL Serviço:					4,3835

VALOR:	80,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	20,19
VALOR COM BDI:	100,24

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
TOTAL Equipamento:					0,6640

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4622	9,7062
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,9554	2,1587
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5621	1,5562
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5393	14,3346
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,4480	3,5448
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,8687	1,6934
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3289	3,3223
TOTAL Material:					36,3162

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,48150000	20,7700	10,0008
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15560000	20,7700	24,0019
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15560000	15,5500	17,9696
TOTAL Mão de Obra:					51,9722

VALOR:	88,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	22,43
VALOR COM BDI:	111,38

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,0025	1,1830
10441 GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0593	2,8919

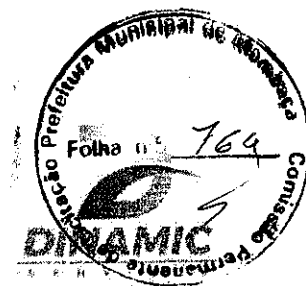
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5393	1,5100
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,6492	52,4141
TOTAL Material:					57,9990

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54080000	20,7700	32,0024
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20375000	15,5500	18,7183
TOTAL Mão de Obra:					50,7207

VALOR:	108,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	27,42
VALOR COM BDI:	136,14

C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38520000	15,5500	5,9899
TOTAL Mão de Obra:					5,9899

VALOR:	5,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,50

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO. 3 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12355 INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MC12020	SEINFRA	L	0,30000000	29,7278	8,9183
TOTAL Material:					8,9183

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38520000	20,7700	8,0008
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19280000	15,5500	2,9949
TOTAL Mão de Obra:					10,9957

VALOR:	19,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,93

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	71,9554	0,7196
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0593	1,0593
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5393	2,0493
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	94,9711	99,7197

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44450000	20,7700	30,0023
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44450000	15,5500	22,4620
TOTAL Mão de Obra:						52,4643
TOTAL Material:						103,5478
VALOR:						156,01
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25,22%):						39,36
VALOR COM BDI:						195,36

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 880.581.153-15

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 PAULO ROBERTO SOARES BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN-0614061695



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA

TABELA: SEINFRA.027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%

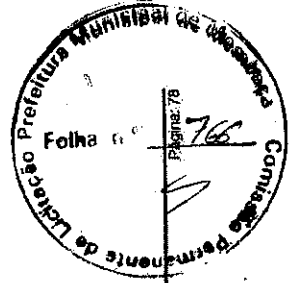
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.557,10	100,00 % 2.557,10								100,00 % 2.557,10
2	REFORMA DO CEI ANTONIO FERNANDES JUNIOR - BAIRRO SÃO DOMINGOS	270.674,62	9,50 % 25.714,09	15,25 % 41.277,88	20,35 % 55.082,29	22,40 % 60.631,11	15,80 % 42.766,59	16,70 % 45.202,66			100,00 % 270.674,62
3	REFORMA DA CRECHE PROINFÂNCIA JOSÉ BIAPINA - BAIRRO CASTELO DE	408.077,91	10,45 % 42.644,14	12,70 % 51.825,89	14,20 % 57.947,06	16,00 % 65.292,47	16,65 % 76.106,53	14,10 % 57.538,99	10,35 % 42.236,06	3,55 % 14.486,77	100,00 % 408.077,91
4	REFORMA DA EEF FRANCISCA CASTELO TEIXEIRA - LOCALIDADE LOPES	241.042,02	10,61 % 25.574,56	14,71 % 35.457,28	16,00 % 45.026,65	20,00 % 48.206,40	18,79 % 45.291,90	17,21 % 41.483,33			100,00 % 241.042,02
5	REFORMA DO CEI MARIA OLÍVIA - BAIRRO SÃO JOSÉ	232.566,79	9,00 % 20.931,01	14,80 % 34.419,86	16,00 % 37.210,68	16,35 % 42.676,01	18,95 % 44.071,41	22,80 % 53.257,79			100,00 % 232.566,79
6	REFORMA DA CRECHE MADRE PAULINA - BAIRRO TEJUBANA	545.015,98	6,64 % 36.044,05	10,77 % 58.698,22	12,20 % 66.491,95	14,77 % 81.752,40	15,00 % 81.752,40	12,72 % 69.326,03	19,00 % 87.202,56	12,00 % 65.401,91	100,00 % 545.015,98
7	REFORMA DA QUADRA DO CERU (CENTRO DE EDUCAÇÃO RURAL) - MARIA SILVINO - BAIRRO RECREIO	664.268,66	5,69 % 37.132,62	7,41 % 49.222,31	9,63 % 63.969,07	11,08 % 73.600,97	13,30 % 88.347,73	15,00 % 106.216,56	20,00 % 132.853,73	17,00 % 112.925,67	100,00 % 664.268,66
8	REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA MARIA SILVINO - BAIRRO RECREIO	372.568,25	8,15 % 30.489,99	11,82 % 44.037,67	13,00 % 48.433,87	15,03 % 55.997,01	16,60 % 61.473,76	17,65 % 66.503,43	10,00 % 37.256,83	6,69 % 24.775,79	100,00 % 372.568,25
		2.736.771,33	224.287,56	539.226,59	913.388,17	1.340.293,00	1.780.103,22	2.219.632,01	2.519.181,19	2.736.771,33	2.736.771,33

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.183-15

Pedro Jonatas
 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN: 0614061695



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS (5,00% SOBRE 50%)	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.353 -15

Jonatas Baltazar de Azevedo
 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN: 0614061695

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRECHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
 TABELA: SEINFRA 027.1 - ENCARGOS 83,85% / 47,76%
 BDI: 25,22%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,60	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CEP: 860.581.153-15

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 PEDRO MONTEIRO BALTASAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 REA/CE RPN: 0614061695



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

LAUDO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 2022.10.17.01 DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO 001/2022SME - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE CRÉCHES E ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE E REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS NO DISTRITO DE BOA VISTA E BAIRRO RECREIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1. Após o encerramento da fase de apresentação de propostas e disputa, a Comissão de RDC classificará as propostas por ordem decrescente de vantajosidade.

9.1.1. A comissão de licitação negociará com o licitante melhor classificado condições mais vantajosas.

9.1.2. A negociação acima poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, após a negociação, for desclassificado por sua proposta permanecer superior ao orçamento estimado.

9.1.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.2. A proposta ajustada ao lance vencedor, deverá ser encaminhada via sistema, redigida em língua portuguesa, com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada, como também rubricadas todas as suas folhas pelo licitante ou seu representante, e deverá conter:

9.2.1. A razão social da proponente, endereço completo, telefone, endereço eletrônico (e-mail), mencionando o banco, número da conta corrente e da agência bancária no qual serão depositados os pagamentos se a Licitante se sagrar vencedora do certame;

9.2.2. **Especificações do objeto de forma clara**, observadas as especificações constantes dos projetos elaborados pela Administração;

9.2.3. **Planilha de composição de custos unitários** (analítica) de todos os itens da planilha orçamentária, com os valores adequados ao lance vencedor, em que deverá constar:

a) indicação dos quantitativos e dos custos unitários, vedada a utilização de unidades genéricas ou indicadas como verba;

Francisco Lino Cavalcante Neto
Assessoria Jurídica
CAU-CE: A145834-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

- b) composição dos custos unitários quando diferirem daqueles constantes dos sistemas de referências adotados nas licitações; e
- c) detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas - BDI e dos Encargos Sociais - ES.

9.2.3.1. O referido orçamento analítico deverá ser numerado observando a mesma sequência dos itens da planilha orçamentária.

9.2.3.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

9.2.3.3. A economicidade da proposta será aferida com base nos custos globais e unitários, conforme art. 42, do Decreto nº 7.581/2011.

9.2.3.3.1. O valor global da proposta não poderá superar o orçamento estimado pela administração pública, com base nos parâmetros previstos nos §§ 3º, 4º ou 6º do art. 8º da Lei nº 12.462, de 2011.

9.2.3.3.2. No caso de adoção do regime de empreitada por preço global ou de empreitada integral, serão observadas as seguintes condições:

9.2.3.3.2.1. no cálculo do valor da proposta, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles previstos nos §§ 3º, 4º ou 6º do art. 8º da Lei nº 12.462, de 2011, desde que o **valor global da proposta e o valor de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro seja igual ou inferior ao valor calculado a partir do sistema de referência utilizado;**

9.2.3.3.2.2. em situações especiais, devidamente comprovadas pelo licitante em relatório técnico circunstanciado, aprovado pela administração pública, os valores das etapas do cronograma físico-financeiro poderão exceder o limite fixado no subitem acima.

9.2.3.3.2.2.1. Não havendo aprovação, pela administração, do relatório técnico circunstanciado de que trata este item, será dada oportunidade ao licitante para ajustar a sua planilha de preços ao lance vencedor, obedecendo os limites dos custos unitários e/ou das etapas, antes de eventual desclassificação.

9.2.3.3.3. Encerrada a etapa competitiva do processo, poderão ser divulgados os custos dos itens ou das etapas do orçamento estimado que estiverem abaixo dos custos ou das etapas ofertados pelo licitante da melhor proposta, para fins de reelaboração da planilha com os valores adequados ao lance vencedor.

9.2.4. **Regime de Tributação da Empresa:** para fins de verificação das regras da Lei Complementar 123/2006 deverá ser encaminhado documento assinado

Francisco Lino Cavalcante Neto
Arquiteto e Urbanista
CAU-CE: A145834-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

por contador legalmente inscrito no CRC e documento fiscal junto à Receita Federal que comprove o tipo de regime de tributação da licitante.

9.2.5. **Cronograma físico-financeiro**, conforme modelo Anexo ao Edital;

9.2.5.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

9.2.6. A **composição analítica do percentual dos Benefícios e Despesas Indiretas - BDI e dos Encargos Sociais - ES**, discriminando todas as parcelas que o compõem;

9.2.6.1. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

9.2.6.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

9.2.6.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI;

9.2.6.4. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

9.2.6.5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.

9.2.6.6. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

9.2.6.7. será adotado o pagamento proporcional dos valores pertinentes à administração local relativamente ao andamento físico do objeto contratual,



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

nos termos definidos no Projeto Básico e no respectivo cronograma.

9.2.7. **Prazo de validade da proposta** não inferior a 70 (*setenta*) dias, a contar da data de abertura do certame.

9.2.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço.

9.2.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

9.3. Será desclassificada a proposta que:

9.3.1. contenha vícios insanáveis;

9.3.2. não obedeça às especificações técnicas previstas no instrumento convocatório;

9.3.3. apresente preço manifestamente inexequível ou permaneça acima do orçamento estimado para a contratação;

9.3.4. não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração pública; ou

9.3.5. apresente desconformidade com quaisquer outras exigências do instrumento convocatório, desde que insanável, incluindo previsão de oferta de vantagem não prevista no edital (tais quais financiamentos subsidiados ou a fundo perdido) ou apresentação de preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

9.4. Consideram-se inexequíveis as propostas com valores globais inferiores a **70% (setenta por cento)** do menor dos seguintes valores:

a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor do orçamento estimado pela administração pública, ou,

b) Valor do orçamento estimado pela Administração Pública.

9.4.1. Na situação deste item, a administração deverá conferir ao licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, mediante diligências na forma deste Edital.

9.4.1.1. Na hipótese acima, o licitante deverá demonstrar que o valor da proposta é compatível com a execução do objeto licitado no que se refere aos custos dos insumos e aos coeficientes de produtividade adotados nas composições de custos unitários.

9.5. Sem prejuízo do disposto no item anterior, a Comissão do RDC poderá, de ofício ou mediante provocação fundada de qualquer interessado, realizar



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

diligências para aferir a exequibilidade da proposta ou exigir do licitante que ela seja demonstrada.

9.5.1. Eventual convocação do licitante para envio de documento digital, será por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no “chat” prazo mínimo de 24 horas, sob pena de não aceitação da proposta.

9.5.2. É facultada à comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo;

9.5.3. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio **no sistema** com, no mínimo, **vinte e quatro horas de antecedência**, e a ocorrência será registrada em ata.

9.6. O licitante que abandonar o certame ou deixar de enviar a documentação indicada nesta condição será desclassificado e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital e demais legislações pertinentes a matéria.

9.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Comissão de Licitação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.8. Havendo necessidade, a Comissão de Licitação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, a Comissão verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9.11. A Comissão poderá valer-se de pareceres de técnicos para orientar sua decisão.

Conforme análise da proposta de preço chegamos ao seguinte resultado abaixo discriminado:

1. DINAMIC SERVICOS EIRELI, CNPJ Nº 11.129.714/0001-10	Apresentou todos os documentos necessários requeridos pelo edital e proposta de valor global.
---	---

Mombaça, 21 novembro de 2022.

Francisco Lino Cavalcante Neto
Atribuído a Urbanista
CARGO: At 45834-5



Licitação [nº 969864] e Lote [nº 1]

Mensagem chat

Digite o texto da mensagem

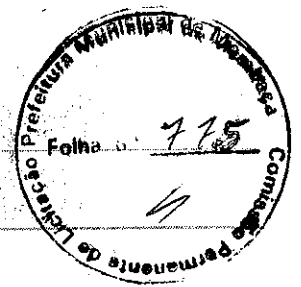
Caracteres restantes: 103

enviar

Lista de mensagens

Data e Hora	Emitente	Descrição
21/11/2022 às 09:19:45	Presidente	INFORMAMOS QUE A PROPOSTA CONSOLIDADA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO SERÃO DISPONIBILIZADOS NO PORTAL DE LICITAÇÕES DO TCE PARA CONHECIMENTO DE TODOS.
21/11/2022 às 09:17:26	Presidente	FICA DESDE JÁ O ARREMATANTE A EMPRESA DINAMIC SERVICOS EIRELI ME, CONVOCADA A APRESENTAR SEUS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO CONFORME DISPOSIÇÃO DO EDITAL.
21/11/2022 às 09:16:41	Presidente	art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
21/11/2022 às 09:16:29	Presidente	o atendimento das exigências de habilitação deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, conforme estatui o art. 43,
21/11/2022 às 09:16:10	Presidente	CONFORME ITEM 10.3. O licitante classificado em primeiro lugar será convocado através do e-mail licitacaomombaca@gmail.com e ou sistema eletrônico www.licitacoes-e.com.br a encaminhar, no prazo de 24 vinte e quatro, documentação válida que comprove
21/11/2022 às 09:12:38	Presidente	Conforme previamente acordado e mediante laudo de análise do setor de engenharia do município de Mombuca, considerada classifica a empresa arrematante DINAMIC SERVICOS EIRELI ME, com o valor readequado de 2.736.771,33.
21/11/2022 às 09:10:51	Presidente	PREZADOS, BOM DIA!
18/11/2022 às 19:51:16	DINAMIC SERVICOS EIRELI ME	POR ISSO, OS MESMOS FORAM ENVIADOS AO E-MAIL licitacaomombaca@gmail.com
18/11/2022 às 19:51:09	DINAMIC SERVICOS EIRELI ME	...ESSE FATO É DEVIDO AO TAMANHO DO ARQUIVO ORIGINAL ESCANEADO DA CARTA PROPOSTA E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS POSSUIREM JUNTOS 14.494 KB, MUITO SUPERIOR AO LIMITE DETERMINADO PELO SISTEMA QUE É DE 500 KB...
18/11/2022 às 19:50:56	DINAMIC SERVICOS EIRELI ME	PREZADO PRESIDENTE, VISANDO A TRANSPARÊNCIA E LISURA DO PROCESSO, ANEXAMOS A CARTA PROPOSTA ACOMPANHADA DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS VIA SISTEMA, CONTUDO ESTES ÚLTIMOS SEM SUAS ASSINATURAS,...

Mostrando de 1 até 10 de 25 registros



Licitação [nº 969864] e Lote [nº 1]

Mensagem chat

Digite o texto da mensagem

Caracteres restantes: 103

enviar

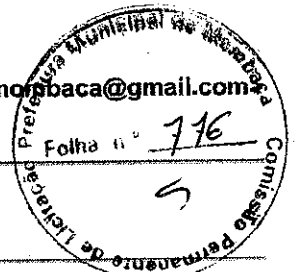
Lista de mensagens

Data e Hora	Emitente	Descrição
18/11/2022 às 15:48:25	DINAMIC SERVICOS EIRELI ME	PROPOSTA DE PREÇOS ADEQUADA ENVIADA PARA O E-MAIL licitacamombaca@gmail.com, CONFORME ITEM 10.3 DO EDITAL
18/11/2022 às 14:37:18	DINAMIC SERVICOS EIRELI ME	...HAJA VISTO SE TRATAR DE UM ARQUIVO COM TAMANHO MUITO ALÉM DO LIMITE DE CAPACIDADE PARA O SISTEMA.
18/11/2022 às 14:37:02	DINAMIC SERVICOS EIRELI ME	BOA TARDE. A PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA DEVERÁ SER ENVIADA PELO EMAIL QUE CONSTA NO EDITAL licitacaomombaca@gmail.com OU ANEXADA AO SISTEMA? PROPOMOS O ENVIO POR E-MAIL,....
18/11/2022 às 14:27:18	VK SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI	Senhor Presidente, propomos reduzir nossa proposta final ao valor de R\$ 2.739.456,77.
18/11/2022 às 14:17:08	Presidente	O PRAZO MÁXIMO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA REDEQUADA/AJUSTADA SERÁ DE 24(VINTE E QUATRO) HORAS. INFORMAMOS DESDE JÁ QUE O REFERIDO CERTAME TERÁ CONTINUIDADE NA PROXIMA SEGUNDA FEIRA DIA 24/11/2022 A PARTIR DAS 09HS.
18/11/2022 às 14:14:06	Presidente	CONVOCAMOS A ARREMATANTE A EMPRESA DINAMIC SERVICOS EIRELI ME, A CUMPRIR OS PRAZOS DE APRESENTAÇÃO DE SUA PROPOSTA READEQUADA DE PREÇOS, APROVEITAMOS O ENCEJO PARA FAZER CONTRAPROPOSTA, QUE A EMPRESA REDUZA SEUS VALORES EM ATÉ 10% DO LANCE OFERTADO.
18/11/2022 às 14:10:16	Presidente	AREMATANTE REMANESCE, A EMPRESA DINAMIC SERVICOS EIRELI ME, CONSIDERADA CLASSIFICADA EM FUNÇÃO DA AVALIAÇÃO DE SUA PROPOSTA INICIAL DE PREÇOS, CONFORME AS PREVISÕES EDITALÍCIAS.
18/11/2022 às 14:06:47	Presidente	o licitante anexou arquivo corrompido ou com falha não sendo possível fazer o download do mesmo conforme print do sistema anexado no campo específico documentos .
18/11/2022 às 14:06:22	Presidente	ADEMAIS A REFERIDA EMPRESA TAMBEM DESCUMPRIU O ITEM 7 - DO ENVIO DA PROPOSTA ITEM 7.1.2 - A verificação de conformidade das propostas será feita após a fase de disputas. Não foi possível verificar sua proposta
18/11/2022 às 14:06:01	Presidente	DESCLASSIFICA-SE A EMPRESA REMANESCENTE - SERVICOS DE AR CONDICIONADO IMPERIAL LTDA, A REFERIDA OFERTOU EM SUA PROPOSTA DE PREÇOS E CONSEQUENTEMENTE NO LANCE VIRTUAL O VALOR IRRISÓRIO DE R\$ 18,50 (DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

Mostrando de 11 até 20 de 25 registros



LICITAÇÃO MOMBAÇA <licitacaomombaca@gmail.com>



RES: DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO RDC 001/2022-SME

2 mensagens

Dinamic Serviços <dynamicsservicos@outlook.com>
Para: LICITAÇÃO MOMBAÇA <licitacaomombaca@gmail.com>

21 de novembro de 2022 09:24

Enviado do Email para Windows

De: LICITAÇÃO MOMBAÇA
Enviado: segunda-feira, 21 de novembro de 2022 09:09
Para: Dinamic Serviços
Assunto: Re: PROPOSTA FINAL RDC 001/2022-SME

RECEBIDO!

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - MOMBAÇA-CE

Em sex., 18 de nov. de 2022 às 15:45, Dinamic Serviços <dynamicsservicos@outlook.com> escreveu:

Enviado do Email para Windows

HABILITAÇÃO RDC0012022SME MOMBAÇA.pdf
9315K

LICITAÇÃO MOMBAÇA <licitacaomombaca@gmail.com>
Para: Dinamic Serviços <dynamicsservicos@outlook.com>

21 de novembro de 2022 09:27

Recebido.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - MOMBAÇA-CE

[Texto das mensagens anteriores oculto]