



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Quixeré, CE, 07 de junho de 2018.

À

Prefeitura Municipal De Quixeré

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Quixeré-Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2018, cujo objeto é a REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME EM ANEXO, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 66.323,23 (SESSENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**.

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 (a). MARCIANO FERREIRA DE FREITAS, portador (a) da carteira de identidade nº 96023001091 expedida em 13/10/10, órgão expeditor SSPDC e CPF nº 815.947.553-53, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo da validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro para os devidos fins, que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
R PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÉ - CEARÁ



MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, N° 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÊ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ CONFORME PROJETO EM ANEXO	DATA :	08/06/2018	BDI :	26.43%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CEARÁ.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CEARÁ.	HORA	87,01%	MES	-
OBJETO:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ CONFORME PROJETO EM ANEXO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2018.	DATA REF.	03/2016		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		EXTENSO	VALOR TOTAL COM BDI	EXTENSO
						SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 277,47	duzentos e setenta e sete reais e quarenta e sete centavos
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 120,32	R\$ 152,12	cento e cinquenta e dois reais e doze centavos	R\$ 243,39	duzentos e quarenta e três reais e trinta e nove centavos
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	71,00	R\$ 0,38	R\$ 0,48	quarenta e oito centavos de real	R\$ 34,08	trinta e quatro reais e oito centavos
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 1.566,35	mil quinhentos e sessenta e seis reais e trinta e cinco centavos
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	64,50	R\$ 5,16	R\$ 6,52	seis reais e cinquenta e dois centavos	R\$ 420,54	quatrocentos e vinte reais e cinquenta e quatro centavos
2.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	22,79	R\$ 25,79	R\$ 32,61	trinta e dois reais e sessenta e um centavos	R\$ 743,18	setecentos e quarenta e três reais e dezoito centavos
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	44,10	R\$ 7,22	R\$ 9,13	nove reais e treze centavos	R\$ 402,63	quatrocentos e dois reais e sessenta e três centavos
3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								R\$ 113,66	cento e treze reais e sessenta e seis centavos
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 36,25	R\$ 45,83	quarenta e cinco reais e oitenta e três centavos	R\$ 113,66	cento e treze reais e sessenta e seis centavos
4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 2.909,79	dois mil, novecentos e nove reais e setenta e nove centavos
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,29	R\$ 4,08	R\$ 5,16	cinco reais e dezesseis centavos	R\$ 486,54	quatrocentos e oitenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos
4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	94,29	R\$ 20,33	R\$ 25,70	vinte e cinco reais e setenta centavos	R\$ 2.423,25	dois mil, quatrocentos e vinte e três reais e vinte e cinco centavos
5	PISOS								R\$ 4.990,43	quatro mil, novecentos e noventa reais e quarenta e três centavos

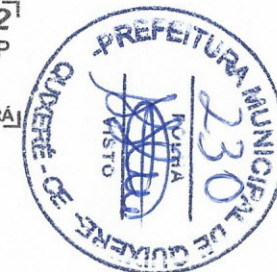
10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 R PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 CEARÁ
 QUIXERÊ

mf Auxiliadora B. B. da Costa
 DR. M. AUXILIADORA L.
 LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF: 04537 D - CPF: 756.714.253-87

5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,21	R\$ 368,33	R\$ 465,68	quatrocentos e sessenta e cinco reais e sessenta e oito centavos	R\$ 1.029,15	mil e vinte e nove reais e quinze centavos
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 28,08	R\$ 35,50	trinta e cinco reais e cinquenta centavos	R\$ 106,50	cento e seis reais e cinquenta centavos
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,10	R\$ 64,26	R\$ 81,24	oitenta e um reais e vinte e quatro centavos	R\$ 3.582,68	três mil, quinhentos e oitenta e dois reais e sessenta e oito centavos
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,10	R\$ 4,88	R\$ 6,17	seis reais e dezessete centavos	R\$ 272,10	duzentos e setenta e dois reais e dez centavos
6	PINTURA								R\$ 31.608,62	trinta e um mil, seiscentos e oito reais e sessenta e dois centavos
6.1	PAREDES								R\$ 22.778,96	vinte e dois mil, setecentos e setenta e oito reais e noventa e seis centavos
6.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	677,81	R\$ 12,15	R\$ 15,36	quinze reais e trinta e seis centavos	R\$ 10.411,16	dez mil, quatrocentos e onze reais e dezesseis centavos
6.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	724,11	R\$ 13,51	R\$ 17,08	dezessete reais e oito centavos	R\$ 12.367,80	doze mil, trezentos e sessenta e sete reais e oitenta centavos
6.2	FORROS								R\$ 677,38	seiscentos e setenta e sete reais e trinta e oito centavos
6.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	44,10	R\$ 12,15	R\$ 15,36	quinze reais e trinta e seis centavos	R\$ 677,38	seiscentos e setenta e sete reais e trinta e oito centavos
6.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 339,19	trezentos e trinta e nove reais e dezenove centavos
6.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,25	R\$ 13,25	R\$ 16,75	dezesseis reais e setenta e cinco centavos	R\$ 339,19	trezentos e trinta e nove reais e dezenove centavos
6.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS								R\$ 7.813,09	sete mil, oitocentos e treze reais e nove centavos
6.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	265,30	R\$ 23,29	R\$ 29,45	vinte e nove reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 7.813,09	sete mil, oitocentos e treze reais e nove centavos
7	ALAMBRADO								R\$ 7.153,20	sete mil, cento e cinquenta e três reais e vinte centavos
7.1	C2423	TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	75,40	R\$ 75,04	R\$ 94,87	noventa e quatro reais e oitenta e sete centavos	R\$ 7.153,20	sete mil, cento e cinquenta e três reais e vinte centavos
8	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 533,57	quinhentos e trinta e três reais e cinquenta e sete centavos
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,49	R\$ 12,00	doze reais	R\$ 48,00	quarenta e oito reais
8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 384,06	R\$ 485,57	quatrocentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 485,57	quatrocentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos
9	PINTURA DE PISO								R\$ 17.170,14	dezessete mil, cento e setenta reais e quatorze centavos
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	551,67	R\$ 13,59	R\$ 17,18	dezessete reais e dezoito centavos	R\$ 9.477,69	noventa e sete mil, quatrocentos e setenta e sete reais e sessenta e nove centavos
9.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	324,85	R\$ 18,73	R\$ 23,68	vinte e três reais e sessenta e oito centavos	R\$ 7.692,45	sete mil, seiscentos e noventa e dois reais e quarenta e cinco centavos
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 66.323,23	
sessenta e seis mil, trezentos e vinte e três reais e vinte e três centavos										

M^{te} Auxiliadora B. da Costa
Dra. M^{te} AUXILIADORA L.
LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
R PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÉ - CEARÁ



MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12
RUA PADRE ZACARIAS, N° 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.



MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, N° 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO	DATA : 08/06/2018	BDI : 26.43%	
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CEARÁ.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%
OBJETO:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2018.	MES		REF.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.			03/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS.			

10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 RPADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÉ CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42	R\$ 277,47	100,00	R\$ 277,47			100,00	R\$ 277,47	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,36	R\$ 1.566,35	100,00	R\$ 1.566,35			100,00	R\$ 1.566,35	
3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	0,17	R\$ 113,66	100,00	R\$ 113,66			100,00	R\$ 113,66	
4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	4,39	R\$ 2.909,79	100,00	R\$ 2.909,79			100,00	R\$ 2.909,79	
5	PISOS	7,52	R\$ 4.990,43	100,00	R\$ 4.990,43			100,00	R\$ 4.990,43	
6	PINTURA	47,66	R\$ 31.608,62	40,00	R\$ 12.643,45	60,00	R\$ 18.965,17	100,00	R\$ 31.608,62	
7	ALAMBRADO	10,79	R\$ 7.153,20	100,00	R\$ 7.153,20			100,00	R\$ 7.153,20	
8	OUTROS ELEMENTOS	0,80	R\$ 533,57	100,00	R\$ 533,57			100,00	R\$ 533,57	
9	PINTURA DE PISO	25,89	R\$ 17.170,14			100,00	R\$ 17.170,14	100,00	R\$ 17.170,14	
VALOR TOTAL COM BDI 26,43%			100%	R\$ 66.323,23	46,52	R\$ 30.187,92	54,48	R\$ 36.135,31	100%	R\$ 66.323,23
				46,52	R\$ 30.187,92	100,00	R\$ 66.323,23			



M. Auxiliadora L. Lustosa da Costa
Dra. Mª AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, N° 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

e-mail: eiqmf@hotmail.com

(88) 3443.1177 / (88) 9 9697.6294 / (88) 9 9621.0034

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12

RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO	DATA: 08/06/2018	BDI: 26,43%		
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CEARÁ.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
OBJETO:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2018.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A	16,80%	16,80%
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	2,50%	2,50%
A7	Seguro de Acidentes	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	GRUPO B	46,45%	17,71%
B1	Descanso semanal remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,72%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
C	GRUPO C	15,43%	11,78%
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
D	GRUPO D	8,33%	3,39%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12

RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.

M^{te} Auxiliadora L. Lustosa da Costa

Dra. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
R PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÉ - CEARÁ



MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO	DATA : 08/06/2018	BDI : 26,43%	
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CEARÁ.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
OBJETO:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2018.			MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.			REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS.			03/2016

ITEM	BDI	IDENTIFICAÇÃO
AC	4,00	Administração Central
S e G	0,40	Seguro e Garantia
R	0,50	Risco
DF	1,02	Despesas Financeira
L	6,72	Lucro
I	10,55	Tributos

TOTAL	26,43	←----- BDI A SER ADOTADO
--------------	--------------	--------------------------

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CONT. PRE	4,5 (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta)
ISS	2,4
TOTAL	10,55

Declaramos que, conforme legislação municipal, a base de cálculo do ISS é de 60,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no município é de 4,00%

FÓRMULA
BDI calculado pela expressão: $BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$

10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 R. PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÉ - CEARÁ

Me Auxiliadora B. da Costa
 Dra. M^a AUXILIADORA L.
 LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12
 RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ: 10.935.477/0001-12
RUA PADRE ZACARIAS, Nº 742, CEP: 62920-000 – CENTRO – QUIXERÉ – CE, FONE: (88) 3443 -1177.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO	DATA : 08/06/2018	BDI : 26.43%		
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CEARÁ.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
OBJETO:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO WILSON SILVA DA EEB RAIMUNDO NONATO DE SENA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2018.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS.				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	8,9900	17,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	27,4400	27,9888
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000	11,1600	11,1600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	13,7500	61,8750
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500	8,7400	1,3110
TOTAL MATERIAL:					102,3348
VALOR:					120,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,36
VALOR BDI (26.43%):					31,80
VALOR COM BDI:					162,12

2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0333	8,9900	0,2994
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,0033	24,7500	0,0817
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3810
VALOR:					0,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,18
VALOR BDI (26.43%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,48

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0500	13,2600	0,6630
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000	8,9900	4,4950
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1580
VALOR:					5,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,41
VALOR BDI (26.43%):					1,36
VALOR COM BDI:					6,52

M^{te} Auxiliadora B. da Costa
Dra. M^{te} AUXILIADORA L.
LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
R PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÉ - CEARÁ

2.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	13,2600	3,3150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	8,9900	22,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7900
VALOR:					25,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,00
VALOR BDI (26.43%):					6,81
VALOR COM BDI:					32,61



2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0700	13,2600	0,9282
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	8,9900	6,2930
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2212
VALOR:					7,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,35
VALOR BDI (26.43%):					1,91
VALOR COM BDI:					9,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	13,2600	13,2600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1200	8,9900	10,0688
TOTAL MAO DE OBRA:					23,3288

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0150	42,7800	0,6417
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,1800	0,6900	1,5042
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,1800	0,4700	1,0246
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,0000	0,3900	9,7500
TOTAL MATERIAL:					12,9205
VALOR:					36,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,86
VALOR BDI (26.43%):					9,59
VALOR COM BDI:					45,83

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000	13,2600	1,3260
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500	8,9900	1,3485
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6745

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061	42,7800	0,2610
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300	0,4700	1,1421
TOTAL MATERIAL:					1,4031

10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 R PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÊ - CEARÁ

M^{te} Auxiliadora B. da L.
Dra. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

VALOR: 4,08
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,25
 VALOR BDI (26.43%): 1,08
 VALOR COM BDI: 5,16

4.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	13,2600	7,9560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	8,9900	5,3940

TOTAL MAO DE OBRA: 13,3500

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0250	279,1600	6,9790
TOTAL SERVICOS:					6,9790
VALOR:					20,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,26
VALOR BDI (26.43%):					5,37
VALOR COM BDI:					25,70



5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	13,2600	26,5200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	8,9900	53,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					80,4600

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000	287,8700	287,8700
TOTAL SERVICOS:					287,8700
VALOR:					368,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					66,93
VALOR BDI (26.43%):					97,35
VALOR COM BDI:					465,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	13,2600	13,2600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500	8,9900	10,3385
TOTAL MAO DE OBRA:					23,5985

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243	42,7800	1,0396
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,3100	0,4700	3,4357
TOTAL MATERIAL:					4,4753
VALOR:					28,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,98
VALOR BDI (26.43%):					7,42
VALOR COM BDI:					35,50

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200	13,2600	9,5472
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	8,9900	6,4728
TOTAL MAO DE OBRA:					16,0200

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000	30,3300	33,3630
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	1,8600	14,8800
TOTAL MATERIAL:					48,2430
VALOR:					64,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,46
VALOR BDI (26.43%):					16,98
VALOR COM BDI:					81,24

M^{te} Funileadora B. da Costa
 Dra. M^a AUXILIADORA L.
 LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 R PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÉ CEARÁ

5.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000	13,2600	2,6520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000	8,9900	1,7980

TOTAL MAO DE OBRA: 4,4500

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,1690	2,5600	0,4326
TOTAL MATERIAL:					0,4326
VALOR:					4,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,07
VALOR BDI (26.43%):					1,29
VALOR COM BDI:					6,17



6.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,3500	10,3100	3,6085
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,4000	13,2600	5,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9125

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,2500	0,5100	0,1275
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,1200	9,3400	1,1208
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,1700	11,6900	1,9873
TOTAL MATERIAL:					3,2356
VALOR:					12,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,14
VALOR BDI (26.43%):					3,21
VALOR COM BDI:					15,36

6.1.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,3500	10,3100	3,6085
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,4000	13,2600	5,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9125

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,0500	9,7300	0,4865
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,2500	0,5100	0,1275
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA L	0,1200	15,4800	1,8576
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,1700	12,5100	2,1267
TOTAL MATERIAL:					4,5983
VALOR:					13,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,13
VALOR BDI (26.43%):					3,56
VALOR COM BDI:					17,08

6.2.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,3500	10,3100	3,6085
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,4000	13,2600	5,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9125

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,2500	0,5100	0,1275
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,1200	9,3400	1,1208
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,1700	11,6900	1,9873
TOTAL MATERIAL:					3,2356
VALOR:					12,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,14
VALOR BDI (26.43%):					3,21
VALOR COM BDI:					15,36

M^{te} Auxiliadora Lb da Costa

**Dra. M^a AUXILIADORA L.
LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87**

10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
R PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÊ ————— CEARÁ

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	10,3100	3,6085
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	13,2600	5,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9125

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400	9,7300	0,3892
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	11,1600	1,7856
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	15,0500	1,9565
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,5100	0,2040
TOTAL MATERIAL:					4,3353
VALOR:					13,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,14
VALOR BDI (26.43%):					3,50
VALOR COM BDI:					16,75



6.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	10,3100	8,2480
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	13,2600	10,6080
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300	9,7300	0,2919
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	11,1600	1,7856
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,3000	2,0700	0,6210
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200	14,4100	1,7292
TOTAL MATERIAL:					4,4277
VALOR:					23,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,78
VALOR BDI (26.43%):					6,16
VALOR COM BDI:					29,45

7.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,9000	10,3100	9,2790
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,5000	13,2600	19,8900
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,5000	2,5100	8,7850
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,1500	49,7600	7,4640
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,1500	25,7600	29,6240
TOTAL MATERIAL:					46,8730
VALOR:					75,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):					13,58
VALOR BDI (26.43%):					19,83
VALOR COM BDI:					94,87

M^{te} Auneladora B. da C.
Dra. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 R PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÉ - CEARÁ

8.1. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	13,2600	3,3150
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,0000	6,0500	6,0500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,3500	0,3500	0,1225
TOTAL MATERIAL:					6,1725



VALOR: 9,49
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,55
 VALOR BDI (26.43%): 2,51
 VALOR COM BDI: 12,00

8.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UNIDADE)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	10,3100	20,6200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	13,2600	26,5200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	13,2600	26,5200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	8,9900	17,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					91,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0190	46,5000	0,8835
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,6000	3,8500	2,3100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,8300	0,4700	4,6201
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0260	58,7800	1,5283
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,0000	87,1400	87,1400
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	29,7800	29,7800
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,1000	6,0500	6,6550
12487 PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,0000	126,9500	126,9500
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,0000	32,5500	32,5500
TOTAL MATERIAL:					292,4169
VALOR:					384,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):					42,63
VALOR BDI (26.43%):					101,51
VALOR COM BDI:					485,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,5000	13,2600	6,6300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	8,9900	3,5960
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,0800	2,9000	0,2320
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,2500	12,5100	3,1275
TOTAL MATERIAL:					3,3695
VALOR:					13,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,77
VALOR BDI (26.43%):					3,59
VALOR COM BDI:					17,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,5000	10,3100	5,1550
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,0000	13,2600	13,2600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,0300	10,2300	0,3069
TOTAL MATERIAL:					0,3069
VALOR:					18,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,57
VALOR BDI (26.43%):					4,95
VALOR COM BDI:					23,68

M^{te} Auxiliadora Bb da Costa
Dra. M^a AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
R PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÉ - CEARÁ
VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,57
VALOR BDI (26.43%): 4,95
VALOR COM BDI: 23,68