

À Prefeitura Municipal de Pentecoste-Ce
Comissão Permanente de Licitação

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.30.29-TP-FME

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.30.29-TP-FME cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE**, pelo preço global de R\$ 55.016,78 (Cinquenta e Cinco Mil e Dezesseis Reais e Setenta e Oito Centavos), com prazo de execução de até 02 (Dois) meses.

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 Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, portador da carteira de Identidade nº. 2005031072900 e CPF nº 035.229.633-00, como representante legal desta empresa.

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

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços nº 2019.07.30.28-TP-ADM.

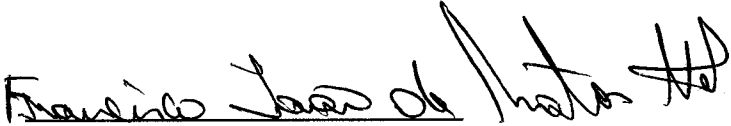
Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços objeto da licitação, como todas as despesas com mão de obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Groaíras-Ce, 27 de Setembro de 2019.

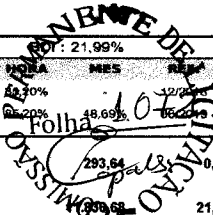
Atenciosamente,


Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil Socio-Administrador/ Responsável Técnico
CREA-CE: 50355 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50355-D
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 035.229.633-00



	RESUMO DO ORÇAMENTO																
	OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 27/09/2019														
	LOCAL:	RUA MAJOR JOÃO MARTINS, CENTRO, PENTECOSTE, CE	VERSÃO														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE, CE	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>MES</th> <th>ANOS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,30%</td> <td>12/2019</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>17,70%</td> <td>06/2019</td> <td></td> </tr> </table>	ITEM	VALOR	PERCENTUAL	MES	ANOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,30%	12/2019		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	17,70%	06/2019
ITEM	VALOR	PERCENTUAL	MES	ANOS													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,30%	12/2019														
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	17,70%	06/2019														

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,53
2	REVESTIMENTOS				
3	PAREDES E PAINÉIS		4.614,71		8,39
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		829,45		1,51
5	COBERTURA		6.309,66		11,47
6	PINTURAS E ACABAMENTOS		19.919,18		36,21
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		447,69		0,81
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS		848,41		1,54
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		9.917,36		18,03
				VALOR ORÇAMENTO:	45.099,42
				VALOR BDI TOTAL:	9.917,36
				VALOR TOTAL:	55.016,78


 21,99%
 12/2019
 06/2019
 0,53
 8,39
 1,51
 11,47
 36,21
 0,81
 1,54
 18,03
 45.099,42
 9.917,36
 55.016,78


Francisco Joao de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355


FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00

[20.160.697/0001-75]
F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
 LGROAIRAS - CE


 02/14
 F. J. DE MATOS NETO - ME
 CNPJ 20.160.697/0001-75

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1073
15/09/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	27/09/2019	BDI:	21,50%
LOCAL:	RUA MAJOR JOÃO MARTINS, CENTRO, PENTECOSTE, CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE, CE	SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%

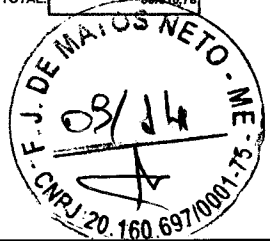
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							293,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	73,41	293,64
2 REVESTIMENTOS							11.836,68
2.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1.1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	296,51	28,14	8.343,79
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	296,51	4,28	1.268,96
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	296,51	7,50	2.223,83
3 PAREDES E PAINÉIS							4.614,71
3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	129,13	10,76	1.389,44
3.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	129,13	7,08	914,24
3.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	129,13	11,24	1.451,42
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,34	189,40	64,40
3.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	359,83	122,34
3.6	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_P	SINAPI	M	9,00	38,98	350,82
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,92	59,72	234,10
3.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,01	44,98	45,43
3.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13,33	3,19	42,52
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							829,45
4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	11,95	107,55
4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	9,00	5,77	51,93
4.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	12,24	146,88
4.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	36,00	4,24	152,64
4.5	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00	322,18	322,18
4.6	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	3,00	16,09	48,27
5 COBERTURA							6.309,66
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	179,15	35,22	6.309,66
6 PINTURAS E ACABAMENTOS							19.919,18
6.1	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	46,42	16,30	756,65
6.2	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	619,93	11,80	7.315,17
6.3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	96,86	10,54	1.020,90
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.221,02	6,36	7.765,69
6.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	316,85	9,66	3.060,77
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							447,69
7.1	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	7,42	59,36
7.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	4,74	56,88
7.3	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	4,00	51,07	204,28
7.4	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	8,21	24,63
7.5	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	34,18	102,54
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS							848,41
8.1	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	6,30	108,89	686,01
8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	81,20	162,40

VALOR ORÇAMENTO:	45.099,42
VALOR BDI TOTAL:	9.917,36
VALOR TOTAL:	55.016,78

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE:50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 035.229.833-00

20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
Rua Domitília Maria da Conceição, 510
Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
LGOAÍRAS - CE J



20.160.697/0001-75
 F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
 L GROAÍRAS - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


TECTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS		OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		DATA : 27/09/2019		BDI : 21,99%	
LOCAL: RUA MAJOR JOÃO MARTINS, CENTRO, PENTECOSTE, CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE, CE		FONTE: SEINFRA		HORA: 85,20%	
				VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO		MES: 48,66%	
				SINAPI: 2019/005 COM DESONERAÇÃO		REF: 12/2018	
						06/2019	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	293,64	100,00		100,00		
			293,64		293,64		
2	REVESTIMENTOS	11.836,68	100,00		100,00		
			11.836,68		11.836,68		
3	PAREDES E PAINÉIS	4.614,71	100,00		100,00		
			4.614,71		4.614,71		
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	829,45	100,00		100,00		
			829,45		829,45		
5	COBERTURA	6.309,66	50,00	50,00	100,00		
			3.154,83	3.154,83	6.309,66		
6	PINTURAS E ACABAMENTOS	19.919,18	100,00		100,00		
				19.919,18	19.919,18		
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	447,69	100,00		100,00		
			447,69		447,69		
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	848,41	100,00		100,00		
			848,41		848,41		
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.917,36	48,83	51,17	100,00		
			4.842,65	5.074,71	9.917,36		
			26.868,06	28.148,72	55.016,78		
			26.868,06	55.016,78	55.016,78		

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

Francisco João de Matos Neto
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 038.228.633-00



PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 1075
 Paulo

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA :	27/09/2019			
	LOCAL:	RUA MAJOR JOÃO MARTINS, CENTRO, PENTECOSTE, CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 21,99%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE, CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					85,20%	48,69%	06/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	4,0000
TOTAL		4,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 21,99%

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


 Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355


 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00

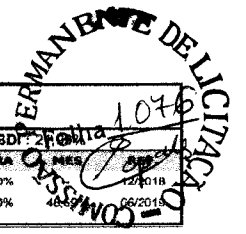
「20.160.697/0001-75」
 F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
 LGROAIRAS - CE

F. J. DE MATOS NETO - ME
 05/14
 CNPJ: 20.160.697/0001-75



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	27/09/2019	BDI:	1076
LOCAL:	RUA MAJOR JOÃO MARTINS, CENTRO, PENTECOSTE, CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%


A + B + C + D

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 035.229.633-00

「20.160.697/0001-75」
F. J. DE MATOS NETO - ME
Rua Domitília Maria da Conceição, 510
Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
LGROAIRAS - CE



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 27/09/2019												
	LOCAL:	RUA MAJOR JOÃO MARTINS, CENTRO, PENTECOSTE, CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>08/2014</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>08/2014</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	85,20%	12/2016	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2014	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2014
	FONTE	VERSÃO	85,20%	12/2016											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2014												
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2014												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE, CE	<table border="1"> <tr> <td>IMPOSTO DE RENDAS</td> <td>21,99%</td> </tr> </table>	IMPOSTO DE RENDAS	21,99%											
IMPOSTO DE RENDAS	21,99%														

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	11,89	12,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	7,70	7,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	5,90	26,55
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	4,04	0,61
TOTAL MATERIAL:					46,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,26	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					73,41	
VALOR BDI (21.99%):					16,14	
VALOR COM BDI:					89,55	

2.1. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	7,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					14,55	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	18,29	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,17	0,81
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	2,80	0,28
TOTAL MATERIAL:					1,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,39	
VALOR COM ENCARGOS:					28,14	
VALOR BDI (21.99%):					6,19	
VALOR COM BDI:					34,33	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	18,29	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,17	0,41
TOTAL MATERIAL:					0,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,55	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73	
VALOR COM ENCARGOS:					4,28	
VALOR BDI (21.99%):					0,94	
VALOR COM BDI:					5,22	

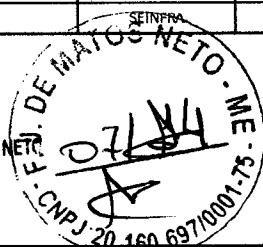
20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
 LGRCAIRAS - CE

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45	
VALOR COM ENCARGOS:					7,50	
VALOR BDI (21.99%):					1,66	
VALOR COM BDI:					9,16	

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00



3.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	10,76	10,76	
						TOTAL MATERIAL:	10,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
						VALOR ENCARGOS:	2,37
						VALOR COM ENCARGOS:	13,13
						VALOR BDI (21.99%):	2,37
						VALOR COM BDI:	13,13

3.2. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					4,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,05
VALOR COM ENCARGOS:					7,08
VALOR BDI (21.99%):					1,56
VALOR COM BDI:					8,64

3.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,07
VALOR SEM ENCARGOS:					6,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,17
VALOR COM ENCARGOS:					11,24
VALOR BDI (21.99%):					2,47
VALOR COM BDI:					13,71

3.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,13
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	18,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	27,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,17
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	25,02
TOTAL MATERIAL:					97,08
VALOR SEM ENCARGOS:					147,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,79
VALOR COM ENCARGOS:					189,40
VALOR BDI (21.99%):					41,65
VALOR COM BDI:					231,05

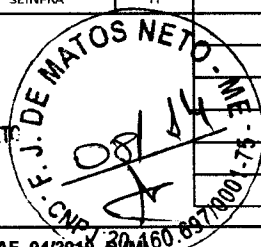
20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
L GROAIRAS - CEJ

3.5. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					194,30
VALOR SEM ENCARGOS:					194,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					165,53
VALOR COM ENCARGOS:					359,83
VALOR BDI (21.99%):					78,13
VALOR COM BDI:					438,96

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00



3.6. 99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,32	1,08
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	5,55	0,02
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,08100000	1,88	2,05
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02800000	8,75	8,93
TOTAL MATERIAL:						13,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	9,00	7,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	10,68	10,12
TOTAL SERVIÇO:					17,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,68	
VALOR COM ENCARGOS:					38,98	
VALOR BDI (21.99%):					8,57	
VALOR COM BDI:					47,55	

3.7. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,64	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	7,63	1,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	5,90	7,08
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	4,04	1,01
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	1,70	2,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	2,88	3,38
TOTAL MATERIAL:					16,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,63	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,09	
VALOR COM ENCARGOS:					59,72	
VALOR BDI (21.99%):					13,13	
VALOR COM BDI:					72,85	

3.8. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					24,29	

20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
Rua Domitilia Maria da Conceição, 510
Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
LGRÓAIAS - CE

VALOR SEM ENCARGOS:					24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,69
VALOR COM ENCARGOS:					44,98
VALOR BDI (21.99%):					9,89
VALOR COM BDI:					54,87

3.9. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	3,95	0,10
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,05	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,13	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	8,66	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	10,68	0,56
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL SERVIÇO:					2,64	

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE:50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 035.229.633-00

F. J. DE MATOS NETO - ME
CNPJ: 20.160.697/0001-75

VALOR SEM ENCARGOS:					2,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,42
VALOR COM ENCARGOS:					3,19
VALOR BDI (21.99%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,89

4.1. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042*	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						11,95
VALOR BDI (21.99%):						2,63
VALOR COM BDI:						14,58

4.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						5,77
VALOR BDI (21.99%):						1,27
VALOR COM BDI:						7,04

4.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:						6,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR SEM ENCARGOS:						6,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						12,24
VALOR BDI (21.99%):						2,69
VALOR COM BDI:						14,93

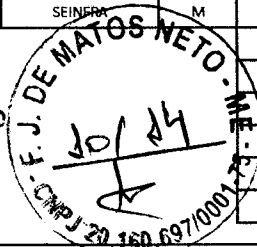
20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
L GROAÍRAS - CE

4.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,64	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,24
VALOR BDI (21.99%):						0,93
VALOR COM BDI:						5,17

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00



4.5. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUIINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	45,36	45,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						45,36
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	140,74	140,74
TOTAL MATERIAL:						140,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	149,55	40,38

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	62,05	16,76
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	18,96	6,80
TOTAL SERVIÇO:						23,56
VALOR SEM ENCARGOS:						254,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						216,78
VALOR COM ENCARGOS:						471,08
VALOR BDI (21.99%):						103,85
VALOR COM BDI:						574,93

4.6. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	3,21
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	1,12
TOTAL MATERIAL:					4,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	8,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	10,82
TOTAL SERVIÇO:					19,61
VALOR SEM ENCARGOS:					12,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,01
VALOR COM ENCARGOS:					16,09
VALOR BDI (21.99%):					3,54
VALOR COM BDI:					19,63

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					17,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					19,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					35,22
VALOR BDI (21.99%):					7,74
VALOR COM BDI:					42,96

6.1. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	0,51
0005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	4,39
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	7,52
TOTAL MATERIAL:					1,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,63
TOTAL SERVIÇO:					19,33
VALOR SEM ENCARGOS:					11,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,81
VALOR COM ENCARGOS:					16,30
VALOR BDI (21.99%):					3,58
VALOR COM BDI:					19,88

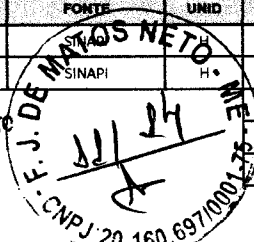
20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
 LGROAIRAS - CE

6.2. 95624 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	7,37
TOTAL MATERIAL:					1,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	10,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	8,63
TOTAL SERVIÇO:					19,33
VALOR SEM ENCARGOS:					8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,53

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00



VALOR COM ENCARGOS:	11,80
VALOR BDI (21.99%):	2,59
VALOR COM BDI:	14,39

6.3. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000		0,05
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	4,39	0,18
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	7,75	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,47

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,70	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,63	1,73

TOTAL SERVICOS:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	7,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	10,54
VALOR BDI (21.99%):	2,32
VALOR COM BDI:	12,86

6.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,30000000	7,37	2,43
TOTAL MATERIAL:						2,43

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,70	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,63	0,60

TOTAL SERVICOS:	2,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	6,36
VALOR BDI (21.99%):	1,40
VALOR COM BDI:	7,76

6.5. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,20	0,08
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,89	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,40

20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitília Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
L GROAÍRAS - CE

TOTAL SERVICOS:	5,86
VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	9,66
VALOR BDI (21.99%):	2,12
VALOR COM BDI:	11,78

7.1. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	15,62	0,04
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,07	0,03
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,83	0,83
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	11,54	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,95

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00



TOTAL SERVICOS:	4,45
VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (21.99%):	1,63
VALOR COM BDI:	9,05

7.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	8,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	15,62	0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	11,54	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	0,84	0,85
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR SEM ENCARGOS:						2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						4,74
VALOR BDI (21.99%):						1,04
VALOR COM BDI:						5,78

7.3. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	19,19	2,11
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41000000	7,78	3,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03100000	21,77	0,67
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	0,15	3,00
TOTAL MATERIAL:						8,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,73	10,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	8,63	17,86
TOTAL SERVICIO:						28,38
VALOR SEM ENCARGOS:						37,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,72
VALOR COM ENCARGOS:						51,07
VALOR BDI (21.99%):						11,23
VALOR COM BDI:						62,30

7.4. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
 Rua Domitilia Maria da Conceição, 510
 Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
 LGOAÍRAS - CE

VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,21
VALOR BDI (21.99%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,02

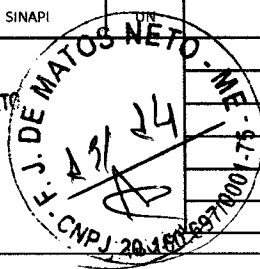
7.5. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,36	16,36
TOTAL MATERIAL:						16,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI		6,00000000	1,95	11,70
TOTAL SERVICIO:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						28,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,12
VALOR COM ENCARGOS:						34,18
VALOR BDI (21.99%):						7,52
VALOR COM BDI:						41,70

Francisco Joao de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE:50355

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 035.229.633-00



8.1. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	5,10000000	1,74	8,87
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02500000	19,19	0,48
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,00000000	0,25	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,60000000	0,16	0,74
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	8,26000000	1,65	13,63
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,28000000	2,71	41,41

SERVICO				TOTAL MATERIAL:		45,28
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,78	19,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,63	14,06
TOTAL SERVIÇO:						33,16
VALOR SEM ENCARGOS:						33,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,46
VALOR COM ENCARGOS:						108,89
VALOR BDI (21.99%):						23,94
VALOR COM BDI:						132,83

8.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50
VALOR SEM ENCARGOS:						51,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,77
VALOR COM ENCARGOS:						81,20
VALOR BDI (21.99%):						17,88
VALOR COM BDI:						99,06

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 035.229.633-00

20.160.697/0001-75
F. J. DE MATOS NETO - ME
Rua Domitília Maria da Conceição, 510
Paulo Malaquias - CEP: 62.190-000
LGRAIRAS - CE

