



Tomaz Construções Eireli

CNPJ: 32.236.949/0001-81

Endereço: Rua Jorge Dumar, 2121, sala 205

Bairro: Jardim América - Fortaleza - Ceará

CEP: 60.410-426

E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



CARTA PROPOSTA

FORTALEZA/CE, 08 DE AGOSTO DE 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 007.2019-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 007.2019-TP CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL R\$101.651,24 (CENTO E UM MIL SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

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. EDUARDO CORTEZ TOMAZ, PORTADOR DO CPF N.º 029.677.223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N.º 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N.º 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS N.º 08.015/2019;

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.


ATENCIOSAMENTE,


Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal


TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 08/08/2019	L.S. Hora: 85,20%																	
	LOCAL:	MATADOURO - SEDE - PARAIPABA / CE	BDI : 28,87%	L.S. Mês: 48,69%																	
	CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 60%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			

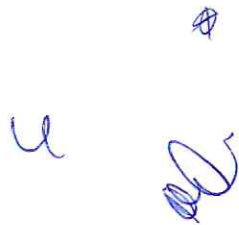
Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.779,43	2,73
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.644,16	7,52
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	213,60	0,21
4	PAREDES E PAINÉIS	923,33	0,91
5	REVESTIMENTO	8.000,35	7,87
6	PISO	5.998,62	5,90
7	ESQUADRIAS	2.484,80	2,44
8	COBERTURA	4.113,60	4,05
9	PINTURA	35.005,19	34,44
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1.198,54	1,18
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.522,28	5,43
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.995,00	4,91
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.772,34	22,40
VALOR ORÇAMENTO:		78.878,90	100,00
VALOR BDI TOTAL:		22.772,34	
VALOR TOTAL:		101.651,24	

Cento e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Quatro centavos




 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal


 F^{co} Wellington C. Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA: 08/08/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MATADOURO - SEDE - PARAIPABA / CE	BDI: 28,87%	L.S. Mês: 92,69%
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	FONTE	VERSÃO
		SBC 2019/07	07/2019
		SEINFRA	12/2018
		SICRO 2019/11	03/2017
		SICRO 2019/01	07/2019
		SINAPI 2019/06	07/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.779,43
1.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,50	5.558,86	2.779,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.644,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	93,33	279,99
2.2	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.374,41	3,96	5.442,66
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,58	37,48	1.670,86
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,89	10,50	124,85
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,00	25,16	125,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						213,60
3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	4,00	53,40	213,60
4	PAREDES E PAINÉIS						923,33
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,00	40,01	200,05
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,80	66,97	723,28
5	REVESTIMENTO						8.000,35
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,60	4,50	142,20
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	306,48	25,64	7.858,15
6	PISO						5.998,62
6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	79,48	16,18	1.285,99
6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	79,48	34,81	2.766,70
6.3	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	18,10	107,51	1.945,93
7	ESQUADRIAS						2.484,80
7.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	23,89	104,01	2.484,80
8	COBERTURA						4.113,60
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,73	54,35	1.289,73
8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	79,10	35,70	2.823,87
9	PINTURA						35.005,19
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	365,31	10,25	3.744,43
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	294,86	11,46	3.379,10
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	730,61	14,30	10.447,72
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	589,72	15,11	8.910,67
9.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,96	12,50	212,00
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,96	15,01	254,57
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	83,78	29,31	2.455,59
9.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	338,64	16,54	5.601,11
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						1.198,54
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	334,59	669,18
10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	220,78	441,56
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	19,04	38,08
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	24,86	49,72
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.522,28

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 833.696.173-87
END: 65070012

Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 079.677.722-24

11.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	30,00	12,50	375,00
11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	17,05	341,00
11.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	157,78	157,78
11.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	4,34	1.302,00
11.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	4,97	248,50
11.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	10,72	53,60
11.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	20,43	102,15
11.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	43,98	219,90
11.9	COMP-01-PMP	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOT,LUZ BRANCA, 50W	PRÓPRIA	UN	15,00	181,49	2.722,35
12	SERVIÇOS DIVERSOS						4.995,00
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	540,00	9,25	4.995,00

VALOR ORÇAMENTO: 78.878,90

VALOR BDI TOTAL: 22.772,34

VALOR TOTAL: 101.651,24

Cento e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Quatro centavos



Eduardo Cordeiro Tomaz
Eduardo Cordeiro Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal

Fº Wellington C. Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150

W.C.P.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 08/08/2019	L.S. Hora: 86,20%
LOCAL:	MATADOURO - SEDE - PARAIPABA / CE	BDI : 28,87%	L.S. Mês: 49,69%
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	FONTE	VERSÃO
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.779,43	30,00	40,00	30,00	100,00
			833,83	1.111,77	833,83	2.779,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.644,16	100,00			100,00
			7.644,16			7.644,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	213,60	100,00			100,00
			213,60			213,60
4	PAREDES E PAINEIS	923,33	50,00	50,00		100,00
			461,67	461,66		923,33
5	REVESTIMENTO	8.000,35	50,00	40,00	10,00	100,00
			4.000,18	3.200,14	800,03	8.000,35
6	PISO	5.998,62	30,00	70,00		100,00
			1.799,59	4.199,03		5.998,62
7	ESQUADRIAS	2.484,80	30,00	70,00		100,00
			745,44	1.739,36		2.484,80
8	COBERTURA	4.113,60		50,00	50,00	100,00
				2.056,80	2.056,80	4.113,60
9	PINTURA	35.005,19	30,00	70,00		100,00
				10.501,56	24.503,63	35.005,19
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1.198,54	30,00	70,00		100,00
			359,56	838,98		1.198,54
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.522,28	40,00	60,00		100,00
			2.208,91	3.313,37		5.522,28
	SERVIÇOS DIVERSOS	4.995,00			100,00	100,00
					4.995,00	4.995,00
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.772,34	23,16	34,77	42,07	100,00
			5.274,07	7.917,94	9.580,33	22.772,34
		101.651,24	23.541,01	35.340,61	42.769,62	101.651,24
			23.541,01	58.881,62	101.651,24	101.651,24

Eduardo Cortez Tomaz
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

Francisco Wellington C. Pinheiro
 Fº Wellington C. Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA:	08/08/2019	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	MATADOURO - SEDE - PARAIPABA / CE	BDI:	28,87%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO	07/2019	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	07/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÉS)



VALOR SEM ENCARGOS:	3.738,56
VALOR ENCARGOS (48.59%):	1.820,30
VALOR COM ENCARGOS:	5.558,86
VALOR BDI (28.87%):	1.604,84
VALOR COM BDI:	7.163,70

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	16,94	17,28
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,97	10,97
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,40	37,80
11725 PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,15000000	5,75	0,86
TOTAL MATERIAL:					66,91

VALOR SEM ENCARGOS:	81,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	93,33
VALOR BDI (28.87%):	26,94
VALOR COM BDI:	120,27

2.2. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,14

VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	3,96
VALOR BDI (28.87%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,10

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,83	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					20,24

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (28.87%):	10,82
VALOR COM BDI:	48,30

2.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,83	0,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (28.87%):	3,03
VALOR COM BDI:	13,53

Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,83	2,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					13,65

VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,57
VALOR COM ENCARGOS:	25,16
VALOR BDI (28.87%):	7,26
VALOR COM BDI:	32,42

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 888.696.173-87
 RNP: 0607528150

3.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	9,63	3,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87
MATERIAL						
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	2,37	1,75
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,40	10,92
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	5,75	0,17
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,42	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	4,12	2,88
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	12,33	12,33
TOTAL MATERIAL:						36,79
SERVICO						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	174,98	5,25
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVICO:						8,41
VALOR SEM ENCARGOS:						44,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,92
VALOR COM ENCARGOS:						53,40
VALOR BDI (28.87%):						15,42
VALOR COM BDI:						68,82

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Parahyba
 FLS.: 1660
 0

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,93	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL						
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	26,06	0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,24	0,52
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,21	5,25
TOTAL MATERIAL:						7,38
VALOR SEM ENCARGOS:						25,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						40,01
VALOR BDI (28.87%):						11,55
VALOR COM BDI:						51,56

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,56
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	26,06	1,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,56	3,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,24	1,49
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,21	9,87
TOTAL MATERIAL:						15,91
VALOR SEM ENCARGOS:						43,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,50
VALOR COM ENCARGOS:						66,97
VALOR BDI (28.87%):						19,33
VALOR COM BDI:						86,30

Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	26,06	0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,24	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,74
VALOR SEM ENCARGOS:						2,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						4,50
VALOR BDI (28.87%):						1,30
VALOR COM BDI:						5,80

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 863.696.173-87
 RNP: 0607528150

5.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0		

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	219,88	5,49
TOTAL SERVIÇO:						5,49
VALOR SEM ENCARGOS:						15,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						25,64
VALOR BDI (28.87%):						7,40
VALOR COM BDI:						33,04



6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	26,06	0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,24	3,50
TOTAL MATERIAL:						4,45
VALOR SEM ENCARGOS:						10,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						16,18
VALOR BDI (28.87%):						4,67
VALOR COM BDI:						20,85

6.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	26,06	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,24	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,79
VALOR SEM ENCARGOS:						19,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,19
VALOR COM ENCARGOS:						34,81
VALOR BDI (28.87%):						10,05
VALOR COM BDI:						44,86

6.3. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,06	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	2,27	29,57
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	9,19	19,22
I061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	8,43	10,12
TOTAL MATERIAL:						58,91
VALOR SEM ENCARGOS:						85,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,33
VALOR COM ENCARGOS:						107,51
VALOR BDI (28.87%):						31,04
VALOR COM BDI:						138,55

Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

7.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

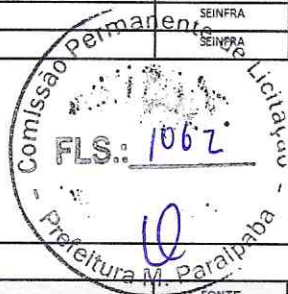
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:						14,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	28,11	0,01
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	9,19	11,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,24	0,04
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,51	3,47
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	61,22	61,22
TOTAL MATERIAL:						76,64
VALOR SEM ENCARGOS:						91,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,59
VALOR COM ENCARGOS:						104,01
VALOR BDI (28.87%):						30,03
VALOR COM BDI:						134,04

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

8.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,20	7,70
11724	FREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	5,75	0,69
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,89	2,42
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	8,41	11,19
TOTAL MATERIAL:						22,00
VALOR SEM ENCARGOS:						39,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,88
VALOR COM ENCARGOS:						54,35
VALOR BDI (28.87%):						15,69
VALOR COM BDI:						70,04



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,19	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,26	1,56
TOTAL MATERIAL:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						20,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,70
VALOR COM ENCARGOS:						35,70
VALOR BDI (28.87%):						10,31
VALOR COM BDI:						46,01

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

MAO DE OBRA		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,69	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						6,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						10,25
VALOR BDI (28.87%):						2,96
VALOR COM BDI:						13,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,05	1,44
TOTAL MATERIAL:						1,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,55
VALOR COM ENCARGOS:						11,46
VALOR BDI (28.87%):						3,31
VALOR COM BDI:						14,77

Eduardo *Eduardo* Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,17	0,74
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,49	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						8,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						14,30
VALOR BDI (28.87%):						4,13
VALOR COM BDI:						18,43

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

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

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,53	0,33
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,50	1,02
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	8,87	1,47
TOTAL MATERIAL:						2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						9,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,11
VALOR BDI (28.87%):						4,36
VALOR COM BDI:						19,47



9.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,89	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						7,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						12,50
VALOR BDI (28.87%):						3,61
VALOR COM BDI:						16,11

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,53	0,26
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,97	1,76
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,05	0,66
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,01
VALOR BDI (28.87%):						4,33
VALOR COM BDI:						19,34

Eduardo *Coelho* Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,54	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,53	0,20
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,97	1,76
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,67	0,20
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	10,39	1,25
TOTAL MATERIAL:						3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						17,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						29,31
VALOR BDI (28.87%):						8,46
VALOR COM BDI:						37,77

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	1,98	0,16
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	8,87	2,17
TOTAL MATERIAL:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						16,54

VALOR BDI (28.87%):	4,78
VALOR COM BDI:	21,32

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,87	149,87
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,09	0,18
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	97,09	97,09
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21	8,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,10	0,06
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL MATERIAL:						289,89
VALOR SEM ENCARGOS:						304,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						334,59
VALOR BDI (28.87%):						96,60
VALOR COM BDI:						431,19



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:						48,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,09	0,18
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21	8,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,10	0,08
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,95	36,95
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,89	43,89
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,80	33,80
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,95	6,95
TOTAL MATERIAL:						131,82
VALOR SEM ENCARGOS:						178,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,92
VALOR COM ENCARGOS:						220,78
VALOR BDI (28.87%):						63,74
VALOR COM BDI:						284,52

10.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,12	10,12
TOTAL MATERIAL:						10,12
VALOR SEM ENCARGOS:						14,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						19,04
VALOR BDI (28.87%):						5,50
VALOR COM BDI:						24,54

Eduardo Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal

10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
TOTAL MATERIAL:						15,94
VALOR SEM ENCARGOS:						26,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						24,86
VALOR BDI (28.87%):						7,18
VALOR COM BDI:						32,04

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607328150

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:						6,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88



VALOR SEM ENCARGOS:	7,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (28.87%):	3,61
VALOR COM BDI:	16,11

11.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	2,17	2,39
TOTAL MATERIAL:						2,39
VALOR SEM ENCARGOS:						10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						17,05
VALOR BDI (28.87%):						4,92
VALOR COM BDI:						21,97

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,64	15,64
1194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,38	15,38
1195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,71	12,71
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	48,87	48,87
TOTAL MATERIAL:						92,60
VALOR SEM ENCARGOS:						127,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,99
VALOR COM ENCARGOS:						157,78
VALOR BDI (28.87%):						45,55
VALOR COM BDI:						203,33

11.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,74	0,76
TOTAL MATERIAL:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						2,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,34
VALOR BDI (28.87%):						1,26
VALOR COM BDI:						5,59

11.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,04	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,17

Eduardo *ET* Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

6
W



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (28.87%):	1,43
VALOR COM BDI:	6,40

11.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,88	3,88
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						10,72
VALOR BDI (28.87%):						3,09
VALOR COM BDI:						13,81

11.7. C4782 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,78
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20
VALOR SEM ENCARGOS:						16,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						20,43
VALOR BDI (28.87%):						5,90
VALOR COM BDI:						26,33

11.8. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL MATERIAL:						18,65
VALOR SEM ENCARGOS:						32,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,85
VALOR COM ENCARGOS:						43,98
VALOR BDI (28.87%):						12,70
VALOR COM BDI:						56,68

11.9. COMP-01-PMP - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	2,00000000	7,20	14,40
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	2,00000000	5,60	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	134,09	134,09
TOTAL MATERIAL:						134,09
VALOR SEM ENCARGOS:						159,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,80
VALOR COM ENCARGOS:						181,49
VALOR BDI (28.87%):						52,40
VALOR COM BDI:						233,89

Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (28.87%):						2,67
VALOR COM BDI:						11,92

Fº Wellington C. Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA : 08/08/2019	L.S. Hora: 85,20%																		
LOCAL:	MATADOURO - SEDE - PARAIPABA / CE	BDI : 28,87%	L.S. Mês: 48,69%																		
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 55%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	07/2019
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			

COMP-01-PMP - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	2,00000000	7,20	14,40
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	2,00000000	5,60	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	134,09	134,09

TOTAL MATERIAL:		134,09
VALOR SEM ENCARGOS:		159,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):		21,80
VALOR COM ENCARGOS:		181,49
VALOR BDI (28.87%):		52,40
VALOR COM BDI:		233,89



Eduardo Cortez Tomaz
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

Francisco Wellington C. Pinheiro
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

Handwritten initials and signature at the bottom right of the page.

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA: 08/08/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MATADOURO - SEDE - PARAIPABA / CE	BDI: 28,87%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	FONTE	VERSÃO
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			07/2019
			12/2018
			03/2017
			07/2019
			07/2019



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	TOTAL	6,5000

	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	7,4400

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 28,87%

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

Eduardo Cortez Tomaz
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

F. Wellington C. Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

u *⊕*