




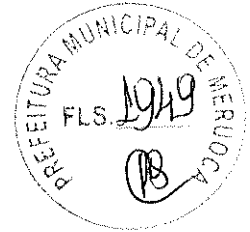
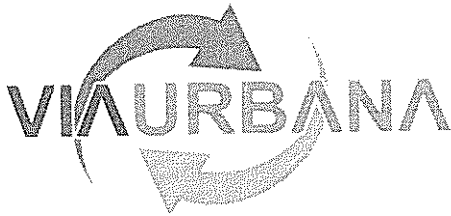
11.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR BDI (25.97%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,47

Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021


José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195


VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
TITULAR / ADMINISTRADOR


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 05: ESCOLA DE SÃO JOÃO

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



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

A + B + C + D



Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 05: ESCOLA DE SÃO JOÃO

COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,97%

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

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo MABARRA Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0514473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará

E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 06: ESCOLA DE SÃO FRANCISCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.676,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	175,53	1.053,18
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,44	66,61	495,58
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	22,11	44,22
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	7,50	11,10	83,25
2	PISOS						1.147,88
2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm.	SEINFRA	M2	39,19	29,29	1.147,88
3	PAREDES E PAINÉIS						3.738,01
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	7,55	302,00
3.2	C3028	REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	53,32	2.132,80
3.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	19,00	68,59	1.303,21
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						18.244,10
4.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	367,13	1.468,52
4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	394,21	1.576,84
4.3	C1361	FÉCHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	13,00	146,67	1.906,71

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maashiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473196

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

4.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,50	560,02	4.760,17
4.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	2,00	109,82	219,64
4.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	24,80	335,17	8.312,22
5	COBERTURA						40.422,35
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	732,82	55,16	40.422,35
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA						3.595,01
6.1	ELÉTRICO						1.288,10
6.1.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	201,10	201,10
6.1.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	28,36	453,76
6.1.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	36,00	17,59	633,24
6.2	PEÇAS SANITÁRIAS						2.306,91
6.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	849,08	849,08
6.2.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	538,77	538,77
6.2.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	447,18	894,36
6.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,35	24,70
7	PINTURA						57.836,88
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	891,14	14,64	13.046,29
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	891,14	23,75	21.164,58
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,68	25,28	1.104,23
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,99	46,58	791,39
7.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAÓ EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.233,28	17,62	21.730,39
8	SERVIÇOS DIVERSOS						3.127,81
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	732,82	1,47	1.077,25
8.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	256,32	2.050,56
VALOR BDI TOTAL:						26.755,56	
VALOR ORÇAMENTO:						103.032,71	

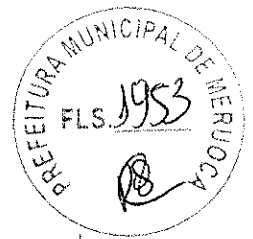
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Messhiro Fogawa
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0514473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-43
Mafelto Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021



VALOR TOTAL: 129.788,27

Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 06: ESCOLA DE SÃO FRANCISCO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.676,23	100,00%						100,00' %'
			1.676,23						1.676,23
2	PISOS	1.147,88				100,00%			100,00' %'
						1.147,88			1.147,88
3	PAREDES E PAINÉIS	3.738,01	50,00%	50,00%					100,00' %'
			1.869,01	1.869,00					3.738,01
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.244,10			50,00%	50,00%			100,00' %'
					9.122,05	9.122,05			18.244,10
5	COBERTURA	40.422,35	50,00%	50,00%					100,00' %'
			20.211,18	20.211,17					40.422,35
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA	3.595,01		50,00%	50,00%				100,00' %'
				1.797,51	1.797,50				3.595,01
7	PINTURA	57.836,88			25,00%	50,00%	25,00%		100,00' %'
					14.459,22	28.918,44	14.459,22		57.836,88
8	SERVIÇOS DIVERSOS	3.127,81						100,00%	100,00' %'
								3.127,81	3.127,81

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

129.788,27	23.756,42	23.877,68	25.378,77	39.188,37	14.459,22	3.127,81	129.788,27
	23.756,42	47.634,10	73.012,87	112.201,24	126.660,46	129.788,27	

Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 06: ESCOLA DE SÃO FRANCISCO

RELATÓRIO ANALÍTICO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0000	32,6400
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4700	22,4700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3400	51,0300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9700	2,0955
TOTAL MATERIAL:						108,2355
VALOR:						139,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (25.97%):						36,19
VALOR COM BDI:						175,53

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,93
VALOR BDI (25.97%):						13,73

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mabanho Togawa
TIJUEI / ADMINISTRADOR

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

VALOR COM BDI: 66,61

1.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5480
VALOR:						17,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,96
VALOR BDI (25.97%):						4,56
VALOR COM BDI:						22,11

1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR BDI (25.97%):						2,29
VALOR COM BDI:						11,10

2.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,6800	2,2148
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5000	7,2900
TOTAL MATERIAL:						9,5048
VALOR:						23,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,66
VALOR BDI (25.97%):						6,04
VALOR COM BDI:						29,29

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,6800	0,3701
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
TOTAL MATERIAL:						1,5851
VALOR:						5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,75
VALOR BDI (25.97%):						1,56
VALOR COM BDI:						7,55

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,3800	20,5345
TOTAL SERVICO:						20,5345

VALOR:						42,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,70
VALOR BDI (25.97%):						10,99
VALOR COM BDI:						53,32

3.3. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:						36,5865

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,0400	16,1600
TOTAL MATERIAL:						16,1600

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	472,2900	1,7002
TOTAL SERVICO:						1,7002

VALOR:						54,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,91
VALOR BDI (25.97%):						14,14
VALOR COM BDI:						68,59

4.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,6800	53,0400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3500	41,3500
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	101,3200	101,3200
TOTAL MATERIAL:						195,7100
VALOR:						291,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						58,27
VALOR BDI (25.97%):						75,69
VALOR COM BDI:						367,13

4.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,6800	53,0400
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2000	47,2000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9700	116,9700
TOTAL MATERIAL:						217,2100
VALOR:						312,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						58,27
VALOR BDI (25.97%):						81,27
VALOR COM BDI:						394,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3500	41,3500
TOTAL MATERIAL:						41,3500
VALOR:						116,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,70
VALOR BDI (25.97%):						30,24
VALOR COM BDI:						146,67

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masbhiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil.
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: viaurbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

4.4. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	444,5700	444,5700
TOTAL MATERIAL:					444,5700
VALOR:					444,57
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.97%):					115,45
VALOR COM BDI:					560,02

4.5. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					56,3100

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8700	30,8700
TOTAL MATERIAL:					30,8700
VALOR:					87,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					34,27
VALOR BDI (25.97%):					22,64
VALOR COM BDI:					109,82

4.6. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,9500	11,8800
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	475,7500	190,3000
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	84,2500	33,7000
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,8700	30,1861
TOTAL MATERIAL:					266,0661
VALOR:					266,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.97%):					69,10
VALOR COM BDI:					335,17

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Toga
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6400	3,8400
TOTAL MATERIAL:						3,8400
VALOR:						43,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,81
VALOR BDI (25.97%):						11,37
VALOR COM BDI:						55,16

6.1.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1200	29,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6400	28,6400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1500	33,1500
TOTAL MATERIAL:						114,5900
VALOR:						159,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,42
VALOR BDI (25.97%):						41,46
VALOR COM BDI:						201,10

6.1.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8200	2,8200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6200

VALOR:	22,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR BDI (25.97%):	5,85
VALOR COM BDI:	28,36

6.1.3. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7300	7,7300
TOTAL MATERIAL:						7,7300
VALOR:						13,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,75
VALOR BDI (25.97%):						3,63
VALOR COM BDI:						17,59

6.2.1. 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	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	355,9600	355,9600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,3200	188,3200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7400	13,4800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0300	26,0300
TOTAL MATERIAL:						599,8500
VALOR:						674,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,80
VALOR BDI (25.97%):						175,05
VALOR COM BDI:						849,08

6.2.2. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mabahiro Togawa
Título / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711
CREA-RNP - 0614473195

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	300,7000	300,7000
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7400	13,4800
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3800	55,3800
TOTAL MATERIAL:					372,0600	
VALOR:					427,70	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,60	
VALOR BDI (25.97%):					111,07	
VALOR COM BDI:					538,77	

6.2.3. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					55,6350	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,2500	84,2500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,9700	115,9700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,5200	69,5200
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4800	13,4800
TOTAL MATERIAL:					299,3500	
VALOR:					354,99	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,60	
VALOR BDI (25.97%):					92,19	
VALOR COM BDI:					447,18	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0800	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300	4,6300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875
TOTAL MATERIAL:					4,7175	
VALOR:					9,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,01	
VALOR BDI (25.97%):					2,55	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473196

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

VALOR COM BDI: 12,35

7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6300	1,8410
TOTAL MATERIAL:						2,0370
VALOR:						11,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,82
VALOR BDI (25.97%):						3,02
VALOR COM BDI:						14,64

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8600	1,3032
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,1000	3,2470
TOTAL MATERIAL:						4,6727
VALOR:						18,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR BDI (25.97%):						4,90
VALOR COM BDI:						23,75

7.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4500	0,6180
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4700	3,5952
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4000	1,4820
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T. Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tanguá - Ceará
E-mail: via_urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

TOTAL MATERIAL:	5,8912
VALOR:	20,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.97%):	5,21
VALOR COM BDI:	25,28

7.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,4500	0,4635
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4700	3,5952
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5200	0,4560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3000	2,4360
TOTAL MATERIAL:						6,9507
VALOR:						36,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR BDI (25.97%):						9,60
VALOR COM BDI:						46,58

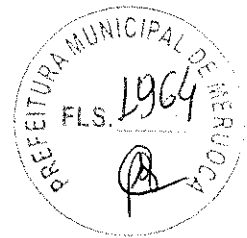
7.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,9700	2,2743
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,8600	2,1266
TOTAL MATERIAL:						4,4009
VALOR:						13,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,82
VALOR BDI (25.97%):						3,63
VALOR COM BDI:						17,62

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo MABARRIB Togawa
 Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP - 0614473195


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
 E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711




VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR BDI (25.97%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47

8.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	173,4500	173,4500
TOTAL MATERIAL:						173,4500
VALOR:						203,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR BDI (25.97%):						52,84
VALOR COM BDI:						256,32

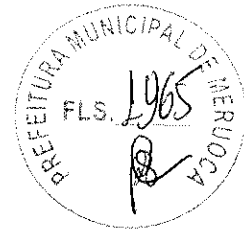
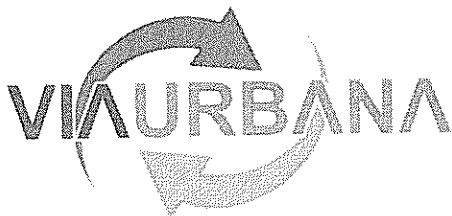
Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021


José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195


VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711





LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 06: ESCOLA DE SÃO FRANCISCO

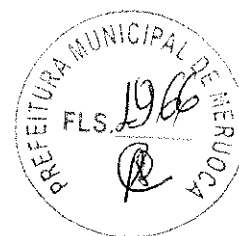
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



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

A + B + C + D

Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 06: ESCOLA DE SÃO FRANCISCO

COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,97%

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

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
FONE: 11 44411111

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473195

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-43
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538/C - Centro - Tianguá - Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

Tianguá-CE, 09 de agosto de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP-1507.01/2021

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE

LOTE 08: ESCOLA DE CAMILOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.053,18
1.1	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DA OBRA						1.053,18
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	175,53	1.053,18
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						3.897,84
2.1	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						3.897,84
2.1.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	89,40	43,60	3.897,84
3	REVESTIMENTOS						13.566,70
3.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS						6.783,35
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,44	7,55	841,37
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,44	53,32	5.941,98
3.2	ARGAMASSA PARA PAREDES EXTERNAS						6.783,35
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,44	7,55	841,37
3.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,44	53,32	5.941,98
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.117,85
4.1	ESQUADRIA DE MADEIRA						2.651,15
4.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	367,13	1.468,52

4.1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	394,21	1.182,63
4.2	OUTROS ELEMENTOS						1.466,70
4.2.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	146,67	1.466,70
5	COBERTURA						33.184,81
5.1	TELHAS						33.184,81
5.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	601,61	55,16	33.184,81
6	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA						7.456,76
6.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						7.456,76
6.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	849,08	5.943,56
6.1.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	274,87	1.099,48
6.1.3	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	103,43	413,72
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA						5.430,37
7.1	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						355,44
7.1.1	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	29,62	355,44
7.2	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNA/ACESSÓRIOS						606,77
7.2.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	16,85	202,20
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	23,00	17,59	404,57
7.3	OUTROS ELEMENTOS						4.468,16
7.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	279,26	4.468,16
8	PINTURA						10.304,10
8.1	PAREDES INTERNAS						4.278,18
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	111,44	14,64	1.631,48
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	111,44	23,75	2.646,70
8.2	PAREDES EXTERNAS						5.516,28
8.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	111,44	18,54	2.066,10
8.2.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	111,44	30,96	3.450,18
8.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						509,64
8.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	25,28	509,64
9	SERVIÇOS DIVERSOS						884,37
9.1	LIMPEZA FINAL						884,37
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	601,61	1,47	884,37
VALOR BDI TOTAL:							16.468,94