



CARTA PROPOSTA

VIA URBANA
FLS Nº 01/16
VISTO



A Comissão Permanente da Prefeitura Municipal de Graça-CE.

REF.: A TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a v. Sa., nossa proposta de preços, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE**, pelo valor global de **R\$ 98.151,02 (Noventa e Oito Mil Cento e Cinquenta e Um Reais e Dois Centavos)**

O Licitante PRIVIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME, CNPJ Nº24.857.938/0001-13, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.
- ✓ Informamos que o a validade da proposta e de 60 (sessenta) dias
- ✓ **DECLARAMOS**, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente:

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME.

CNPJ: 24.875.938/0001-13

CGF: 06.522.470-1

AV. PREFEITO JACQUES NUNES, 1538, C-SL 03, CENTRO- TIANGUÁ-CE.

CEP 62320-077

Fone 88 99799 2266 E-mail: via.urbana@hotmail.com

BANCO DO BRASIL -- AG:7757-6 C/C: 36530-0

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa

Responsável Legal

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA

CPF Nº 071.943.383-51

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 - Nº 1538-C- Sala 03 - Centro - Tianguá- Ceará

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA:	02/08/2021	BDI:	23,78%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	OUTROS:		VALOR BDI:	83,85% - 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	EQUIPAMENTOS:		VALOR ORÇAMENTO:	
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIAMENTOS	MATERIAL:		VALOR TOTAL:	96,151,02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1												7.043,34
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	143,50	142,50	0,00	0,00	0,00	67,95	365,95
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,88	33,79	0,00	0,00	0,00	0,00	8,03	41,82
1.3	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE E MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,40	21,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,15	26,83
1.4	C0686	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	20,16	103,97	59,24	0,00	0,00	0,00	38,78	201,99
1.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,04	238,08	194,69	0,00	0,00	0,00	102,83	556,60
1.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	96,00	5,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	6,32
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,20	43,36	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	53,66
2 PAREDES E PAINÉIS												
2.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X50X9)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	28,00	36,85	15,76	0,00	0,00	0,01	12,50	65,12
2.2	C0077	ALVENARIA DE TÍJULO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20,00cm	SEINFRA	M2	8,00	81,79	94,26	0,00	0,00	0,00	41,82	217,81
3 REVESTIMENTOS												
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENFEITAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,00	3,61	1,46	0,00	0,00	0,00	1,20	6,27
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,00	21,06	5,88	0,00	0,00	0,00	6,40	33,34
4 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA												
4.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	82,00	123,12	35,33	0,00	0,00	0,00	37,65	196,10
4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	82,00	123,12	52,55	0,00	0,00	0,00	41,74	217,41
4.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	8,93	351,17	0,00	0,00	0,00	85,56	446,66
4.4	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	6,00	788,44	1,355,54	0,00	0,00	0,04	504,67	2.628,89
4.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	82,00	83,64	134,49	0,00	0,00	0,00	51,81	268,98
4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	82,00	8,52	281,3	0,00	0,00	0,00	8,23	42,88
5 PINTURA												
5.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	338,00	11,62	5,42	0,00	0,00	0,00	4,05	21,09
6 LIMPEZA GERAL												
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	138,40	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	11,05
											VALOR BDI TOTAL:	1.540,37
											VALOR BDI:	16.489,06
											VALOR ORÇAMENTO:	77.891,96
											VALOR TOTAL:	96.151,02

Noventa e Seis Mil Cento e Cinquenta e Um reais e Dois centavos

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 061447319-5

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

Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIAMENTOS EIRELI-ME
JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
CPF: 048.057.813-35
CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA:	02/06/2021	BDI:	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA.	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	83,05%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	ME:		47,79%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	05/2021			
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIAMENTOS				

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	2.46000000	20.77	51.09
12391 PEDREIRO	H	2.46000000	20.77	51.09
12543 SERVENTE	H	2.46000000	15.55	38.25
TOTAL MAO DE OBRA:				140.43

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.17000000	20.11	3.42
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1.00000000	71.77	71.77
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0.17000000	25.91	4.40
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1.50000000	40.39	60.59
TOTAL MATERIAL:				140.18

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.01250000	431.39	5.39
TOTAL SERVICIO:				5.39
VALOR:				286.00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2.17300000	15.55	33.79
TOTAL MAO DE OBRA:				33.79
VALOR:				33.79

1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1.39400000	15.55	21.68
TOTAL MAO DE OBRA:				21.68
VALOR:				21.68

1.4. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0.37720000	16.77	6.33
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.98440000	16.77	33.28
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0.37720000	20.77	7.83
10498 CARPINTEIRO	H	1.98440000	20.77	41.22
12391 PEDREIRO	H	0.24600000	20.77	5.11
12543 SERVENTE	H	0.65600000	15.55	10.20
TOTAL MAO DE OBRA:				103.97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0.09000000	8.24	0.74
10109 AREIA MEDIA	M3	0.03300000	55.35	1.83
10169 AÇO CA-60	KG	5.27000000	6.79	35.78
10280 BRITA	M3	0.04000000	62.48	2.50
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0.40000000	24.87	9.95
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16.20000000	0.46	7.45
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0.12000000	8.21	0.99
TOTAL MATERIAL:				59.24
VALOR:				163.21

1.5. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1.64000000	20.77	34.06
12543 SERVENTE	H	13.12000000	15.55	204.02
TOTAL MAO DE OBRA:				238.08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0.69800000	55.35	38.63

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREDIAMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Tagawa
Titular / Administrador

José Jones de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 0614473196



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA: 02/06/2021	BDI: 23,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	MODAL:	MESES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA		
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIEMENTOS		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,043.94	7.33
2	PAREDES E PAINES	3,865.84	3.71
3	REVESTIMENTOS	633.76	0.66
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	76,217.60	79.27
5	PINTURA	7,149.51	7.44
6	LIMPEZA GERAL	1,540.37	1.60
		VALOR BDI TOTAL:	18,459.06
		VALOR BDI:	18,459.06
		VALOR ORÇAMENTO:	77,691.96
		VALOR TOTAL:	96,151.02

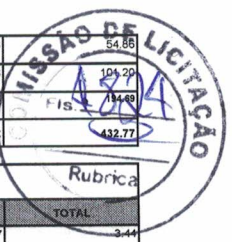
Noventa e Seis Mil Cento e Cinquenta e Um reais e Dois centavos

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

[Assinatura]
 Responsável legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

[Assinatura]
 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIEMENTOS EIRELI-ME
 JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
 CPF: 048.057.813-35
 CREA de nº 061447319-5
 ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

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



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	62.48	54.86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.46	101.29
TOTAL MATERIAL:						156.15
VALOR:						432.77

1.6. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20500000	16.77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08200000	1.67
TOTAL MAO DE OBRA:					5.11
VALOR:					5.11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.24600000	20.77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.46000000	15.55
TOTAL MAO DE OBRA:					43.36
VALOR:					43.36

2.1. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.23000000	20.77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.69700000	15.55
TOTAL MAO DE OBRA:					36.39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4.00000000	3.68
TOTAL MATERIAL:					14.72

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00360000	418.38
TOTAL SERVIÇO:					1.51
VALOR:					52.82

2.2. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.05000000	20.77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.51740000	15.55
TOTAL MAO DE OBRA:					81.73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06930000	55.35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10.37000000	0.90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10.37000000	0.46
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159.00000000	0.48
TOTAL MATERIAL:					94.28
VALOR:					175.99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08200000	20.77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.12300000	15.55
TOTAL MAO DE OBRA:					3.61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	55.35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.46
TOTAL MATERIAL:					1.46
VALOR:					5.07

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.49200000	20.77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.49200000	15.55
TOTAL MAO DE OBRA:					17.87

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	362.72
TOTAL SERVIÇO:					9.07
VALOR:					26.94

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

José Jonatas de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP 061447319



4.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.46000000	16.77	41.25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.46000000	20.32	49.99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.05000000	15.55	31.88
TOTAL MÃO DE OBRA:						123.12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	61.27	0.25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.90	2.70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.46	1.38
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.14	2.28
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.53	1.53
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5.05	5.05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	1.96	1.96
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	9.70	9.70
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	8.89	2.93
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	3.21	4.82
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	5.45	2.73
TOTAL MATERIAL:						35.33
VALOR:						158.45

4.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.46000000	16.77	41.25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.46000000	20.32	49.99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.05000000	15.55	31.88
TOTAL MÃO DE OBRA:						123.12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	61.27	0.21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	0.90	2.25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.46	1.15
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.48	0.96
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.44	5.76
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4.08	4.08
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.27	2.54
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.43	2.43
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.73	2.73
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	2.45	2.94
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	5.50	27.50
TOTAL MATERIAL:						62.66
VALOR:						175.67

4.3. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.57400000	15.55	8.93
TOTAL MÃO DE OBRA:						8.93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	351.17	351.17
TOTAL MATERIAL:						351.17
VALOR:						360.10

4.4. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7.38000000	20.77	153.28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.10000000	15.55	63.76
TOTAL MÃO DE OBRA:						217.04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6.00000000	124.71	748.26
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.10900000	55.35	6.03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72.90000000	0.46	33.53
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1.00000000	152.09	152.09

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

José José T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 061417311



17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2.0000000	169.06	
TOTAL MATERIAL:						1.278.03
SERVICO						
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8.0400000	44.63	358.83
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0.2300000	87.04	20.02
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0.2300000	97.35	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5.5200000	21.68	119.67
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4.0000000	27.01	108.04
TOTAL SERVICIO:						628.95
VALOR:						2.124.02

4.5. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.2550000	16.77	37.62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.2550000	20.32	45.82
TOTAL MÃO DE OBRA:					83.64	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.0000000	4.47	4.47
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.0000000	79.47	79.47
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4.0000000	0.56	2.24
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1.0000000	11.39	11.39
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.0000000	36.86	36.86
TOTAL MATERIAL:					194.43	
VALOR:					218.07	

4.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.4100000	20.77	8.52
TOTAL MÃO DE OBRA:					8.52	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1.0000000	26.13	26.13
TOTAL MATERIAL:					26.13	
VALOR:					34.65	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.2870000	16.77	4.81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.3280000	20.77	6.81
TOTAL MÃO DE OBRA:					11.62	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.0500000	14.10	0.71
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.2500000	0.45	0.11
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.1200000	9.77	1.17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.1700000	20.16	3.43
TOTAL MATERIAL:					6.42	
VALOR:					17.04	

6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

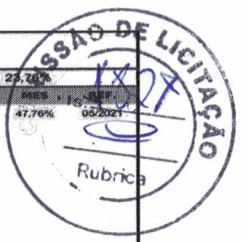
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.5740000	15.55	8.93
TOTAL MÃO DE OBRA:					8.93	
VALOR:					8.93	

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

Eduardo Masahiro Togawa
Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 06144731

José Jonas Tabosa de Souza
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
CPF:048.057.813-35
CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA:	02/06/2021	BDI:	25,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CADAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	HORA:	83,85%	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	VALOR:	47,76%	DIÁRIO:	05/2021
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIAMENTOS				

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0.82000000	18.74	15.37
TOTAL MAO DE OBRA:					16.37
VALOR:					16.37

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1.00000000	15.37	15.37
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2.28540000	0.82	1.86
I2702	JUROS	H	0.11300000	0.82	0.09
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.19230000	0.82	0.98
TOTAL MATERIAL:					18.30
VALOR:					18.30

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0.49980000	18.30	9.15
TOTAL EQUIPAMENTO:					9.15

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1.84000000	20.77	34.06
I2543	SERVENTE	H	13.12000000	15.55	204.02
TOTAL MAO DE OBRA:					238.08

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.84620000	55.35	35.77
I0280	BRITA	M3	0.58520000	62.48	36.56
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196.00000000	0.46	90.16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0.40000000	54.17	21.67
TOTAL MATERIAL:					184.16
VALOR:					431.39

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	8.20000000	15.55	127.51
TOTAL MAO DE OBRA:					127.51

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1.21600000	55.35	67.31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486.00000000	0.46	223.56
TOTAL MATERIAL:					290.87
VALOR:					418.38

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	8.20000000	15.55	127.51
TOTAL MAO DE OBRA:					127.51

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1.21600000	55.35	67.31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365.00000000	0.46	167.90
TOTAL MATERIAL:					235.21
VALOR:					362.72

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2.87000000	15.55	44.63
TOTAL MAO DE OBRA:					44.63

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

José Jones de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 01447310



VALOR: R\$ 16.88

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.06600000	15.55	16.58
TOTAL MAO DE OBRA:						16.58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1.15000000	61.27	70.46
TOTAL MATERIAL:						70.46
VALOR:						87.04

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.64000000	15.55	25.50
TOTAL MAO DE OBRA:						25.50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	62.48	71.85
TOTAL MATERIAL:						71.85
VALOR:						97.35

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.39400000	15.55	21.68
TOTAL MAO DE OBRA:						21.68
VALOR:						21.68

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.42640000	16.77	7.15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.42640000	20.32	8.66
TOTAL MAO DE OBRA:						15.81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	37.03	0.93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	32.16	1.29
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	8.89	8.98
TOTAL MATERIAL:						11.20
VALOR:						27.01

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

Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 06144731-5

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
CPF:048.057.813-35
CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)

OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA:	02/06/2021	BDI:	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS POS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA.	ORÇAMENTO	027.1 COM DESONERAÇÃO	NOTA	05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SEINFRA		83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA				
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIEMENTOS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	82,00	269,88	22.130,16	23,02	23,02	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	82,00	217,41	17.827,62	18,54	41,56	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	82,00	196,10	16.080,20	16,72	58,28	B
C4162	FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	2.628,69	15.772,14	16,40	74,68	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	339,00	21,09	7.149,51	7,44	82,12	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	SERVICO	M2	20,16	201,99	4.072,12	4,24	86,36	C
C1960	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	82,00	42,88	3.516,16	3,66	90,01	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X50X9)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	28,00	65,12	1.823,36	1,90	91,91	C
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	8,00	217,81	1.742,48	1,81	93,72	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	139,40	11,05	1.540,37	1,60	95,32	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	446,96	893,92	0,93	96,25	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	2,00	353,95	707,90	0,74	96,99	C
C2065	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVICO	M	96,00	6,32	606,72	0,63	97,62	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,04	535,60	557,02	0,58	98,20	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	16,00	33,34	533,44	0,55	98,75	C
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	11,68	41,82	488,46	0,51	99,26	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	6,20	53,66	332,69	0,35	99,61	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	10,40	26,83	279,03	0,29	99,90	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	16,00	6,27	100,32	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00%

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 96.151,02

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

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

Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF N° 071.943.383-51

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIEMENTOS EIRELI-ME

JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA

CPF:048.057.813-35

CREA de nº 061447319-5

ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

ORÇAME J - CURVA ABC DE INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚCIUM	%	CL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE	H	606,46	20,32	12.323,18	12,82	12,82	A	
2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE	H	771,17	15,55	11.991,63	12,47	25,29	A	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE	H	616,26	16,77	10.330,28	10,78	36,07	A	
11344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	MATERI	UN	82,00	79,47	6.516,54	6,78	42,85	A	
17964	PREFABECIMOLDO DE CONCRETO D=1,20M, H=0,50M	SEINFRA	MATERI	UN	36,00	124,71	4.490,56	4,67	47,52	A	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	MAO DE	H	151,08	20,77	3.137,83	3,26	50,78	B	
25202	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO)	SEINFRA	MATERI	UN	82,00	36,86	3.022,52	3,14	53,93	B	
2385	PINTOR	SEINFRA	MAO DE	H	111,19	20,77	2.309,46	2,40	56,33	B	
12201	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERI	M	410,00	5,50	2.255,00	2,35	58,67	B	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	MATERI	UN	82,00	26,13	2.142,66	2,23	60,90	B	
10385	LAJE DE FUNDI P/ FOSSA E SUMIDOURO	SEINFRA	MATERI	UN	12,00	169,06	2.028,72	2,11	63,01	B	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE	H	97,29	16,77	1.631,60	1,70	64,71	B	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERI	L	57,63	20,16	1.161,82	1,21	65,92	B	
12098	TINTA LATEX ACRÍLICA LAVATORIO	SEINFRA	MATERI	UN	11,39	933,98	10.640,97	10,97	66,89	B	
17966	LAJE DE FUNDI P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	MATERI	UN	6,00	152,09	912,54	0,95	67,84	B	
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE	H	40,01	20,77	830,91	0,86	68,70	B	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERI	KG	1.765,52	0,46	812,14	0,84	69,55	B	
2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERI	UN	82,00	9,70	795,40	0,83	70,37	B	
10169	ACO CA-60	SEINFRA	MATERI	KG	106,24	6,79	721,39	0,75	71,12	B	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERI	UN	2,00	351,17	702,34	0,73	71,85	B	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE	H	40,01	18,77	750,88	0,78	72,55	B	
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERI	UN	1.272,00	0,48	610,56	0,64	73,19	B	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERI	KG	533,96	0,90	480,96	0,50	73,69	B	
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERI	UN	328,00	1,44	472,32	0,49	74,85	B	
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERI	M	51,30	14,45	743,87	0,77	75,08	B	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERI	M	6,95	5,65	39,16	0,43	75,08	B	
10923	COBRODO DE CONCRETO DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERI	UN	112,00	3,68	412,16	0,43	75,51	B	
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERI	M	40,68	9,77	397,44	0,41	75,92	B	
10924	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERI	M	3,21	394,83	1.267,47	1,30	76,33	B	
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERI	UN	4,47	366,54	1.636,42	1,68	76,72	B	
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERI	M	82,00	4,08	334,56	0,35	77,06	B	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERI	L	98,40	2,45	241,08	0,25	77,31	B	
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	MATERI	UN	16,95	14,10	239,08	0,25	77,56	B	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERI	M	2,16	109,26	236,19	0,25	77,56	B	
11412	LUXA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERI	M	184,00	2,16	397,44	0,41	78,03	B	
10290	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERI	M3	3,32	62,48	207,51	0,22	78,24	B	
1426	LUXA REDUÇAO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERI	M2	8,06	24,87	200,55	0,21	78,67	B	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERI	UN	82,00	2,43	199,26	0,21	78,88	B	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERI	M3	3,32	1,14	3,78	0,19	79,07	B	
12013	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	MATERI	UN	328,00	0,56	183,88	0,19	79,26	B	
10121	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERI	UN	82,00	1,96	160,72	0,17	79,45	B	
18385	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	MAO DE	H	7,60	20,77	157,94	0,16	79,78	B	
10108	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/	SEINFRA	MATERI	M2	2,00	71,77	143,54	0,15	79,93	B	
10040	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERI	M3	2,20	81,27	178,79	0,18	80,07	B	
12770	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	MAO DE	H	7,60	16,77	127,52	0,13	80,21	C	
11530	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERI	UN	82,00	1,53	125,46	0,13	80,34	C	
10884	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERI	M	40,39	121,17	4.907,46	5,11	80,46	C	
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE	H	4,52	20,77	93,90	0,11	80,57	C	
10884	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERI	UN	164,00	0,48	78,72	0,08	80,65	C	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	MATERI	UN	84,75	0,45	38,14	0,04	80,69	C	
11888	SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERI	KG	32,16	30,97	997,25	1,03	80,72	C	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERI	KG	0,60	16,21	9,73	0,10	80,77	C	
11916	TABUA DE T. DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	MATERI	KG	1,81	8,24	14,95	0,02	80,78	C	
10103	ARAME RECORRIDO N.06 BVVC	SEINFRA	MATERI	UN	0,34	25,91	8,81	0,01	80,79	C	
10945	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERI	UN	0,34	20,11	6,84	0,01	80,80	C	
11600	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERI	M3	54,17	0,54	29,25	0,00	80,80	C	
12548	OPERADOR DE BETAONEIRA	SEINFRA	MAO DE	H	18,74	0,19	3,56	0,00	80,80	C	
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	MATERI	H	0,03	0,82	0,25	0,00	80,80	C	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERI	H	0,01	0,82	0,08	0,00	80,80	C	
12702	JUROS	SEINFRA	MATERI	H	0,00	0,82	0,00	0,00	80,80	C	

Subtotal em R\$ 80,80
Outros:
Valor total do Orçamento:

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Responsável Técnico
CPF Nº 071.943.363-61

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
JOSE JONAS TABOUSA DE SOUZA
CPF 048.057.815-35
CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PLANO DE RETOMADAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA:	02/06/2021	DI: 23,76%	MES:	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA.	SEINFRA:	087.1.COM.DESIGNAÇÃO.	HORA:	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA					
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.043,94	100,00%		100,00% 7,043.94
2	PAREDES E PAINÉIS	3.565,84	100,00%		100,00% 3,565.84
3	REVESTIMENTOS	633,76	50,00%	316,88	100,00% 633.76
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	76.217,60	50,00%	38.108,80	100,00% 76.217.60
5	PINTURA	7.149,51	100,00%		100,00% 7,149.51
6	LIMPEZA GERAL	1.540,37	100,00%		100,00% 1,540.37
		96.151,02	49,035,46	47,115,56	96,151,02

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

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

Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
CPF: 048.057.813-35
CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

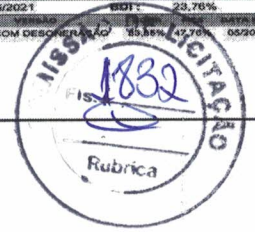


VIA URBANA
FLS Nº 13, 16
VISTO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
LOCAL:	SEDE E DISTritos
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIMENTOS

DATA:	02/06/2021	BOT:	23,76%
PROFI:	VERBA	RECURSOS:	RECURSOS
SEMPRA:	027.1 COM DESCONTABILIZAC	15,85%	12/201



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.30000000	0.30000000	0.60000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		16.95000000	16.95000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	7.60000000		7.60000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	40.01000000		40.01000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	318.98000000	299.30000000	618.28000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		97.29000000	97.29000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1.81000000		1.81000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	1.09000000	1.09000000	2.18000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	2.71000000	0.62000000	3.33000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	7.60000000		7.60000000
I0169	ACO CA-60	KG	106.24000000		106.24000000
I0280	BRITA	M3	2.52000000	0.79000000	3.31000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	308.46000000	225.50000000	533.96000000
I0498	CARPINTEIRO	H	40.01000000		40.01000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10	M2	8.06000000		8.06000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.228.88000000	536.64000000	1.765.52000000
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO	UN	112.00000000		112.00000000
I0871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.34000000		0.34000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	82.00000000	82.00000000	164.00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	164.00000000	164.00000000	328.00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	82.00000000	82.00000000	164.00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		84.75000000	84.75000000
I1412	LIXA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	82.00000000	82.00000000	164.00000000
I1426	LIXA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		40.68000000	40.68000000
I1530	MONTADOR	H	4.92000000		4.92000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0.01000000		0.01000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.48000000	0.48000000	0.96000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2.42000000		2.42000000
I1916	5 TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.34000000		0.34000000
I1916	3 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.272.00000000		1.272.00000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		57.63000000	57.63000000
I2170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	3.00000000		3.00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	25.65000000	25.65000000	51.30000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR	M	61.50000000	61.50000000	123.00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	20.50000000	20.50000000	41.00000000
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	49.20000000	49.20000000	98.40000000
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	205.00000000	205.00000000	410.00000000
I2320	ENCANADOR	H	307.17000000	299.30000000	606.47000000
I2391	PEDREIRO	H	107.55000000	43.55000000	151.10000000
I2395	PINTOR	H		111.19000000	111.19000000
I2420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	164.00000000	164.00000000	328.00000000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO	UN	41.00000000	41.00000000	82.00000000
I2543	SERVELENTE	H	409.43000000	361.73000000	771.16000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0.01000000		0.01000000
I2701	DEPRECIACAO	H	0.03000000		0.03000000
I2702	JUROS	H			0.00000000
I2703	MANUTENCAO	H	0.01000000		0.01000000
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M.	UN	18.00000000	18.00000000	36.00000000
I7965	PAINHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/	UN	6.00000000	6.00000000	12.00000000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M.	UN	3.00000000	3.00000000	6.00000000
I8395	LONA C/ APLICACAO DE TILHOS E LACRES,	M2	2.00000000		2.00000000
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L.	UN	1.00000000	1.00000000	2.00000000

José Jonas T de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP - 0614473106

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador
 Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIEMNTOS EIRELI-ME
 JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
 CPF:048.057.813-35
 CREA de nº 061447319-5
 ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA: 02/06/2021	BDI: 23,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	HORA: 08:00	DATA: 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	IS: 47,76%	
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIEMENTOS		



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0.74
L	LUCRO	7.30
	TOTAL	8.04

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1.21
R	RISCOS	0.97
	TOTAL	6.85

I IMPOSTOS		
	COFINS	3.00
	PIS	3.00
	ISS	0.65
	TOTAL	6.65

BDI = 23,76%

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

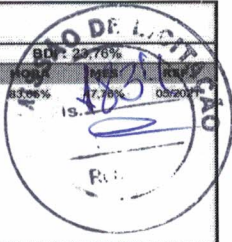
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIEMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

Eduardo Masahiro Togawa
 Responsável legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Jonas T. de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-RNP - 061447319-5

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIEMENTOS EIRELI-ME
 JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
 CPF:048.057.813-35
 CREA de nº 061447319-5
 ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PLANO DE RETOMADAS DAS ESCOLAS (SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO)	DATA:	02/06/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	BDP:	23,76%
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIAMENTOS	IS:	17,70%



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	Feriatos	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.67
B4	13º Salário	10.80	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
TOTAL		44.41	16.46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
TOTAL		14.73	11.38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2.77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45	0.35
TOTAL		7.91	3.12

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

A + B + C + D

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIAMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Responsável legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RNP - 061447319-5
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREDEIAMENTOS EIRELI-ME
JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA
CPF: 048.057.813-35
CREA de nº 061447319-5
ENGENHEIRO CIVIL, E RESPONSÁVEL TÉCNICO