

I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,0800	2,4960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,6600	23,3000
TOTAL MATERIAL:						44,5428
VALOR:						211,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):						109,10
VALOR BDI (19.21%):						40,62
VALOR COM BDI:						252,06

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						166,9000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	51,9300	0,2077
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7600	2,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9700	1,9400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2200	8,2200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,5300	2,4849
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,7200	4,0800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,6200	2,3100
TOTAL MATERIAL:						29,9226
VALOR:						196,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):						109,10
VALOR BDI (19.21%):						37,81
VALOR COM BDI:						234,63

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7215

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	31,3900	0,9731



VIA URBANA
FLS Nº 68/75
VISTO



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	27,2600	1,3085
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5400	3,5400
TOTAL MATERIAL:						5,8216
VALOR:						9,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,40
VALOR BDI (19.21%):						1,83
VALOR COM BDI:						11,37

CPMH-04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm X 70cm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						24,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO PLACA	PLACA INAUGURAL EM AÇO INOX ESCOVADO MEDINDO 50cmX70cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.700,00	1.700,00
TOTAL SERVICO:						1.700,00
VALOR:						1.724,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):						15,93
VALOR BDI (19.21%):						331,21
VALOR COM BDI:						2.055,39

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9980
VALOR:						12,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						8,16
VALOR BDI (19.21%):						2,31
VALOR COM BDI:						14,31

C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:						44,3410
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	51,9300	0,0260
10334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2800	8,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,3900	0,2418
TOTAL MATERIAL:						8,5478

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

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 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

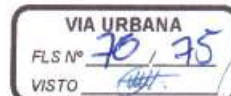


VALOR:	52,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,21
VALOR BDI (19.21%):	10,16
VALOR COM BDI:	63,05

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6750
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4000	35,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
TOTAL MATERIAL:						35,4532
VALOR:						56,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,33
VALOR BDI (19.21%):						10,78
VALOR COM BDI:						66,91

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5850
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1400	22,1400
TOTAL MATERIAL:						22,1400
VALOR:						33,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,45
VALOR BDI (19.21%):						6,48
VALOR COM BDI:						40,21

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						40,3100
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	46,9100	0,0469
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,3900	0,1755
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0100	16,0100



TOTAL MATERIAL:	16,2324
VALOR:	56,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	26,55
VALOR BDI (19.21%):	10,86
VALOR COM BDI:	67,40

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,1918
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,0766
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,2133
10498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,4565
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	23,1700	150,3965
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	17,1400	221,9801
TOTAL MAO DE OBRA:					431,3148

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	6,9800	0,3071
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	46,9100	12,9003
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,7500	14,8465
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	52,9500	5,7186
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,7600	15,1316
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,0800	4,2160
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,3900	24,8996
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	6,9600	0,4106
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,4000	122,1120

TOTAL MATERIAL:	200,5423
VALOR:	631,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	285,82
VALOR BDI (19.21%):	121,38
VALOR COM BDI:	753,24

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7260

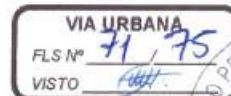
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,7500	19,5000

TOTAL MATERIAL:	19,5000
VALOR:	23,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,45
VALOR BDI (19.21%):	4,46

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

José Jonasto de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 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



VALOR COM BDI:	27,69
----------------	-------

CPMH 4162 - FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO EM ANÉIS D=1,50M (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	23,17	208,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	17,14	85,70
TOTAL MAO DE OBRA:						294,23

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	9,00000000	104,25	938,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	46,91	5,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,39	28,43
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	23,86	47,72
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	3,12500000	128,90	402,81
19927	PLACA EM FIBRA DE VIDRO PULTRADO ESP. 4 MM	SEINFRA	M2	0,30000000	708,90	212,67
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	4,68750000	143,29	671,67
TOTAL MATERIAL:						2.306,66

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,50000000	57,33	257,99
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	SEINFRA	M	1,50000000	43,32	64,98
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	15,00000000	6,47	97,05
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	24,75000000	23,23	574,94
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,06100000	95,17	100,98
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,95000000	29,14	173,38
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	9,00000000	30,98	278,82
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00000000	32,87	65,74

TOTAL SERVICOS:	1.613,88
VALOR:	4.214,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	722,90
VALOR BDI (19.21%):	809,66
VALOR COM BDI:	5.024,43

CPMH 2832 - SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,00X4,28M (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MAO DE OBRA:						34,28

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	7,53	11,30
TOTAL MATERIAL:						11,30

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,13760000	414,02	885,01
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,34400000	97,44	520,72
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	45,93600000	6,47	297,21
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,56000000	76,62	655,87
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,24800000	95,17	1.260,81
C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00000000	87,61	175,22

TOTAL SERVICOS: 3.794,84

VALOR: 3.840,42

VALOR ENCARGOS
(112.76%): 1.274,55

VALOR BDI (19.21%): 737,74

VALOR COM BDI: 4.578,16

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855

TOTAL MAO DE OBRA: 1,2855

VALOR: 1,29

VALOR ENCARGOS
(112.76%): 0,88

VALOR BDI (19.21%): 0,25

VALOR COM BDI: 1,54

Tianguá-CE, 29 de novembro de 2021

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

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



Tianguá-CE, 29 de novembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 2021.11.04.1

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS TIPO II, CAMPO DE 38,00M X 26,00 M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43
	Horista = 112,76%		
	Mensalista = 71,07%		
	A + B + C + D		

Tianguá-CE, 29 de novembro de 2021

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

José Jonas T. de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN nº 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



Tianguá-CE, 29 de novembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 2021.11.04.1

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS TIPO II, CAMPO DE 38,00M X 26,00 M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

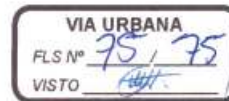
COMPOSIÇÕES DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	-
TOTAL		6,15
BDI = 19,21%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

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

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN 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



Tianguá-CE, 29 de novembro de 2021

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº TP 2021.11.04.1

OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS TIPO II, CAMPO DE 38,00M X 26,00 M, COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

COMPOSIÇÕES DO BDI –MATERIAIS (SOMENTE GRAMA SINTÉTICA)

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	2,91
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	-
	PIS	0,65
	CPRB	-
	TOTAL	3,65
	BDI = 10,89%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

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

José Jonas T de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RN - 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