

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ**  
**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.09.001/TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE**

ITEM	OBJETO	VALOR
01.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRAS DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE	78.430,40
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO</b>	<b>78.430,40</b>

**VALOR GLOBAL TOTAL LOTE ÚNICO R\$ 78.430,40 (Setenta e oito mil quatrocentos e trinta reais e quarenta centavos)**

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

**Empresa: ALTIZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**  
**Endereço: R ABELARDO MARINHO, Nº 151, SALA 111, VILA UNIÃO, FORTALEZA-CE**  
**CNPJ: 27.960.497/0001-46**  
**Validade da Proposta; 60 (sessenta) dias.**  
**Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Edital.**

Fortaleza, 30 de julho de 2019



OLAVO DA COSTA MOREIRA  
CPF: 005.945.873-95  
REPRESENTANTE LEGAL  
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

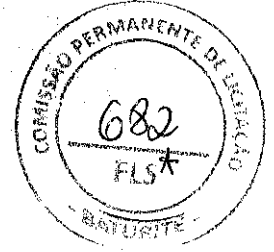
CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.638,60</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	122,74	736,44
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	22,71	0,80	18,17
1.3	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	6,69	280,67	1.877,68
1.4	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	35,08	6,31
<b>2</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>1.611,20</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,81	36,94	1.064,24
2.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	9,71	56,33	546,96
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>7.248,53</b>
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	502,67	2.513,35
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	519,06	3.633,42
3.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	550,88	1.101,76
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>23.714,67</b>
4.1	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	175,69	98,64	17.330,06
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	55,50	7,97	442,34
4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	131,35	45,24	5.942,27
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>11.011,85</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	164,97	4,05	668,13
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	223,78	22,68	5.075,33
5.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,69	53,39	4.788,55
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,69	5,35	479,84
<b>6</b>		<b>PISO</b>					<b>4.599,44</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,14	345,10	1.083,61
6.2	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	57,33	60,80	3.485,66
6.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,10	27,43	30,17
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>4.205,72</b>
7.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	462,43	2.312,15
7.2	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	6,00	270,62	1.623,72
7.3	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	88,24	88,24
7.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	45,63	45,63
7.5	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00	22,39	22,39
7.6	C4671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	1,00	25,12	25,12
7.7	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	29,49	88,47
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.975,56</b>
8.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 3 DIVISOES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	51,13	51,13
8.2	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	18,00	48,22	867,96
8.3	C3573	MUTIRAO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	17,58	228,54
8.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	2,00	15,33	30,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

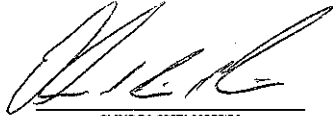
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1. DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

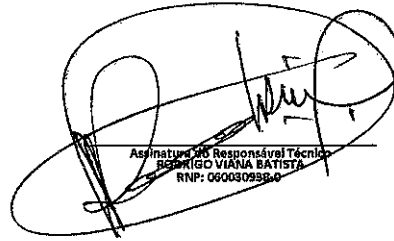
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	11,27	11,27
8.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	3,93	786,00
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>					<b>5.980,62</b>
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,04	12,71	3.851,64
9.2	C3550	MUTIRAO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	251,65	5,70	1.434,41
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,79	13,79	286,69
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	30,90	13,20	407,88
						<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>	<b>62.986,19</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL</b>	<b>15.444,21</b>
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>78.430,40</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 78.430,40 (Setenta e oito mil quatrocentos e trinta reais e quarenta centavos)

Fortaleza, 30 de julho de 2019



OLAVO DA COSTA MOREIRA  
CPF: 085.545.873-95  
REPRESENTANTE LEGAL  
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



Assinatura do Responsável Técnico  
RICARDO VIANA BATISTA  
RNP: 060030988-0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

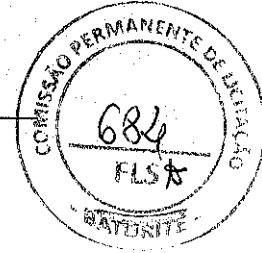
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,560000	13,21	20,61
		Sub-Total de Mão de Obra				20,61
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	25,86	26,38
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	16,74	16,74
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	12,82	57,69
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	8,78	1,32
		Sub-Total de Material				102,13
		Custo Direto Total				122,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				122,74
		Preço Unitário Adotado				122,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,060372	13,21	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra				0,80
		Custo Direto Total				0,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,80
		Preço Unitário Adotado				0,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.3</b>	<b>DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,872000	17,83	33,38
	1 0112543	SERVENTE	H	18,720000	13,21	247,29
		Sub-Total de Mão de Obra				280,67
		Custo Direto Total				280,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				280,67
		Preço Unitário Adotado				280,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.4</b>	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,234000	17,83	4,17
	1 0112543	SERVENTE	H	2,340000	13,21	30,91
		Sub-Total de Mão de Obra				35,08
		Custo Direto Total				35,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,08
		Preço Unitário Adotado				35,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA N M2</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,780000	17,83	13,91
	1 0112543	SERVENTE	H	0,873132	13,21	11,53
		Sub-Total de Mão de Obra				25,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	39,78	0,60
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,86	1,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,36	0,78
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,33	8,25
		Sub-Total de Material				11,50
		Custo Direto Total				36,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,94
		Preço Unitário Adotado				36,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		<b>COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3</b>	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,466400	17,83	26,15
	1	0112543 SERVENTE	H	0,819000	13,21	10,82
		Sub-Total de Mão de Obra				36,97
	2	0210810 COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,000000	3,28	16,40
		Sub-Total de Material				16,40
		Serviços Auxiliares				
	A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,005300	557,69	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				56,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				56,33
		Preço Unitário Adotado				56,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		<b>PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA</b>	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	0,999980	245,17	245,17
	A	C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000000	23,54	47,08
	A	C4423 PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000000	210,42	210,42
		Total de Serviços Auxiliares				502,67
		Custo Direto Total				502,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				502,67
		Preço Unitário Adotado				502,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		<b>PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA</b>	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	0,999980	245,17	245,17
	A	C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000000	23,54	47,08
	A	C4427 PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000000	226,81	226,81
		Total de Serviços Auxiliares				519,06
		Custo Direto Total				519,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				519,06
		Preço Unitário Adotado				519,06

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
**EMPRESA:** ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 27.960.497/0001-46  
**OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:** 2019.07.09.001/TP  
**FONTE:** TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>	<b>PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,925000	14,52	42,47
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,925000	17,83	52,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,092000	17,83	19,47
	1 0112543	SERVENTE	H	1,092078	13,21	14,43
		Sub-Total de Mão de Obra				128,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	39,78	0,42
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	96,29	96,29
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,86	1,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,36	0,62
	2 0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	19,24	57,72
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	40,95	40,95
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	1,000000	28,59	28,59
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,21	1,68
	2 0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,000000	185,93	185,93
	2 0211724	PREGO	KG	0,250000	8,78	2,20
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,08	6,48
		Sub-Total de Material				422,36
		Custo Direto Total				550,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				550,88
		Preço Unitário Adotado				550,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>	<b>COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,780000	14,52	11,33
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,780000	17,83	13,91
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,858000	17,83	15,30
	1 0112543	SERVENTE	H	0,858000	13,21	11,33
		Sub-Total de Mão de Obra				51,87
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,500000	3,36	11,76
	2 0211724	PREGO	KG	0,120000	8,78	1,05
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1XSCM	M	3,500000	1,05	3,68
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,000000	0,40	13,20
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,330000	12,84	17,08
		Sub-Total de Material				46,77
		Custo Direto Total				98,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				98,64
		Preço Unitário Adotado				98,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2</b>	<b>BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>		<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,234000	17,83	4,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,249054	13,21	3,29
		Sub-Total de Mão de Obra				7,46
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002500	42,90	0,11
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,86	0,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,36	0,12
		Sub-Total de Material				0,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		7,97
			Taxa de BDI %	0,000000	-
			Total da Composição		7,97
			Preço Unitário Adotado		7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>		<b>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E M</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	2 0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,000000	45,24	45,24
		Sub-Total de Material				45,24
		Custo Direto Total				45,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,24
		Preço Unitário Adotado				45,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,078000	17,83	1,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,117000	13,21	1,55
		Sub-Total de Mão de Obra				2,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	39,78	0,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,36	0,87
		Sub-Total de Material				1,11
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,468000	17,83	8,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,468000	13,21	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				14,52
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,025000	326,37	8,16
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				22,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,68
		Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.3</b>		<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30c</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,561600	17,83	10,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,561600	13,21	7,42
		Sub-Total de Mão de Obra				17,43
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,100000	24,18	26,60
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,000000	1,56	9,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				35,96
		Custo Direto Total				53,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,39
		Preço Unitário Adotado				53,39

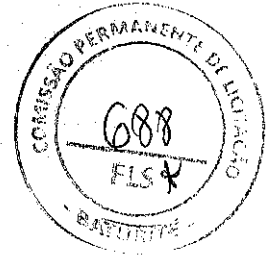
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.4</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMIC</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,156000	17,83	2,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,155220	13,21	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				4,83
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000	2,23	0,52
		Sub-Total de Material				0,52
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>	<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,560312	17,83	27,82
	1 0112543	SERVENTE	H	4,680000	13,21	61,82
		Sub-Total de Mão de Obra				89,64
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	255,46	255,46
		Total de Serviços Auxiliares				255,46
		Custo Direto Total				345,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				345,10
		Preço Unitário Adotado				345,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>	<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 3</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,468000	17,83	8,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,467454	13,21	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				14,52
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,100000	30,73	33,80
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,000000	1,56	12,48
		Sub-Total de Material				46,28
		Custo Direto Total				60,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,80
		Preço Unitário Adotado				60,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>	<b>SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm</b>		<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		





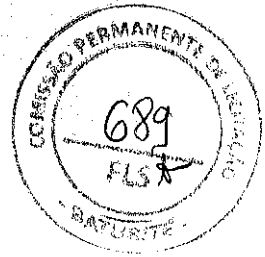
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	0,062400	17,83	1,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,029016	13,21	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				1,49
2	0211882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,000000	24,27	24,27
		Sub-Total de Material				24,27
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,003800	439,33	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,67
		Custo Direto Total				27,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,43
		Preço Unitário Adotado				27,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1</b>		<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,560000	14,52	22,65
1	0112320	ENCANADOR	H	1,560000	17,83	27,81
		Sub-Total de Mão de Obra				50,46
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	228,77	228,77
2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,14	0,28
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	148,20	148,20
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	12,53	12,53
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,16	0,09
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,34	2,68
2	0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000000	19,42	19,42
		Sub-Total de Material				411,97
		Custo Direto Total				462,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				462,43
		Preço Unitário Adotado				462,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2</b>		<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,145000	14,52	31,15
1	0112320	ENCANADOR	H	2,145000	17,83	38,25
		Sub-Total de Mão de Obra				69,40
2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,14	0,28
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	12,53	12,53
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,840000	0,16	0,13
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	56,40	56,40
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,34	2,68
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	67,00	67,00
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,000000	51,59	51,59
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	10,61	10,61
		Sub-Total de Material				201,22
		Custo Direto Total				270,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				270,62
		Preço Unitário Adotado				270,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

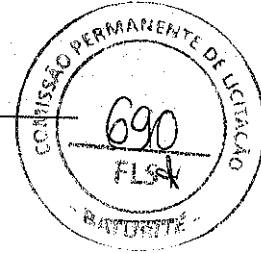
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
<b>7.3</b>	<b>CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM</b>			<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>	
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,794000	17,83 31,99
	1	0112543	SERVEANTE	H	2,183766	13,21 28,85
			Sub-Total de Mão de Obra			60,84
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,061000	39,78 2,43
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,550000	0,86 3,91
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,840000	0,36 4,26
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,000000	0,20 16,80
			Sub-Total de Material			27,40
			Custo Direto Total			88,24
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			88,24
			Preço Unitário Adotado			88,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.4</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>			<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,421200	14,52 6,12
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,421200	17,83 7,51
			Sub-Total de Mão de Obra			13,63
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,200000	0,16 0,19
	2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,000000	31,81 31,81
			Sub-Total de Material			32,00
			Custo Direto Total			45,63
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			45,63
			Preço Unitário Adotado			45,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.5</b>	<b>PORTA PAPEL METALICO</b>			<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,390000	17,83 6,95
			Sub-Total de Mão de Obra			6,95
	2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,000000	15,44 15,44
			Sub-Total de Material			15,44
			Custo Direto Total			22,39
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			22,39
			Preço Unitário Adotado			22,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.6</b>	<b>SABONETEIRA METALICA</b>			<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,390000	17,83 6,95
			Sub-Total de Mão de Obra			6,95
	2	0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,000000	18,17 18,17
			Sub-Total de Material			18,17
			Custo Direto Total			25,12
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			25,12
			Preço Unitário Adotado			25,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
7.7	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)		UN	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,390000	17,83	6,95
		Sub-Total de Mão de Obra				6,95
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,000000	22,54	22,54
		Sub-Total de Material				22,54
		Custo Direto Total				29,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,49
		Preço Unitário Adotado				29,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 3 DIVISOES, S/BARRAMENTO		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,936078	14,52	13,59
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,936000	18,07	16,91
		Sub-Total de Mão de Obra				30,50
2	0211753	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR, C/3 DIVISOES	UN	1,000000	20,63	20,63
		Sub-Total de Material				20,63
		Custo Direto Total				51,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				51,13
		Preço Unitário Adotado				51,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,390000	14,52	5,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,780000	18,07	14,09
		Sub-Total de Mão de Obra				19,75
2	0211360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000	28,47	28,47
		Sub-Total de Material				28,47
		Custo Direto Total				48,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,22
		Preço Unitário Adotado				48,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	MUTIRAO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIV		UN	26/12/2018		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,288600	18,07	5,22
		Sub-Total de Mão de Obra				5,22
2	0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,000000	12,36	12,36
		Sub-Total de Material				12,36
		Custo Direto Total				17,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	26/12/2018		

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
**EMPRESA:** ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 27.960.497/0001-46  
**OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:** 2019.07.09.001/TP  
**FONTE:** TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,234000	14,52	3,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,234000	18,07	4,23
		Sub-Total de Mão de Obra				7,63
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,000000	7,70	7,70
		Sub-Total de Material				7,70
		Custo Direto Total				15,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,33
		Preço Unitário Adotado				15,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>8.5</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,163800	14,52	2,38
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,163800	18,07	2,96
		Sub-Total de Mão de Obra				5,34	
	2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	5,93	5,93
		Sub-Total de Material				5,93	
		Custo Direto Total				11,27	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				11,27	
		Preço Unitário Adotado				11,27	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>8.6</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,085800	14,52	1,25
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,085254	18,07	1,54
		Sub-Total de Mão de Obra				2,79	
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,020000	1,12	1,14
		Sub-Total de Material				1,14	
		Custo Direto Total				3,93	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				3,93	
		Preço Unitário Adotado				3,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>9.1</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,273000	14,52	3,96
	1	0112395	PINTOR	H	0,312000	17,85	5,57
		Sub-Total de Mão de Obra				9,53	
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,43	0,11
	2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,42	1,13
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	11,43	1,94
		Sub-Total de Material				3,18	
		Custo Direto Total				12,71	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				12,71	
		Preço Unitário Adotado				12,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2</b>		<b>MUTIRAO MISTO - PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATORÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

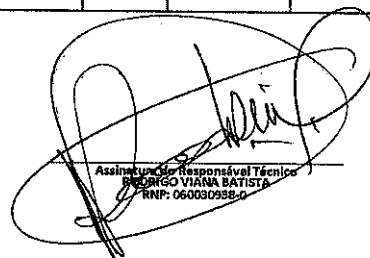
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112395	PINTOR	H	0,257400	17,85	4,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,59
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,43	0,09
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	2,91	1,02
		Sub-Total de Material				1,11
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,273234	14,52	3,97
1	0112395	PINTOR	H	0,312000	17,85	5,57
		Sub-Total de Mão de Obra				9,54
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	9,97	0,40
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	16,74	2,68
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	7,71	1,00
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,43	0,17
		Sub-Total de Material				4,25
		Custo Direto Total				13,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,79
		Preço Unitário Adotado				13,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.4</b>	<b>PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-Q</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112395	PINTOR	H	0,390000	17,85	6,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,312000	13,21	4,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,08
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,050000	3,02	0,15
2	0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,210000	9,36	1,97
		Sub-Total de Material				2,12
		Custo Direto Total				13,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,20
		Preço Unitário Adotado				13,20

Fortaleza, 30 de julho de 2019

  
 OLAVO DA COSTA MOREIRA  
 CPF: 005.945.879-95  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

  
 Assinatura do Responsável Técnico  
 RENATA VIANA BATISTA  
 RNP: 060030988-0

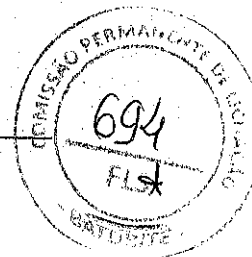
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	25,311000	13,21	334,36
		Sub-Total de Mão de Obra				334,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	39,78	48,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,36	174,96
		Sub-Total de Material				223,33
		Custo Direto Total				557,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				557,69
		Preço Unitário Adotado				557,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4421</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>		<b>CJ</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,390000	14,52	5,66
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,390000	17,83	6,95
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,092000	17,83	19,47
	1 0112543	SERVENTE	H	1,092000	13,21	14,43
		Sub-Total de Mão de Obra				46,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	39,78	0,42
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	96,29	96,29
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,86	1,48
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,000000	0,21	2,52
	2 0211724	PREGO	KG	0,200000	8,78	1,76
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,08	6,48
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,100000	17,59	89,71
		Sub-Total de Material				198,66
		Custo Direto Total				245,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				245,17
		Preço Unitário Adotado				245,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4422</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</b>		<b>CJ</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,273000	14,52	3,96
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,273000	17,83	4,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,83
	2 0211724	PREGO	KG	0,100000	8,78	0,88
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,200000	2,66	13,83
		Sub-Total de Material				14,71
		Custo Direto Total				23,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,54
		Preço Unitário Adotado				23,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4423</b>	<b>PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,989000	14,52	28,88
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,989000	17,83	35,46
		Sub-Total de Mão de Obra				64,34
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,000000	15,34	46,02
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	35,88	35,88



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
**EMPRESA:** ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 27.960.497/0001-46  
**OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:** 2019.07.09.001/TP  
**FONTE:** TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

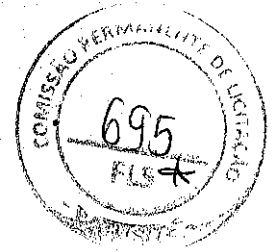
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0218271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	1,000000	64,18	64,18
			Sub-Total de Material				146,08
			Custo Direto Total				210,42
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				210,42
			Preço Unitário Adotado				210,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C4427</b>		<b>PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>	UN	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,989000	14,52	28,88
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,989000	17,83	35,46
			Sub-Total de Mão de Obra				64,34
	2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,000000	15,34	46,02
	2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	40,95	40,95
	2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,000000	75,50	75,50
			Sub-Total de Material				162,47
			Custo Direto Total				226,81
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				226,81
			Preço Unitário Adotado				226,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	7,800000	13,21	103,04
			Sub-Total de Mão de Obra				103,04
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	39,78	48,37
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,36	174,96
			Sub-Total de Material				223,33
			Custo Direto Total				326,37
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				326,37
			Preço Unitário Adotado				326,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0839</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	4,680000	13,21	61,82
			Sub-Total de Mão de Obra				61,82
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,897100	39,78	35,69
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,36	101,52
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	54,41	45,49
			Sub-Total de Material				182,70
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	15,32	10,94
			Sub-Total de Equipamento				10,94
			Custo Direto Total				255,46
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				255,46
			Preço Unitário Adotado				255,46

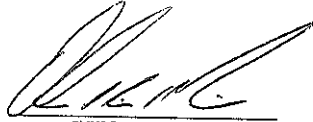
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0197</b>		<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</b>	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	7,800000	13,21	103,04
			Sub-Total de Mão de Obra				103,04



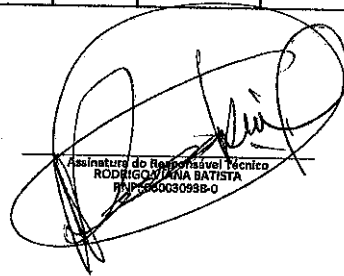
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
**EMPRESA:** ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 27.960.497/0001-46  
**OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:** 2019.07.09.001/TP  
**FONTE:** TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	39,78	48,37
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,86	156,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,36	131,40
		Sub-Total de Material				336,29
		Custo Direto Total				439,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				439,33
		Preço Unitário Adotado				439,33

Fortaleza, 30 de julho de 2019



OLAVO DA COSTA MOREIRA  
 CPF: 005.945.873-95  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



Assinatura do Responsável Técnico  
 RODRIGO MARIA BATISTA  
 RRT 0000030988-0



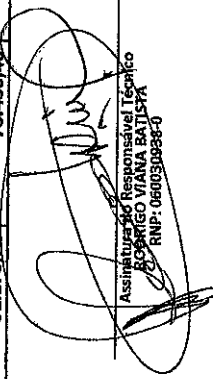


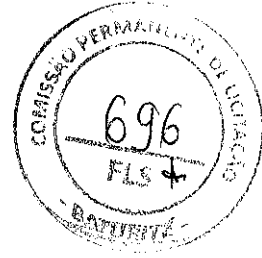
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE  
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.638,60	100,00%			100,00%
2	PAREDES E PAINÉIS	1.611,20	2.638,60			2.638,60
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.248,53	100,00%	70,00%	20,00%	1.611,20
4	COBERTURA	23.714,67	724,85	5.073,97	1.449,71	7.248,53
5	REVESTIMENTO	11.011,85	50,00%	20,00%	30,00%	100,00%
6	PISO	4.599,44	11.857,34	4.742,93	7.114,40	23.714,67
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.205,72	20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.975,56	841,14	2.102,86	1.261,72	4.205,72
9	PINTURA	5.980,62	20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
10	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	15.444,21	395,41	987,78	592,67	1.975,56
						100,00%
			34,37%	32,16%	5.980,62	5.980,62
			5.308,17	4.966,86	33,47%	100,00%
			26.958,62	25.220,10	5.169,18	15.444,21
			26.958,62	52.178,72	26.251,68	78.430,40
					78.430,40	78.430,40

Fortaleza, 30 de julho de 2019

  
 OLAVO DA COSTA MOREIRA  
 CPF: 005.945.873-95  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

  
 Assinatura do Responsável Técnico  
 ROGERIO VIANA BATISTA  
 CREA: 100000000-0  
 RNP: 060030938-0



Rua Abelardo Maranhão, 415, Sala 111 - Mirasun - CEP: 61165-117  
 (85) 2180.3957 - (85) 999942.1448 - (85) 999936018  
 CNPJ: 27.960.497/0001-46  
 altizconstrucoes@altiz.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

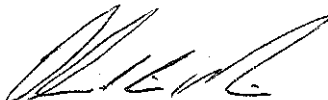
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,34

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,15</b>

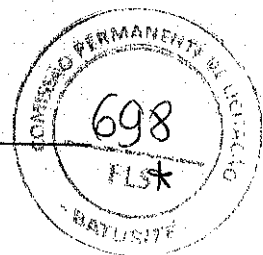
	<b>BDI =</b>	<b>24,52%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza, 30 de julho de 2019



OLAVO DA COSTA MOREIRA  
 CPF: 005.945.873-95  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.07.09.001/TP

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI 24,52% E LEI SOCIAIS 85,20%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MIENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

Fortaleza, 30 de julho de 2019


 OLAVO DA COSTA MOREIRA  
 CPF: 005.945.873-95  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME