

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA:	12/05/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	SEINFRA	027.1 COM DESCONECÇÃO	83,85% 27,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			



TOTAL Material:	476,8236
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:						122,3970
VALOR:						599,22

10.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3500	42,3500
TOTAL Material:						42,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						52,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
TOTAL Material:						31,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						42,25

10.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:						51,0184
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						69,56

10.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
TOTAL Material:						20,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA:	12/05/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DESONERACAO 33,85%
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	FORA:	0,75%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						30,90

10.14. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	SEINFRA	M2	1,32000000	370,4400	488,9308
I0915	SEINFRA	UN	1,00000000	131,6100	131,6100
I1513	SEINFRA	KG	0,60000000	2,9200	1,7520
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	135,6200	135,6200
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6700	31,6700
TOTAL Material:					790,6328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0350
TOTAL Mão de Obra:						104,5930

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	509,7400	1,1724
TOTAL Serviço:					1,1724
VALOR:					396,46

10.15. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	SEINFRA	UN	1,00000000	283,5000	283,5000
TOTAL Material:					283,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						294,38

11.1. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL Material:					5,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA:	12/05/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FORNTE:	VERSÃO:	1432	RES:	REF.
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	SEINFRA:	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,85%	73%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					



VALOR:	12,97
--------	-------

11.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,0000000	1 7500	1,7500
TOTAL Material:					1,7500	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	16 7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	20 7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310	

VALOR:	7,38
--------	------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,0200000	1,9600	1,9992
TOTAL Material:					1,9992	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	15,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294	

VALOR:	6,13
--------	------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200000	2,6800	2,9376
TOTAL Material:					2,9376	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048	

VALOR:	7,44
--------	------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000000	7,6000	7,6000
TOTAL Material:					7,6000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA : 12/05/2023	EDI : 24.52%											
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>C27.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	C27.1 COM DESONERACÃO	83,85%	27,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	C27.1 COM DESONERACÃO	83,85%	27,76%	05/2021										
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE														



VALOR: 15,48

11.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL Material:					8,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR: 19,31

11.7. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368 LUMINARIA FLUGRESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
TOTAL Material:					40,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR: 81,53

11.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 20,76

11.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA : 12/05/2023	BDI : 24,52%											
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02%.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8% 85%</td> <td>4% 75%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02%.1 COM DESONERAÇÃO	8% 85%	4% 75%	05/2021		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	02%.1 COM DESONERAÇÃO	8% 85%	4% 75%	05/2021										
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE														



VALOR: 20,76

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERÇA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9600	87,9600
TOTAL Material:					178,5700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR: 253,65

11.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	19500	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	17600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102200	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	20200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	95000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	35000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	26100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	82000	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	222900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	88000	1,7600
TOTAL Material:					78,0800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950	

VALOR: 229,58

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	171900	0,8595
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	119100	1,4292
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	05500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	245900	4,1803
TOTAL Material:					6,6065	

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ		DATA : 12/05/2023		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:		OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:		AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO		SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	55,85%	47 76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE							

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,78

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0600	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL Material:						5,1996

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,38

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:						6,5544

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,73

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5900	0,5070
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL Material:						7,7307

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA : 12/05/2023	EDI : 24.52%										
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021									
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE													

TOTAL Mão de Obra:	30,0320
--------------------	---------

FLS VALOR:	37,76
------------	-------



13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL Mão de Obra:	1,1663
--------------------	--------

VALOR:	1,17
--------	------

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A

CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE

[Handwritten signatures in blue ink]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA : 12/05/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	SEINFRA	02*1 COM RESCISÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
E10	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



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A

CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE

B.D.I.

[Handwritten signatures in blue ink]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA : 12/05/2023		BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% +7,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

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



OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A

CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE

A.R.T(ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)- PROJETO, ORÇAMENTO

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten mark]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº **CE20231210132**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico
ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 06-9820683
Registro: 352407CE

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
PRAÇA MATRIZ
Complemento: PRAÇA DA MATRIZ, PALÁCIO ENTRE RIOS - CENTRO Bairro: CENTRO
Cidade: BATURITÉ UF: CE CEP: 62760000

CPF/CNPJ: 07.387.343/0001-06
Nº: S/N

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 5.700,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA AV FRANCISCO BRAGA FILHO Nº: S/N
Complemento: ANTIGA CADEIA PUBLICA Bairro: CONSELHEIRO ESTELITA
Cidade: BATURITÉ UF: CE CEP: 62760000
Data de Início: 05/05/2023 Previsão de término: 31/12/2024 Coordenadas Geográficas: -4.334212, -38.879716
Finalidade: Código: Não Especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ CPF/CNPJ: 07.387.343/0001-06

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	500,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	500,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	500,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	500,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	500,00	m2
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	500,00	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	500,00	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	500,00	m2
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	500,00	m2
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	500,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
PROJETO/ORÇAMENTO REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z6YWz
Impresso em: 19/05/2023 às 07:39:01 por: , ip: 200.25.49.83

www.crea-ce.org.br

faleconosco@crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE90751210132

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



8. Assinaturas _____
Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BAREOSA - CPE: 072.278.693-00

_____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CNPJ: 07.387.343/0001-00

9. Informações _____

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 18/05/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216208669

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.siac.com.br/publico/>, com a chave: z6YWz
Impresso em 19/05/2023 às 07:39:01 por: . ip: 200.25.49.83



www.crea-ce.org.br faleconscsco@crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800 Fax: (85) 3453-5804



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A

CONSELHEIRO ESTELITA - BATURITÉ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA:	12/05/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027 1 CBM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	HORA:	08:00h	MES:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	REF:			



MEMORIAL DESCRITIVO

Objetivo

O objetivo do presente memorial é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregadas na execução da obra acima citada.

Projetos

Todos os projetos necessários á execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do Projeto foi utilizado a Tabela Unificada da Secretaria de infraestrutura do Estado do Ceará, na versão 27.1, com desoneração e data base de outubro de 2021 Esta é a tabela usual em todo estado do Ceará e adota mesmos Parâmetros da Tabela Oficial SINAPI.

BDI Utilizado

Conforme exposto nos orçamentos a Prefeitura Municipa adota uma BDI de 24,52%.

Execução dos Serviços

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA:	12/05/2023
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	REF.	05/2021



Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos locais de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

Normas

São parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como outras citadas no texto, que tenham relação com os serviços objeto do contrato, tais como o Artigo 12 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993 inciso VI, que trata da adoção das normas técnicas, de saúde e de segurança do trabalho adequadas; (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994) e inciso VII que trata do impacto ambiental.

Segundo a resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA 001/86 de 23.01.86 nos seus artigos 1º, considera impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam: a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; à biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente e a qualidade dos recursos ambientais, e Artigo 2º que prevê elaboração de Estudo de Impacto Ambiental- EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e a SEMA em caráter supletivo, o licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente, tais como:

I - estradas de rodagem com 2 (duas) ou mais faixas de rolamento;

II - ferrovias;

III - portos e terminais de minério, petróleo e produtos químicos;

IV - aeroportos conforme definidos pelo inciso I, artigo 48, do Decreto-Lei 32, de 18 de novembro de 1966;

V - oleodutos, gasodutos, minerodutos, troncos coletores e emissários de esgotos sanitários

VI - linhas de transmissão de energia elétrica, acima de 230 KV;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA : 12/05/2023										
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	BDI : 24,52%										
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOME</th> <th>NUM.</th> <th>SUF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>027.001</td> <td>027.001</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NOME	NUM.	SUF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.001	027.001
	FONTE	VERSÃO	NOME	NUM.	SUF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.001	027.001									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE												

VII - obras hidráulicas para exploração de recursos hídricos, tais como: barragem para quaisquer fins hidrelétricos, acima de 10 MW, de saneamento cu de irrigação, abertura de canais para navegação, drenagem e irrigação, retificação de cursos d'água, abertura de barras e embocaduras, transposição de bacias, diques;

VIII - extração de combustível fóssil (petróleo, xisto, carvão);

IX - extração de minério, inclusive os da classe II, definidas no Código de Mineração;

X - aterros sanitários, processamento e destino final de resíduos tóxicos ou perigosos; XI - usinas de geração de eletricidade, qualquer que seja a fonte de energia primária, acima de 10MW;

XII - complexo e unidades industriais e agroindustriais (petroquímicos, siderúrgicos, cloroquímicos, destilarias de álcool, hulha, extração e cultivo de recursos hidróbios;

XIII - distritos industriais e Zonas Estritamente Industriais - ZEI;

XIV - exploração econômica de madeira ou de lenha, em áreas acima de 100ha (cem hectares) ou menores, quando atingir áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental;

XV - projetos urbanísticos, acima de 100 ha (hectares) ou em áreas consideradas de relevante interesse ambiental a critério da SEMA e dos órgãos municipais e estaduais competentes;

XVI - qualquer atividade que utilizar carvão vegetal, derivados ou produtos similares, em quantidade superior à dez toneladas dia;

XVII - projetos agropecuários que contemplem áreas acima de 1.000ha, ou menores, neste caso, quando se tratar de áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental, inclusive nas áreas de proteção ambiental.

Neste obra o EIA/RIMA não se faz necessário por não enquadrar-se em nenhum dos itens acima.

Materiais

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA : 12/05/2023 BDI : 24,52%										
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/85%</td> <td>07/78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	03/85%	07/78%	05/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	03/85%	07/78%	05/2021								
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE												



De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

Mão de Obra

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada ou seja desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

Assistência Técnica e Administrativa

Para perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços, o Contratado se obriga sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente dos trabalhos.

Despesas Indiretas e Encargos Sociais

Ficará a cargo da contratada, para execução dos serviços toda a despesa referente à mão-de-obra, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de qualquer natureza que incidam sobre a obra.

A obra deverá ser registrada obrigatoriamente no CREA-CE em até cinco (05) dias úteis a partir da expedição da ordem de serviço pela Prefeitura Municipal devendo serem apresentadas a Prefeitura cópias da ART, devidamente protocolada no CREA-CE e Comprovante de Pagamento da mesma.

Condições de Trabalho e Segurança da Obra

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de "segurança" dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança luvas, máscaras, etc., quando necessários,

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	DATA: 12/05/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: REFORMA DO LOCAL ONDE SERÁ INSTALADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE BATURITÉ	FUNTE	VERSÃO	HORA RES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO BRAGA FILHO	SEINFRA	027 1 OBM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	REF:	05/2021	



como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis, etc.

Deverá ainda ser atentado para tudo o que reza as normas de regulamentação "NR-18" da Legislação, em vigor, condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil.

Em caso de acidentes no canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá:

- Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
- Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente;
- Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no lugar da ocorrência, relatando o fato.

A CONTRATADA é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

A CONTRATADA deverá manter livre os acessos aos equipamentos contra incêndios e os registros de água situados no canteiro, a fim de poder combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de madeira ou de outro material inflamável no local da obra.

No canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá manter diariamente, durante as 24 horas, um sistema eficiente de vigilância efetuado por número apropriado de homens idôneos, devidamente habilitados e uniformizados, munidos de apitos, e eventualmente de armas, com respectivo "porte" concedido pelas autoridades policiais.