

PROPOSTA DE PREÇOS

Milhã (CE), 19 de Junho de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2906.01/2023, cujo objeto é a **REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 240.573,29 (Duzentos e Quarenta Mil e Quinhentos e Setenta e Três Reais e Vinte e Nove Centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) mês.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) TACYO CHRISTIANNANO SANTIAGO DA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2003021094670 e do CPF nº 019.336.443-33, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

T.C.S. Da Silva Queiroz

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ.: 10.787.147/0001-27
TACYO CHRISTIANNANO SANTIAGO DA SILVA
CPF: 019.336.443-33

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA : 19/07/2023	EDI : 24,52%										
DESCR.ÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </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:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE - ESTRADA JORDÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE												




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						212,40
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	17,55	59,00
1.2	C106	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	JN	2,00	21,85	43,70
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	10,97	109,70
2	PAREDES E PAINÉIS						8.200,32
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJLO CERÂMICO FJRADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	64,00	128,13	8.200,32
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.910,12
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	JN	2,00	955,06	1.910,12
4	COBERTURA						14.475,12
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	264,00	54,83	14.475,12
5	REVESTIMENTOS						8.265,62
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	12,36	1.582,08
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	51,43	6.583,04
5.3	C112C	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	10,05	100,50
6	PISOS						3.596,70
6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	117,67	1.176,70
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	44,00	55,00	2.420,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.965,35
7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	JN	5,00	18,90	94,50
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	JN	3,00	19,87	59,61
7.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	JN	14,00	64,41	1.181,74
7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	12,13	3.032,50
7.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	7,42	2.597,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						3.770,82
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	40,30	403,30
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,19	91,90
8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	31,94	31,94
8.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,46	18,92
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	889,98	1.779,96
8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	722,40	1.444,80
9	PINTURA						14.210,58
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,00	23,87	7.304,22
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	25,49	428,23
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	46,63	195,85
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,00	25,55	5.212,20
9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,00	23,32	1.070,08
10	SERVIÇOS DIVERSOS						64,24
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	44,00	1,46	64,24
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)						0,00
VALOR BDI TOTAL:						12.443,33	
VALOR ORÇAMENTO:						49.526,94	
VALOR TOTAL:						61.671,27	

Sessenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Vinte e Sete centavos

Antonio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-0
 CPF 051.278.463-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA:	19/07/2023	EDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE	3358				

1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480
VALOR:					17,55

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81

2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,8000	2,6762
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	<KG	6,19000000	1,0600	6,5614
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	<KG	6,19000000	0,5400	3,3426
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	JN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL Material:					43,1302
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6200
TOTAL Mão de Obra:					59,7750
VALOR:					102,90

3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8000	0,6869
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	JN	1,00000000	157,7000	157,7000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	<KG	1,72000000	1,0600	1,8232

Antonio Francisco M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.278.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA:	19/07/2023	EDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	FORNTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO,	83,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE			33,59
					REF. 05/2021

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,6800	71,0400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1600	44,1600
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,8400	83,6800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	202,3500	202,3500
I1724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9200	2,9840
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:						575,3629

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					766,99

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045	SEINFRA	M	6,00000000	0,6800	4,0800
TOTAL Material:					4,0800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					44,03

5.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5400	1,2960
I1605	SEINFRA	M3	0,00700000	70,9400	0,4966
TOTAL Material:					1,7926

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SEINFRA	H	0,25600000	15,5500	3,9808
TOTAL Mão de Obra:					8,1348
VALOR:					9,93

5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

Antonio Franciélina M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-0
CPF 051.278.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE
DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE- ESTRADA JORDÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

DATA : 19/07/2023

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	3,360	05/2023



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	780,4900	19,5123
TOTAL Serviço:						19,5123
VALOR:						41,30

5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500	0,8039
TOTAL Material:						0,8039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,07

6.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8100	36,0910
TOTAL Material:						36,0910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,0700	14,8214
TOTAL Serviço:						14,8214
VALOR:						94,50


6.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,8000	1,5746
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5200	3,9474
TOTAL Material:						5,5220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8625
TOTAL Mão de Obra:						38,6325
VALOR:						44,17

Antonio Francisco M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-0
CPF 051.271.463-67

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA : 19/07/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE- ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	REF. 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					



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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3000	7,3000
TOTAL Material:						7,3000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						15,18

7.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLCS	SEINFRA	LN	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL Material:						8,0800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						15,96

7.3. C1640 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6300	38,6300
TOTAL Material:						38,6300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550
VALOR:						67,79

7.4. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3600	3,3600
TOTAL Material:						3,3600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,74

OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA : 19/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE- ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					



7.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	SEINFRA	M	1,02000000	1 7900	1,8258
TOTAL Material:					1,8258

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	43,3500	1,0838
I1888	SEINFRA	-	0,04000000	37,6500	1,5060
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	10,4100	10,5141
TOTAL Material:					13,1039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868
VALOR:					32,39

8.2. C2616 - TUBO PVC SOLD MARRON D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	43,3500	0,0217
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	37,6500	0,0075
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	2,8700	2,8987
TOTAL Material:					2,9279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508
VALOR:					7,38

8.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04200000	43,3500	1,8207
I8242	SEINFRA	LN	1,00000000	5,8800	5,8800
I1888	SEINFRA	-	0,06300000	37,6500	2,3720
TOTAL Material:					10,0727



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA : 19/07/2023	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	FONTES: SEINFRA, VERSAC	FORMA: 80,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE - ESTRADA JORDÃO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE				



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL Mão de Obra:					15,5778	
VALOR:					25,65	

8.4. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARRCM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,3500	0,2601
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,6500	0,0904
TOTAL Material:					0,9205	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:					6,6762	
VALOR:					7,60	

8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	380,1100	380,1100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,1000	201,1000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0000	17,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7900	27,7900
TOTAL Material:					640,5512	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					714,73	

8.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0000	34,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,9700	210,9700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,8400	123,8400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,2400	74,2400

Antonio Francisco M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-0
CPF 061.278.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE
DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE - ESTRADA JORDÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	05/2021



TOTAL Material: 457,7524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970	
VALOR:					580,15	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,25000000	0,5300	0,1325
I096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4000	3,4680
TOTAL Material:					4,9925	

Mão de Obra	FONTE	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:					19,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5000	0,6600
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,7700	1,5821
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,2925	

Mão de Obra	FONTE	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:					20,47	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5000	0,4950
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	JN	0,30000000	1,6200	0,4860
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,6800	2,6016
TOTAL Material:					7,4210	

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

Antonio Franciellon M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.767.147/0001-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA:	19/07/2023	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,16%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20 7700	16,5160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5000	0,8250
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11 4300	1,3716
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23 6100	4,0137
TOTAL Material:					6,3428	

Mão de Obra	FORTE	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:					23,52	

9.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2200	0,2610
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,7000	2,6670
TOTAL Material:					2,9280	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050	
VALOR:					19,53	

10.1. 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	

Antônio Francisco M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971989-0
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE					DATA : 19/07/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE					FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE- ESTRADA JORDÃO					HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	212,40	100,00 % 212,40				100,00 % 212,40
2	PAREDES E PAINÉIS	8.200,32	33,33 % 2.733,17	33,33 % 2.733,17	33,34 % 2.733,98		100,00 % 8.200,32
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.910,12		33,33 % 636,64	33,33 % 636,64	33,34 % 636,84	100,00 % 1.910,12
4	COBERTURA	14.475,12	25,00 % 3.618,78	25,00 % 3.618,78	25,00 % 3.618,78	25,00 % 3.618,78	100,00 % 14.475,12
5	REVESTIMENTOS	8.265,62	50,00 % 4.132,81	50,00 % 4.132,81			100,00 % 8.265,62
6	PISOS	3.596,70	33,33 % 1.198,78	33,33 % 1.198,78	33,34 % 1.199,14		100,00 % 3.596,70
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.065,35	33,33 % 2.021,55	33,33 % 2.021,55	33,34 % 2.022,25		100,00 % 6.065,35
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.770,82		33,33 % 1.256,81	33,33 % 1.256,81	33,34 % 1.257,20	100,00 % 3.770,82
9	PINTURA	14.210,58	50,00 % 7.105,29	50,00 % 7.105,29			100,00 % 14.210,58
10	SERVIÇOS DIVERSOS	64,24			50,00 % 32,12	50,00 % 32,12	100,00 % 64,24
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00				100,00 %	100,00 % 0,00
		61.671,27	21.322,78	23.003,83	11.799,72	5.544,94	
			21.322,78	44.326,61	56.126,33	61.671,27	61.671,27

Antonio Francisco M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-9
 CPF 081.278.489-87

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA:	19/07/2023			BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE								

3367



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

Benefício		
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		6,96

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

BDI = 24,52%

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

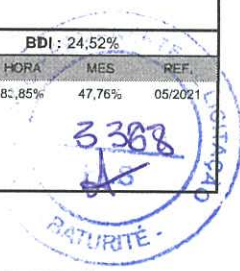
Antonio Francielton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 062971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	DATA : 19/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO 02- REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO CREAS- BATURITÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ-CE - ESTRADA JORDÃO	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	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	7,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	0,80	3,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Antonio Franciollón M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-0
CPF 051.278.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0901-27