



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CARTA PROPOSTA



**BOA VIAGEM-CE 09 DE OUTUBRO DE 2020**

**À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2020-SOU**

APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE, OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

O VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ 489.985,37 (QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS), CONFORME PLANILHA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS É DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS.

E, O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS É DE 24,52 (VINTE E QUATRO, CINQUENTA E DOIS) POR CENTO, CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, EM ANEXO.

1 - DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLuíDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

2 - DECLARAMOS QUE VISITAMOS OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

3 - DECLARAMOS QUE CONCORDAMOS DA DISPONIBILIDADE PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CADA MEMBRO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM AS OBRAS E SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS E SEUS ANEXOS.

**ATENCIOSAMENTE**

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*Francisco Wilton Uchôa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
*Carlos Augusto Mória Ferreira Gomes*  
Carlos Augusto Mória Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

BOA VIAGEM-CE 05 DE OUTUBRO DE 2020

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2020-SOU



## DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA  
DE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA - CE.

PREZADOS SENHORES,

PELO PRESENTE DECLARAMOS QUE ESTA EMPRESA VISITOU A REGIÃO ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS REFERENTES, E TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS QUE POSSAM INFLUIR DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO TEM PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E DA NATUREZA DO TRABALHO A SER EXECUTADO. OUTROSSIM, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

BOA VIAGEM-CE 05 DE OUTUBRO DE 2020

ATENCIOSAMENTE

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2020-SOU



PREZADOS SENHORES.

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA QUE SE ENCARREGARÁ DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE, OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

## RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA	TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL	10 ANOS	
02	CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES	ENGENHEIRO CIVIL	30 ANOS	
03	LUIZ GOMES DA SILVA	MESTRE DE OBRAS	25 ANOS	

BOA VIAGEM - CE 05 DE OUTUBRO DE 2020

ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2020-SOU

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS QUE ESTARÃO À DISPOSIÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO GUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE., OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

## RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
01	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 6.7	HP	2018	BOM	02
02	CAMINHÃO BASCULANTE (CAÇAMBA) CAPACIDADE P/6MP	MERCEDES	2007	BOM	01
03	RETROESCAVADEIRA 580N - TURBO	CASE	2018	BOM	01
04	CARRINHO DE MÃO 60 L	CSM	2018	ÓTIMO	10
05	ENCHADA	TRAMOTINA	2018	ÓTIMO	07
06	PA	TRAMOTINA	2018	ÓTIMO	10
07	PICARETA	FERRAMENTA ANTIGA	2018	ÓTIMO	05
08	BETONEIRA 400 L	CSM	2019	BOM	02
09	VIBRADOR DE CONCRETO 1500W	NAGANO	2019	BOM	01

BOA VIAGEM - CE 05 DE OUTUBRO DE 2020


ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*Francisco Wilton Uchôa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA - CE.	DATA:	09/10/2020	BDI: 24,02%		
	LOCAL:	CE - 257, 18 - DIRO MOREIRA, SANTA QUIITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA - CE	SEINFRA	001.1 COM DESONERAÇÃO	80,20%	-	12/2018

Item	Descrição	Valor	BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.800,54	0,98
2	ESTRUTURAS	111.162,31	22,69
3	PAREDES E PAINÉIS	1.666,77	0,34
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.328,96	4,15
5	COBERTURA	60.829,26	12,41
6	REVESTIMENTOS	37.852,33	7,73
7	PISOS	24.861,58	5,03
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	857,16	0,17
9	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	13.944,64	2,85
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	54.014,58	11,02
11	PINTURA	44.774,43	9,14
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.506,16	3,80
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	96.486,04	19,89
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>392.499,33</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>96.486,04</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>489.985,37</b>	



Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE.	<b>DATA:</b>	09/10/2020		
	<b>LOCAL:</b>	CE - 257, 18 - DIRO MOREIRA, SANTA QUITERIA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE	<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>4.900,94</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	273,29	819,87
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	97,24	37,48	3.644,56
1.3	C1091	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	15,06	180,72
1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,96	11,99	155,29
							<b>111.182,91</b>
<b>2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						
2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	17,60	86,20	1.517,12
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	844,60	8,27	6.983,19
2.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	241,20	9,23	2.223,86
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,44	348,40	2.940,00
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,44	114,92	960,92
2.6	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PV FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	241,20	95,14	22.947,77
2.7	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO POSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	30,00	408,06	12.271,80
2.8	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	428,01	143,24	61.308,15
							<b>1.068,77</b>
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2.6)	SEINFRA	M2	35,76	46,81	1.688,77
							<b>20.328,96</b>
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	640,48	3.202,40
4.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	12,95	93,24	1.208,26
4.3	C1382	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	12,00	69,43	833,16
4.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	36,00	27,82	994,32
4.5	C1406	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	43,20	35,43	1.530,08
4.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	43,20	6,58	284,58
4.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,53	230,28	1.516,79
4.8	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,53	170,47	1.113,17
4.9	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	48,96	180,27	8.771,94
4.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,80	180,00	864,00
							<b>80.829,96</b>
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						
5.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.100,95	47,09	51.801,30
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	120,06	75,20	9.028,91
							<b>37.452,39</b>
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	442,06	5,13	2.267,77
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	287,85	25,50	7.323,00
6.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	377,05	26,08	9.832,46
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,85	61,54	16.463,49
6.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	287,85	8,94	2.584,58

F



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>7</b>	<b>PISOS</b>			
7.1	C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA M	1,00	78,31
7.2	C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA M2	285,44	75,00
7.3	C2878 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	285,44	8,00
				887,16
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
8.1	C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA UN	2,00	56,44
8.2	C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA UN	12,00	6,90
8.3	C1569 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA UN	26,90	11,15
8.4	C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA UN	15,00	7,58
8.5	C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA M	42,00	6,14
				13.944,84
<b>9</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>			
9.1	C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	14,00	566,46
9.2	C4670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	14,00	27,73
9.3	C1999 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA UN	4,00	28,06
9.4	C4671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA UN	6,00	31,06
9.5	C4088 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA M2	5,64	227,63
9.6	C0086 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	6,00	202,06
9.7	C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMCS	SEINFRA M	8,00	194,21
9.8	C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,80x0,80m)	SEINFRA UN	1,00	636,51
				54.014,58
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
10.1	C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA UN	1,00	2.084,79
10.2	C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA UN	40,00	5,17
10.3	C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA M	1.200,00	4,59
10.4	C0634 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA M	690,00	5,59
10.5	C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	100,00	9,54
10.6	C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA M	400,00	13,25
10.7	C1196 ELETRODUTO PVC R09C INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA M	300,00	12,90
10.8	C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA UN	16,00	27,12
10.9	C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA UN	24,00	39,06
10.10	C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA UN	44,00	13,45
10.11	C1160 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA M	150,00	72,63
10.12	C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA UN	43,00	19,16
10.13	C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA UN	8,00	19,16
10.14	C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA UN	1,00	90,05
10.15	C4945 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA UN	30,00	73,50
10.16	C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA UN	32,00	429,16
				44.774,43
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>			
11.1	C1515 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	1.171,27	16,10
11.2	C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA M2	345,44	18,51
11.3	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	83,00	32,23
11.4	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	24,72	17,40



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



11.5	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	2.140,07	7,67	16.006,14
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>430,70</b>
12.1	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	72,70	430,70
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.964,32	5,28	10.103,96
VALOR ORÇAMENTO:							<b>395.489,33</b>
VALOR BDI TOTAL:							<b>98.486,04</b>
VALOR TOTAL:							<b>489.985,37</b>

Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE	<b>DATA:</b>	09/10/2020	<b>BOI:</b>	24.52%
	<b>LOCAL:</b>	CE - 257, 16 - DIRO MOREIRA, SANTA QUIÉTÉRIA - CE	<b>VERSÃO:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	15.20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE	<b>REF.:</b>		<b>MES:</b>	12/2018

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	17,83	53,49
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SERVENTE	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>146,61</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,25	2,76
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	21,98	3,74
2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	26,10	39,15
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	75,42	75,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>121,10</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10830 CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	442,45	5,53
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>5,53</b>
<b>VALOR:</b>				<b>273,29</b>

### 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	17,83	4,46
12543 SERVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>37,49</b>
<b>VALOR:</b>				<b>37,49</b>

### 1.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530 ENCANADOR	H	0,20000000	17,83	3,57
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	17,83	3,57
12543 SERVENTE	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>15,07</b>
<b>VALOR:</b>				<b>15,07</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	17,83	1,43
12543 SERVENTE	H	0,80000000	13,21	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>12,00</b>
<b>VALOR:</b>				<b>11,9</b>

### 2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	14,52	19,50
10498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	17,83	24,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>43,56</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,28000000	20,20	5,66
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	15,52	18,62
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,29000000	10,70	3,10

f



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 025  
Página 01

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	6,99
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,67	8,97
TOTAL MATERIAL:						42,59
VALOR:						86,20

## 2.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	116,15	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,93
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	10,93	0,22
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,31	4,53
TOTAL MATERIAL:						4,75
VALOR:						8,27

## 2.3. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	14,52	0,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	17,83	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
VALOR:						9,22

## 2.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,84	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,45	42,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,91	45,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,44	153,96
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	98,26	13,87
TOTAL MATERIAL:						204,54
VALOR:						348,4

## 2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,6
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,2
TOTAL MAO DE OBRA:						114,8
VALOR:						114,8

## 2.6. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24

F



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014  
 Pagina 4 de 5

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
10169	AÇO CA-40	SEINFRA	KG	0,74000000	4,41	3,26
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,82	20,31
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,70	0,32
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,67	4,99
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,40	30,40
TOTAL MATERIAL:						63,85
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	321,01	12,84
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,83	7,79
TOTAL SERVIÇO:						20,63
VALOR:						84,44

## 2.7. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,21	77,21
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	89,35	79,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						156,71
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,68	25,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						100,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.2B. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,05000000	30,51	32,10
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,30000000	20,36	6,12
11757	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	24,08	9,63
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,51	0,51
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	1,03	0,52
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	10,36	1,04
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	94,57	99,30
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,35	0,12
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	20,00	2,00
TOTAL MATERIAL:						181,5
VALOR:						409,0

## 2.8. C1329 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,18000000	14,52	31,3
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,5
TOTAL MAO DE OBRA:						75,8
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10624	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15,40000000	4,37	67,1
TOTAL MATERIAL:						67,1
VALOR:						142,9

## 3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85



SERVENTE		SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
		TOTAL MAO DE OBRA:				30,63
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,45	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X13X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
					TOTAL MATERIAL:	13,98
					VALOR:	48,61

#### 4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIDO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORNAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	301,59	301,59
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,24	58,48
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	280,41	280,41
					TOTAL SERVIDO:	640,48
					VALOR:	640,48

#### 4.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	14,52	17,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	17,83	21,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,50
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	54,74	54,74
					TOTAL MATERIAL:	54,74
					VALOR:	93,24

#### 4.3. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,53
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	20,90	20,90
					TOTAL MATERIAL:	20,90
					VALOR:	69,43

#### 4.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,09
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,89	18,89
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,14	0,98
					TOTAL MATERIAL:	19,87
					VALOR:	27,96

#### 4.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,71



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,26	0,52
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,04000000	10,70	0,43
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	1,00000000	1,31	1,31
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA CJ	0,20000000	117,28	23,46
TOTAL MATERIAL:					25,72
VALOR:					35,43

#### 4.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	14,52	1,45
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,23
MATERIAL					
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	10,70	0,21
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA M	1,00000000	3,24	3,24
TOTAL MATERIAL:					3,45
VALOR:					6,68

#### 4.7. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA M2	1,00000000	232,28	232,28
TOTAL MATERIAL:					232,28
VALOR:					232,28

#### 4.8. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA M2	1,00000000	170,47	170,47
TOTAL MATERIAL:					170,47
VALOR:					170,47

#### 4.9. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	14,52	7,26
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	0,90000000	14,52	13,07
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,90000000	17,83	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:					47,08
MATERIAL					
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA KG	0,15000000	8,54	1,28
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA KG	0,07000000	9,66	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,12000000	20,99	2,52
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,15000000	66,62	10,2
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FO N.14 BWG	SEINFRA M2	1,05000000	12,92	13,5
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA M	2,73000000	37,72	102,9
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,10000000	19,32	1,9
TOTAL MATERIAL:					133,1
VALOR:					180,2

#### 4.10. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12361	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	17,83	53,5
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	3,00000000	13,21	39,6
TOTAL MAO DE OBRA:					93,1

F

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1229

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,45	0,39
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,05	0,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,26
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,69	93,69
TOTAL MATERIAL:					95,93
VALOR:					189,05

## 5.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:					9,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,73	5,19
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
10434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,81	31,81
TOTAL MATERIAL:					67,78
VALOR:					47,09

## 5.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					38,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	30,57	31,49
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,70	0,96
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	36,14	1,45
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	62,07	2,48
TOTAL MATERIAL:					36,38
VALOR:					75,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,36
VALOR:					5,12

## 6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:					21,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,45	1,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:					4,39
VALOR:					25,66

10



### 6.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	297,94	7,45
TOTAL SERVICIO:						7,45
VALOR:						26,08

### 6.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						22,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,72	31,59
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,90	7,60
TOTAL MATERIAL:						39,19
VALOR:						61,54

### 6.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,83	4,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,21	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,77	1,83
TOTAL MATERIAL:						1,83
VALOR:						8,94

### 7.2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,05	64,05
TOTAL MATERIAL:						64,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	542,72	2,04
TOTAL SERVICIO:						2,04
VALOR:						78,31

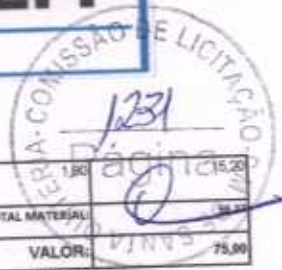
### 7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,43	41,17

f



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,25	7,50
					TOTAL MATERIAL:	75,00
					VALOR:	75,00

### 7.3. C2826 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,21

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REIJUNTAMENTO	KG	0,67000000	2,72	1,84
TOTAL MATERIAL:					1,84
VALOR:					8,05

### 8.1. 1158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	14,52	7,84
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	17,83	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,19	0,23
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	38,74	38,74
TOTAL MATERIAL:					38,97
VALOR:					56,44

### 8.2. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	14,52	2,61
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	17,83	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					5,82

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	41,38	0,21
10864	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,76	0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00240000	30,55	0,07
TOTAL MATERIAL:					1,04
VALOR:					6,86

### 8.3. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	14,52	2,61
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	17,83	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					5,82

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	41,38	0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39000000	0,19	0,07
11301	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4"	UN	1,00000000	5,04	5,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	30,55	0,12
TOTAL MATERIAL:					5,33
VALOR:					11,15

### 8.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	14,52	2,18

F





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2013  
 1232  
 Página 03

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,19000000	17,83	8,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,83	8,19
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	41,38	0,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	30,55	0,11
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
					TOTAL MATERIAL:	1,43
					VALOR:	7,58

### 8.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,88
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	41,38	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	30,55	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,21	2,23
					TOTAL MATERIAL:	2,26
					VALOR:	6,14

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

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,70
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	278,63	278,63
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	180,50	180,50
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,26	15,26
11180	HTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,66	23,66
					TOTAL MATERIAL:	594,79
					VALOR:	598,49

### 9.2. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,92
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,81	18,81
					TOTAL MATERIAL:	18,81
					VALOR:	27,73

### 9.3. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,92
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,64	29,64
					TOTAL MATERIAL:	29,64
					VALOR:	38,56

F

*(Handwritten signature)*



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1233  
Página 03

## 9.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,14	22,14
TOTAL MATERIAL:						22,14
VALOR:						31,06

## 9.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						47,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	52,25	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,44	1,41
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	177,98	177,98
TOTAL MATERIAL:						179,81
VALOR:						227,63

## 9.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						48,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,75	80,75
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,26	15,26
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,19	0,16
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,61	81,61
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,83	62,83
2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL MATERIAL:						295,54
VALOR:						382,06

## 9.7. C1698 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						26,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,25	0,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,0
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	167,20	167,2
TOTAL MATERIAL:						167,2
VALOR:						194,1

## 9.8. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.80)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,21	23,78
TOTAL MAO DE OBRA:						48,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL: (Empty table)						
TOTAL MATERIAL:						0,0
VALOR:						48,74

f



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,50m E E=0,03m	SEINFRA	MZ	1,30000000	319,20	421,34
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	80,75	161,50
11515	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	5,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						585,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00250000	404,85	0,99
TOTAL SERVICIO:						0,99
VALOR:						605,91

## 10.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,95	128,85
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	116,19	116,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						245,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,07	72,28
TOTAL MAO DE OBRA:						130,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,21	47,21
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,51	450,60
10550	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,55	17,75
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,68	88,68
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	8,75	81,00
11404	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,93	33,93
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	415,00	415,00
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	258,78	258,78
15472	ABRÇAÇEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO **	SEINFRA	UN	4,00000000	6,30	25,20
TOTAL MATERIAL:						1428,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (50X50X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	299,24	299,24
TOTAL SERVICIO:						299,24
VALOR:						2.094,79

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,28
VALOR:						6,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

F





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 236  
 Página 02

### 10.9. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,52	7,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,07	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:						17,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,78	21,78
TOTAL MATERIAL:						21,78
VALOR:						39,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MATERIAL:						6,61
VALOR:						13,45

### 10.11. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:						39,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	33,73	33,73
TOTAL MATERIAL:						33,73
VALOR:						72,83

### 10.12. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MATERIAL:						9,38
VALOR:						19,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MATERIAL:						9,38
VALOR:						19,16

### 10.14. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,52	13,07

F

*[Handwritten signature]*



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1237  
Página

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,90000000	18,07	16,38
		TOTAL MAO DE OBRA:				76,30
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	80,72	80,72
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A					
					TOTAL MATERIAL:	80,72
					VALOR:	99,05

## 10.15. C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UNI)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
		SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
		TOTAL MAO DE OBRA:				48,89
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	24,61	24,61
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA					
					TOTAL MATERIAL:	24,61
					VALOR:	73,50

## 10.16. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
		SEINFRA	H	1,30000000	18,07	23,49
		SEINFRA	H	1,80000000	17,83	32,09
		SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
		TOTAL MAO DE OBRA:				106,16
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	323,00	323,00
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92					
					TOTAL MATERIAL:	323,00
					VALOR:	429,16

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

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
		SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
		TOTAL MAO DE OBRA:				12,22
MATERIAL		SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		L	0,12000000	11,48	1,38
12096	TINTA LATEX		L	0,17000000	13,93	2,31
					TOTAL MATERIAL:	3,8
					VALOR:	16,11

## 11.2. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
		SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
		TOTAL MAO DE OBRA:				12,22
MATERIAL		SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
					TOTAL MATERIAL:	0,21



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,81	1,90
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	12,14	0,61
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	19,60	3,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,31</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>25,90</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,14	0,36
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12295	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,22</b>

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,14	0,49
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,99	1,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,57	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,40</b>

### 11.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	14,52	1,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	17,85	2,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,14	0,40
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	20,39	3,58
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,25	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,67</b>

### 12.1. C2934 - RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	59,73	11,95
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,95</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	82,22	39,4
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	404,86	10,1
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	19,09	9,1
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>58,6</b>

F



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## 12.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA					9,25
VALOR					9,25

Construções e Serviços Eireli - EPP  
F  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
LA  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



1240  
Página 2  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE SANTA QUITÉRIA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 09/10/2020						Total parcela	
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.800,54	100,00						100,00	4.800,54
2	ESTRUTURAS	111.162,31	30,00	30,00					100,00	111.162,31
3	PAREDES E PAINÉIS	1.866,77		100,00					100,00	1.866,77
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.328,96		40,00	40,00				100,00	20.328,96
5	COBERTURA	60.829,86		6.131,56	12.197,38				100,00	60.829,86
6	REVESTIMENTOS	37.852,33		30,00	30,00				100,00	37.852,33
7	PISOS	24.661,59		30.414,93	30.414,93				100,00	24.661,59
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	657,16			18.926,17	18.926,16			100,00	657,16
9	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	13.944,64				40,00	40,00		100,00	13.944,64
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	54.014,56					27.007,29	27.007,29	100,00	54.014,56
11	PINTURA	44.774,43				30,00	30,00	30,00	100,00	44.774,43
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.806,16						18.806,16	100,00	18.806,16
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	96.486,04	20,00	18,00	16,00	15,75	14,00	13,00	100,00	96.486,04
		489.985,37	102.866,58	91.595,21	77.686,66	77.217,16	72.857,15	67.860,59		489.985,37
			102.866,58	194.481,79	272.150,47	349.367,63	422.024,78	489.985,37		

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Carlos Augusto Moreira Ferreira Gomes  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE.	DATA:	09/10/2020
	LOCAL:	CE - 257, 16 - DIRO MOREIRA, SANTA QUIÉTÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE	SEINFRA	128.1 COM DESONZINAÇÃO
			HORA	RES
				REF.
				12/30/19

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1800
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9800</b>

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 24,52%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

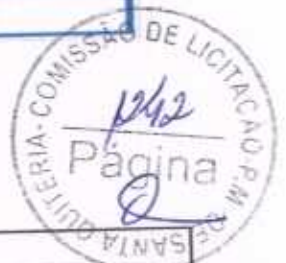
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO CHICO FIGUEIREDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE.	DATA:	09/13/2019	BDI:	24,52%
	LOCAL:	CE - 257, 16 - DIRO MOREIRA, SANTA QUIÉTÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE	SENFRA	US\$ 1 COM DEGRADAÇÃO	85,20%	-
						REF.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil