



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Fls 1839

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	5,12
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	6,67
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,89
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68
TOTAL MATERIAL:					19,83
VALOR SEM ENCARGOS:					90,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					150,43
VALOR BDI (23.42%):					35,23
VALOR COM BDI:					185,66

### 10.3.2. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					70,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,73
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,67
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,89
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,00
TOTAL MATERIAL:					38,25
VALOR SEM ENCARGOS:					106,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					167,05
VALOR BDI (23.42%):					38,12
VALOR COM BDI:					206,17

### 10.3.3. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	7,84
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	13,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					250,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1608,77
TOTAL MATERIAL:					1608,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1.858,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					213,09
VALOR COM ENCARGOS:					2.071,97
VALOR BDI (23.42%):					485,26



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

VALOR COM BDI: 2.557,23

## 10.3.4. C1929 - PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	9,76	0,59
TOTAL MAO DE OBRA:						1,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						6,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						6,93
VALOR BDI (23.42%):						1,62
VALOR COM BDI:						8,55

## 10.3.5. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	13,67	54,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,76	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:						125,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	12,37	18,56
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,35	1,40
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,92
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	3,81	3,81
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,03	24,03
10857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,30
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	2,69	9,42
77	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	SEINFRA	M	7,00000000	1,51	10,57
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
TOTAL MATERIAL:						78,82
VALOR SEM ENCARGOS:						201,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						106,54
VALOR COM ENCARGOS:						308,42
VALOR BDI (23.42%):						72,23
VALOR COM BDI:						380,65

## 10.3.6. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N.3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	82,48	82,48
TOTAL MATERIAL:						82,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00350000	349,60	1,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	9,32	16,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	11,35	19,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,26	4,50

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

150 Permite  
Fis 180  
44,69

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,78	3,88	
						TOTAL SERVIÇO:	44,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	128,03
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,27
						VALOR COM ENCARGOS:	149,30
						VALOR BDI (23,42%):	34,97
						VALOR COM BDI:	184,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25	
						TOTAL MAO DE OBRA:	34,93

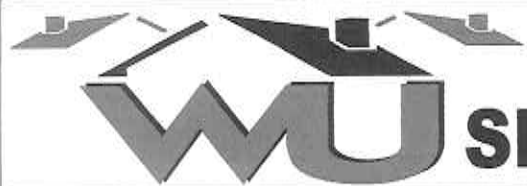
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	263,96	263,96	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,32	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,00	171,00	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,45	14,45	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,41	22,41	
						TOTAL MATERIAL:	475,34
						VALOR SEM ENCARGOS:	510,27
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,77
						VALOR COM ENCARGOS:	540,04
						VALOR BDI (23,42%):	126,48
						VALOR COM BDI:	666,52

## 11.1.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52	
120	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88	
						TOTAL MAO DE OBRA:	52,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,45	14,45	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,22	5,22	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,25	0,73	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	266,40	266,40	
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	445,50	445,50	
						TOTAL MATERIAL:	737,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	789,44
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	44,85
						VALOR COM ENCARGOS:	834,09
						VALOR BDI (23,42%):	195,34
						VALOR COM BDI:	1.029,43



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão de Licitação  
Fis 1842  
14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,83	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,82	17,82
TOTAL MATERIAL:						17,82
VALOR SEM ENCARGOS:						22,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						26,74
VALOR BDI (23.42%):						6,26
VALOR COM BDI:						33,00

## 11.1.4. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,32
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,45	28,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,18	0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,31	77,31
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,61	27,61
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	145,80	145,80
TOTAL MATERIAL:						283,24
VALOR SEM ENCARGOS:						340,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						48,12
VALOR COM ENCARGOS:						389,00
VALOR BDI (23.42%):						91,34
VALOR COM BDI:						481,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,01	28,01
TOTAL MATERIAL:						28,01
VALOR SEM ENCARGOS:						30,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						34,93
VALOR BDI (23.42%):						8,18
VALOR COM BDI:						43,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	1	UN	1,00000000	28,08	28,08
PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					28,08
VALOR SEM ENCARGOS:					32,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					37,00
VALOR BDI (23.42%):					8,67
VALOR COM BDI:					45,67

## 11.1.7. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872	1	UN	1,00000000	526,53	526,53
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		SINAPI			
879	1	UN	1,00000000	4,06	4,06
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		SINAPI			
86883	1	UN	1,00000000	7,50	7,50
SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		SINAPI			
86913	1	UN	1,00000000	13,33	13,33
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		SINAPI			
TOTAL SERVICO:					561,42
VALOR SEM ENCARGOS:					561,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,44
VALOR COM ENCARGOS:					566,86
VALOR BDI (23.42%):					132,76
VALOR COM BDI:					699,62

## 11.1.8. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	3,00000000	9,63	28,88
PEDREIRO		SEINFRA			
12543	1	H	3,00000000	7,13	21,40
SERVENTE		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					50,28
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	1	M3	0,08000000	212,40	16,99
CONCRETO USINADO FCK=10 MPA		SEINFRA			
1090	1	KG	1,05000000	9,32	9,79
EMULSÃO ASFALTICA		SEINFRA			
11926	1	M2	1,00000000	257,58	257,58
TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					284,36
VALOR SEM ENCARGOS:					334,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					42,84
VALOR COM ENCARGOS:					377,48
VALOR BDI (23.42%):					88,41
VALOR COM BDI:					465,89

## 11.1.9. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	1	H	1,50000000	9,63	14,44
ENCANADOR		SEINFRA			
TOTAL MAO DE OBRA:					14,44
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	1	UN	1,00000000	128,90	128,90
CUBA DE AÇO INOX		SEINFRA			
11861	1	UN	1,00000000	81,87	81,87
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"		SEINFRA			
12271	1	UN	1,00000000	25,86	25,86
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"		SEINFRA			
TOTAL MATERIAL:					234,63
VALOR SEM ENCARGOS:					249,07



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

15.030 Per...  
Fis 1849

VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,31
VALOR COM ENCARGOS:	261,38
VALOR BDI (23.42%):	61,22
VALOR COM BDI:	322,60

### 11.1.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						14,54

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,50	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	158,40	158,40
TOTAL MATERIAL:						168,48
VALOR SEM ENCARGOS:						173,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,37
VALOR COM ENCARGOS:						185,39
VALOR BDI (23.42%):						43,42
VALOR COM BDI:						228,81

### 11.1.11. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,50	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,41	2,19
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,78	1,88
740	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,85000000	15,74	13,36
2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,15	4,00
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	680,82	680,82
TOTAL MATERIAL:						708,01
VALOR SEM ENCARGOS:						720,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,19
VALOR COM ENCARGOS:						736,03
VALOR BDI (23.42%):						172,38
VALOR COM BDI:						908,41

### 11.1.12. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,54	115,54
TOTAL MATERIAL:						115,59



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR SEM ENCARGOS:	126,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	136,52
VALOR BDI (23.42%):	32,00
VALOR COM BDI:	168,52

## 11.1.13. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,83	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,61	66,61
TOTAL MATERIAL:						66,66

VALOR SEM ENCARGOS:	78,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	87,69
VALOR BDI (23.42%):	20,54
VALOR COM BDI:	108,23

## 11.1.14. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	252,00	252,00
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	31,50	31,50
TOTAL MATERIAL:						283,50

VALOR SEM ENCARGOS:	292,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	299,80
VALOR BDI (23.42%):	70,21
VALOR COM BDI:	370,01

## 11.1.15. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,98
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	490,05	490,05
TOTAL MATERIAL:						490,05

VALOR SEM ENCARGOS:	494,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	498,14
VALOR BDI (23.42%):	116,66
VALOR COM BDI:	614,80



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Imposto Permanente de 8% sobre o Faturamento

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27

TOTAL MAO DE OBRA: 25,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,50	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	168,62	168,62

TOTAL MATERIAL: 170,33

VALOR SEM ENCARGOS: 196,15

VALOR ENCARGOS (85.20%): 22,00

VALOR COM ENCARGOS: 218,15

VALOR BDI (23.42%): 51,09

VALOR COM BDI: 269,24

## 11.2.1. C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,64	4,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20

TOTAL MAO DE OBRA: 9,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,18	0,22
12284 VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,25	30,25

TOTAL MATERIAL: 30,47

VALOR SEM ENCARGOS: 39,90

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,04

VALOR COM ENCARGOS: 47,94

VALOR BDI (23.42%): 11,23

VALOR COM BDI: 59,17

## 11. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	8,79	0,06
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,59	11,59

TOTAL MATERIAL: 11,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	9,33	1,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	11,31	2,28

TOTAL SERVIÇO: 4,16

VALOR SEM ENCARGOS: 15,81

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,00

VALOR COM ENCARGOS: 17,81

VALOR BDI (23.42%): 4,17

VALOR COM BDI: 21,98

## 11.2.3. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
<b>MATERIAL</b>						
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL MATERIAL:						18,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						24,47
VALOR BDI (23.42%):						5,73
VALOR COM BDI:						30,20

## 11.2.4. C1368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)

MP	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						7,31
<b>MATERIAL</b>						
11166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	155,39	155,39
TOTAL MATERIAL:						155,39
VALOR SEM ENCARGOS:						162,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,23
VALOR COM ENCARGOS:						168,93
VALOR BDI (23.42%):						39,56
VALOR COM BDI:						208,49

## 11.2.5. 88547 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

<b>MATERIAL</b>						
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	29,88	29,88
TOTAL MATERIAL:						29,88
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,32	9,32
264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,35	11,35
TOTAL SERVICOS:						20,67
VALOR SEM ENCARGOS:						50,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,85
VALOR COM ENCARGOS:						60,40
VALOR BDI (23.42%):						14,16
VALOR COM BDI:						74,56

## 11.2.6. 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

<b>MATERIAL</b>						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,39	0,12
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	80,10	80,10
TOTAL MATERIAL:						80,22
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	11,31	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	9,16	0,82
TOTAL SERVICOS:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						84,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,82

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

co

7



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Inscrição Permanente  
Fls 1868  
18/07/2018

VALOR COM ENCARGOS:	86,01
VALOR BDI (23.42%):	20,14
VALOR COM BDI:	106,15

### 11.2.7. C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,84	4,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	9,76	5,27
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,18	0,17
782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	202,50	202,50
TOTAL MATERIAL:						202,67
VALOR SEM ENCARGOS:						217,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,53
VALOR COM ENCARGOS:						229,90
VALOR BDI (23.42%):						53,84
VALOR COM BDI:						283,74

### 11.2.8. 88547 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	29,88	29,88
TOTAL MATERIAL:						29,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,32	9,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,35	11,35
TOTAL SERVICOS:						20,67
VALOR SEM ENCARGOS:						50,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,85
VALOR COM ENCARGOS:						60,40
VALOR BDI (23.42%):						14,15
VALOR COM BDI:						74,55

### 11.2.9. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	7,84	19,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:						51,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	39,20	9,80
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	557,91	557,91
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,83	3,66
11444	LUBA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,29	7,74
12223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	5,65	226,00
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000	27,36	54,72
TOTAL MATERIAL:						860,03
VALOR SEM ENCARGOS:						911,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,86



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MISSÃO P...  
Fls 184  
18/04/2016

VALOR COM ENCARGOS:	598,37
VALOR BDI (23.42%):	223,76
VALOR COM BDI:	1.179,12

## 11.2.10. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	8,79	0,17
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	54,05	54,05
TOTAL MATERIAL:						54,22
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	9,33	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	11,31	8,92
TOTAL SERVICOS:						16,28
VALOR SEM ENCARGOS:						70,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,75
VALOR COM ENCARGOS:						78,25
VALOR BDI (23.42%):						18,33
VALOR COM BDI:						96,58

## 11.2.11. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	8,79	0,08
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	25,13	25,13
TOTAL MATERIAL:						26,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	9,33	7,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	11,31	8,76
TOTAL SERVICOS:						15,99
VALOR SEM ENCARGOS:						41,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,60
VALOR COM ENCARGOS:						48,80
VALOR BDI (23.42%):						11,43
VALOR COM BDI:						60,23

## 11.2.12. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	8,79	0,08
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	39,68	39,68
TOTAL MATERIAL:						39,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	9,33	7,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	11,31	8,76
TOTAL SERVICOS:						15,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,80
VALOR COM ENCARGOS:						63,33
VALOR BDI (23.42%):						14,83



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



VALOR COM BDI: 78,16

### 11.3.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,79	0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	57,82	57,82
TOTAL MATERIAL:						57,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	9,33	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,31	3,39
TOTAL SERVICOS:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						63,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						66,13
VALOR BDI (23.42%):						15,49
VALOR COM BDI:						81,62

### 11.3.2. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12920	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						34,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,18	0,34
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	24,78	14,87
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,98	94,98
TOTAL MATERIAL:						110,19
VALOR SEM ENCARGOS:						145,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						174,89
VALOR BDI (23.42%):						40,96
VALOR COM BDI:						215,85

### 11.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,79	0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	61,30	61,30
TOTAL MATERIAL:						61,41
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	9,33	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,31	3,39
TOTAL SERVICOS:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						66,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						69,61
VALOR BDI (23.42%):						16,30
VALOR COM BDI:						85,91





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Reservação de Preço  
Fis 1851  
A

## 11.3.4. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	8,79	0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,59	11,59
TOTAL MATERIAL:					14,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	9,33	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	11,31	2,28
TOTAL SERVICIO:					4,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,81
VALOR BDI (23.42%):	4,17
VALOR COM BDI:	21,98

## 11.3.5. C1705 - LUIVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11389	LUIVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL MATERIAL:					18,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	24,47
VALOR BDI (23.42%):	5,73
VALOR COM BDI:	30,20

## 11.3.6. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

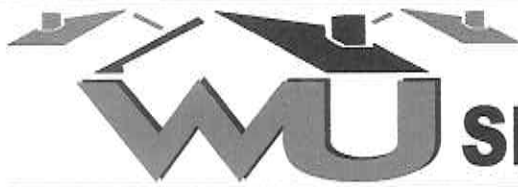
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,79	0,11
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	25,13	25,13
TOTAL MATERIAL:					25,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,33	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,31	2,26
TOTAL SERVICIO:					4,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	29,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	31,33
VALOR BDI (23.42%):	7,34
VALOR COM BDI:	38,67

## 11.3.7. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Comissão Permanente de Licitação  
FIS 1852  
18/08/2014

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,21	42,21
TOTAL MATERIAL:					42,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					50,94	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,45	
VALOR COM ENCARGOS:					58,39	
VALOR BDI (23,42%):					13,67	
VALOR COM BDI:					72,06	

## 11.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAC DE OBRA:					70,23	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	49,50	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,99	2,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,44	5,76
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,22	3,22
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,10	2,52
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,71	23,55
TOTAL MATERIAL:					48,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					116,97	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					59,85	
VALOR COM ENCARGOS:					176,82	
VALOR BDI (23,42%):					41,41	
VALOR COM BDI:					218,23	

## 11.4.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAC DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAC DE OBRA:					70,23	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	49,50	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,99	2,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,44	5,76
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,22	3,22
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 1853

11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,10	2,52
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,71	23,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						46,74
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						116,97
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						59,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						176,82
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>						41,41
<b>VALOR COM BDI:</b>						218,23

### 11.4.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					70,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,50	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,99	2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,41	1,23
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,22	5,22
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,62	2,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,69	2,54
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,77	4,16
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					34,84	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					105,17	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					59,86	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					165,02	
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>					38,66	
<b>VALOR COM BDI:</b>					203,67	

### 11.5.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,84	1,76
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,84	9,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,63	11,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	9,63	39,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	7,13	58,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					122,93	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,35	0,46
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	45,90	7,39
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,18	10,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	89,08	6,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,99	7,57



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação  
 Fis 1254

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,93	3,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,44	17,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,26	0,43
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,23	32,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>208,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>104,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>313,05</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>						<b>73,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>386,37</b>

**11.5.2. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	24,57	26,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,18	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,09</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	9,33	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	11,31	0,48
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,37</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>						<b>6,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,78</b>

**11.5.3. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	32,52	1,40
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	20,17	20,98
70083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	28,23	1,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,18	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,54</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	9,33	4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	11,31	5,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>33,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>38,09</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>						<b>8,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,01</b>

**11.6.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,48200000	89,08
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	28,01
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,69
TOTAL MATERIAL:					208,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	30,86
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	65,99
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,21
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	250,08
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	264,98
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	36,62
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,94
784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,90
TOTAL SERVIÇO:					1981,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2.201,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	907,20
VALOR COM ENCARGOS:	3.109,12
VALOR BDI (23.42%):	728,16
VALOR COM BDI:	3.837,28

## 12.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	38,43
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	65,01
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	12,44
TOTAL MATERIAL:					22,84

VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	33,21
VALOR BDI (23.42%):	7,78
VALOR COM BDI:	40,99

## 12.2. 95248 - VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	8,79
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	35,70
TOTAL MATERIAL:					35,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	9,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	11,31
TOTAL SERVIÇO:					15,99

VALOR SEM ENCARGOS:	61,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	69,37

F

co

LA



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR BDI (23.42%):	13,90
VALOR COM BDI:	73,27

## 12.3. COLETA - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	167,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	167,00
VALOR BDI (23.42%):	39,11
VALOR COM BDI:	206,11

## 12.4. COLETA - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2 BELL-AIR (UND)

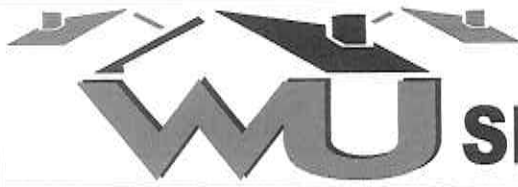
VALOR SEM ENCARGOS:	207,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	207,37
VALOR BDI (23.42%):	48,57
VALOR COM BDI:	255,94

## 13.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	25,81	23,23
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,76	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,98	50,94
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,76	3,04
542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,40	10,36
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,80	475,80
TOTAL MATERIAL:						541,56
VALOR SEM ENCARGOS:						581,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,14
VALOR COM ENCARGOS:						597,60
VALOR BDI (23.42%):						139,96
VALOR COM BDI:						737,56

## 13.2. C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	25,81	23,23
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,76	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,00000000	16,88	101,28
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,00000000	0,76	3,04
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,00000000	7,40	29,60
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	1,00000000	879,30	879,30
TOTAL MATERIAL:					1014,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03800000	215,02	7,78
TOTAL SERVIÇO:					7,78
VALOR SEM ENCARGOS:					1.062,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.080,62
VALOR BDI (23.42%):					253,08
VALOR COM BDI:					1.333,70

### 13.3. C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	25,81	23,23
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	85,76	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,81

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,00000000	16,88	101,28
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,00000000	0,76	3,04
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,00000000	7,40	29,60
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	1,00000000	879,30	879,30
TOTAL MATERIAL:					1014,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03800000	215,02	7,78
TOTAL SERVIÇO:					7,78
VALOR SEM ENCARGOS:					1.062,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.080,62
VALOR BDI (23.42%):					253,08
VALOR COM BDI:					1.333,70

### 13.4. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	25,81	23,23
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	85,76	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,81

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,09



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROJ. Nº 13.6.03358  
 FLS 1858  
 02/02/2017

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,88	50,84
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,76	3,04
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,40	10,38
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,80	475,80
TOTAL MATERIAL:						641,80
VALOR SEM ENCARGOS:						581,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,14
VALOR COM ENCARGOS:						597,60
VALOR BDI (23.42%):						139,96
VALOR COM BDI:						737,56

### 13. 3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	25,81	23,23
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,76	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,88	101,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,76	3,04
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,40	28,60
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	879,30	879,30
TOTAL MATERIAL:						1014,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03800000	216,02	7,78
TOTAL SERVICOS:						7,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1.062,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.080,62
VALOR BDI (23.42%):						253,08
VALOR COM BDI:						1.333,70

### 13.6. C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	25,81	23,23
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,76	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,88	101,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Perícia  
Fls. 1859  
Câmara de Comércio

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,78	3,04
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,40	29,60
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	879,30	879,30

TOTAL MATERIAL: 914,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	216,02	7,78

TOTAL SERVIÇO: 7,78

VALOR SEM ENCARGOS:	1.062,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.080,92
VALOR BDI (23.42%):	253,08
VALOR COM BDI:	1.333,70

## 14.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	9,63	19,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,14200000	7,13	22,41

TOTAL MAO DE OBRA: 50,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	49,50	3,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	69,08	2,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,89	9,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,41	7,59
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,38	17,10
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,45	4,28

TOTAL MATERIAL: 44,86

VALOR SEM ENCARGOS:	95,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,76
VALOR COM ENCARGOS:	137,80
VALOR BDI (23.42%):	32,27
VALOR COM BDI:	170,07

## 14.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99

TOTAL MAO DE OBRA: 4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (23.42%):	2,17
VALOR COM BDI:	11,42

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507 - D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação  
113/860  
A

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)- PORTE 01 - SANTANA DO ACARAÚ - CE LOTE 02
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE
DATA:	03/07/2019
BDI:	23,42%
REF.:	12/2015
REF.:	05/2019
FECHA:	05/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5000
	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>9,3500</b>

BDI = 23,42%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507 - D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)- PORTE 01 - SANTANA DO ACARAÚ - CE LOTE 02	DATA :	03/07/2019	BDI : 23,42%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	2012/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	06/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,8900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>43,0300</b>	<b>16,8900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,2800</b>	<b>12,8700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
C.R.F.A 43507 - D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - 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



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 Paternidade	0,0700	0,0800
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	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>16,4100</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  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507 - D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 9242 - 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