



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00840000	16,41
88261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00880000	17,27
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	15,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	15,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,95</b>

## 7.5. 92258 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	3,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,08</b>
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	122,77
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	262,45
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,94000000	15,14
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64300000	15,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>208,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>246,41</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	15,3949
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,6538
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>46,8488</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10599		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,4856
11725		PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,2968
11764		REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	53,6268
11873		SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	66,2768
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,1531</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,00</b>

## 8.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3949
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,0780</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090		EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,9076
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,8152</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,89</b>

## 9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	461,65
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,09
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,36</b>

## 9.1.2. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

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: wuconstrucoes2021@gmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,0669	9,5335
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,67000000	14,2749	9,5609
TOTAL MAO DE OBRA:						19,0944
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6348	0,5269
TOTAL MATERIAL:						8,9657
VALOR:						20,00

### 9.1.3. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,0669	11,4420
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	14,2749	11,4180
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8580
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,1000	1,5090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,5152	3,0088
TOTAL MATERIAL:						4,5178
VALOR:						27,38

### 9.1.4. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	15,6400	15,6400
TOTAL MATERIAL:						15,6400
VALOR:						15,64

### 9.1.5. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,35
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,21	0,92
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	27,97	30,19
TOTAL MATERIAL:						35,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	19,02	12,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,18	5,46
TOTAL SERVICIO:						18,01
VALOR:						53,47

### 9.2.1. 87411 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	0,73	6,94
TOTAL MATERIAL:						6,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,99	5,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,18	0,91
TOTAL SERVICIO:						6,60
VALOR:						13,54

### 9.2.2. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	27,9680	27,9680
TOTAL MATERIAL:						27,9680
VALOR:						27,97



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,0689	38,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,2749	85,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						123,7600
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	358,0800	358,0800
TOTAL SERVICOS:						358,0800
VALOR:						481,84

## 10.2. 87248 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,45
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,59	28,17
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,21	1,01
TOTAL MATERIAL:						32,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	19,02	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,18	2,27
TOTAL SERVICOS:						6,83
VALOR:						39,46

## 11.1.1. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,3949	5,3865
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,8538	6,5275
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9140
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	41,5472	0,249
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,0824	0,0108
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	1,9780	3,1648
TOTAL MATERIAL:						3,2009
VALOR:						15,11

## 11.1.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,3949	6,1580
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,8538	7,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6380
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	41,5472	0,332
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,0824	0,0108
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,7508	4,4013
TOTAL MATERIAL:						4,443
VALOR:						18,06

## 11.1.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,3949	7,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,8538	9,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	41,5472	0,0499
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	36,0824	0,0180



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	8,9884	13,4826
TOTAL MATERIAL:					13,5509
VALOR:					30,57

## 11.1.4. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,60000000	15,3949	9,2340
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	18,6538	11,1900
12320	ENCANADOR				
TOTAL MAO DE OBRA:					20,4240
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	KG	0,00170000	41,5472	0,0706
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	L	0,00070000	36,0824	0,0253
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	M	1,40000000	10,2948	14,4127
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')				
TOTAL MATERIAL:					14,5086
VALOR:					34,93

## 11.1.5. C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,90000000	15,3949	13,8510
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000000	18,6538	16,7850
12320	ENCANADOR				
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6360
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	KG	0,00310000	41,5472	0,1288
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	L	0,00110000	36,0824	0,0397
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	M	1,40000000	29,1088	40,7523
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')				
TOTAL MATERIAL:					40,9208
VALOR:					71,56

## 11.1.6. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,60000000	15,3949	9,2340
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	18,6538	11,1900
12320	ENCANADOR				
TOTAL MAO DE OBRA:					20,4240
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	KG	0,00740000	41,5472	0,3074
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	L	0,01130000	36,0824	0,4077
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	M	1,10000000	16,6428	18,3071
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100				
TOTAL MATERIAL:					19,0222
VALOR:					39,45

## 11.2.1. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,61000000	15,3949	9,3879
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	18,6538	11,3765
12320	ENCANADOR				
TOTAL MAO DE OBRA:					20,7644
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M	1,20000000	0,2576	0,3091
11180	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,00000000	59,2020	59,2020
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")				
TOTAL MATERIAL:					59,5111
VALOR:					80,28

## 11.2.2. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,85000000	15,3949	13,0815
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	18,6538	15,8525
12320	ENCANADOR				

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: wuconstrucoes2021@gmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,5822
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1872
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>80,7694</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>80,7694</b>
<b>VALOR:</b>					<b>161,5388</b>

**11.3.1. 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	35,85	35,85
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	404,09	404,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>439,94</b>
<b>VALOR:</b>				<b>439,94</b>

**11.3.2. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	8,54	8,54
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	290,68	290,68
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	12,97	12,97
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	54,82	54,82
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000000	6,93	6,93
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>373,74</b>
<b>VALOR:</b>				<b>373,74</b>

**11.3.3. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)**

MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,20000000	19,0669
12543	SERVEANTE	2,00000000	14,2749
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>33,3418</b>

  

MATERIAL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00800000	68,7424
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	1,00000000	309,8652
10805	CIMENTO PORTLAND	3,20000000	0,5152
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>379,1228</b>
<b>VALOR:</b>			<b>412,4646</b>

**11.3.4. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	1,50000000	18,6538
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>18,6538</b>

  

MATERIAL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	1,00000000	121,0812
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	1,00000000	125,6904
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	1,00000000	29,1364
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>275,9080</b>
<b>VALOR:</b>			<b>294,5618</b>

**11.3.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	0,25000000	18,6538
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>18,6538</b>

  

MATERIAL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>			<b>18,6538</b>

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: wuconstrucoes2021@gmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7380	4,7380
	SEINFRA	M	0,35000000	0,2576	0,0902
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,8282</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>9,49</b>

## 11.4.1. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	887,80	887,80
00034640		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA				
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>887,80</b>	
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,28860000	15,12	4,08
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		SEINFRA	H	0,26860000	18,52	4,97
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>9,03</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>896,83</b>	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,22500000	15,3949	3,4628
10040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO				
		SEINFRA	H	1,18500000	15,3949	18,2372
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO				
		SEINFRA	H	0,22500000	19,0689	4,2908
10121		ARMADOR/FERREIRO				
		SEINFRA	H	1,18500000	19,0689	22,5980
10498		CARPINTEIRO				
		SEINFRA	H	4,13900000	19,0689	78,9307
12391		PEDREIRO				
		SEINFRA	H	8,19400000	14,2749	116,9284
12543		SERVENTE				
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>244,4479</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,04400000	9,2460	0,4068
10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG				
		SEINFRA	M3	0,16100000	62,1000	9,9881
10109		AREIA MEDIA				
		SEINFRA	KG	2,58200000	7,6176	19,6688
10169		AÇO CA-60				
		SEINFRA	M3	0,07700000	70,0948	5,3973
10280		BRITA				
		SEINFRA	KG	7,64400000	1,0120	7,7357
10441		CAL HIDRATADA				
		SEINFRA	M2	0,20000000	27,9036	5,5807
10529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)				
		SEINFRA	KG	41,90900000	0,5152	21,5915
10805		CIMENTO PORTLAND				
		SEINFRA	M	0,05900000	8,2092	0,5433
11916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm				
		SEINFRA	UN	141,12000000	0,5336	75,3016
12082		TIJOLO MACIÇO COMUM				
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>146,2238</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>390,67</b>	

## 11.4.3. C3588 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,50000000	15,3949	7,6950
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR				
		SEINFRA	H	0,50000000	18,6538	9,3250
12320		ENCANADOR				
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,0200</b>	
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	27,6000	27,6000
10435		CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA				
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>27,6000</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>44,62</b>	

## 12.1.1. 91844 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,00180000	20,98	0,03
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)				
		SEINFRA	M	1,10000000	2,45	2,69
00002688		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM				
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,71</b>	
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,08700000	15,81	1,37
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				