



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-57



22

9.28. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600	46,3600
						46,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
TOTAL Mão de Obra:						30,4074
<b>VALOR:</b>						<b>76,77</b>

9.29. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600	46,3600
						46,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
TOTAL Mão de Obra:						30,4074
<b>VALOR:</b>						<b>76,77</b>

9.30. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600	46,3600
						46,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
TOTAL Mão de Obra:						30,4074
<b>VALOR:</b>						<b>76,77</b>

9.31. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600	46,3600
						46,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
TOTAL Mão de Obra:						30,4074
<b>VALOR:</b>						<b>76,77</b>

9.32. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	62,27	62,27
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,47	4,41
TOTAL Material:						66,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27940000	17,20	4,70
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27940000	20,97	5,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,49
<b>VALOR:</b>						<b>77,11</b>

9.33. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	107,1900	107,1900
TOTAL Material:						107,1900
<b>VALOR:</b>						<b>107,19</b>



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Handwritten mark resembling the number 8.

**9.34. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,07200000	2,7800	2,7800
TOTAL Material:					2,7800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
TOTAL Mão de Obra:					10,1358
<b>VALOR:</b>					<b>12,92</b>

**9.35. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,1500	3,4850
TOTAL Material:					3,4850
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
TOTAL Mão de Obra:					10,1358
<b>VALOR:</b>					<b>13,60</b>

**9.36. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,9100	5,4010
TOTAL Material:					6,9010
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	16,7700	6,7919
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	20,7700	8,4119
TOTAL Mão de Obra:					16,2038
<b>VALOR:</b>					<b>20,60</b>

**9.37. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2000	7,9200
TOTAL Material:					7,9200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
TOTAL Mão de Obra:					20,2716
<b>VALOR:</b>					<b>28,19</b>

**9.38. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	11,7800	12,9300
TOTAL Material:					12,9300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63000000	16,7700	10,5851
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	13,0851
TOTAL Mão de Obra:					23,6702
<b>VALOR:</b>					<b>36,59</b>

**9.39. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352   HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8800	33,8800
TOTAL Material:					33,8800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,16000000	16,7700	36,2232



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

Handwritten initials 'AD' in the top right corner.



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
						TOTAL Material: 22,4316
						TOTAL Mão de Obra: 22,4316
						VALOR: 92,31

### 9.40. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0800	12,0800
					TOTAL Material: 12,0800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,33300000	16,7700	5,5844
12312	SEINFRA	H	0,33300000	20,7700	6,9164
					TOTAL Mão de Obra: 12,5008
					VALOR: 24,58

### 9.41. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7900	16,7900
					TOTAL Material: 16,7900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,47700000	16,7700	7,9993
12312	SEINFRA	H	0,47700000	20,7700	9,9073
					TOTAL Mão de Obra: 17,9066
					VALOR: 34,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
					TOTAL Material: 6,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,16900000	16,7700	3,1695
12312	SEINFRA	H	0,16900000	20,7700	3,9255
					TOTAL Mão de Obra: 7,0950
					VALOR: 13,94

### 9.43. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8300	14,8300
					TOTAL Material: 14,8300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,33300000	16,7700	5,5844
12312	SEINFRA	H	0,33300000	20,7700	6,9164
					TOTAL Mão de Obra: 12,5008
					VALOR: 27,33

### 9.44. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7400	7,7400
					TOTAL Material: 7,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
					TOTAL Mão de Obra: 5,6079
					VALOR: 13,35

### 9.45. 100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039396	SINAPI	UN	1,00000000	10,71	10,71
00012296	SINAPI	UN	2,00000000	2,39	4,78



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

*J*

TOTAL Material:	16,47
COEFICIENTE	0,1654000
PREÇO UNITÁRIO	17,20
TOTAL	1,77
COEFICIENTE	0,5519000
PREÇO UNITÁRIO	20,97
TOTAL	5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,96
VALOR:	22,43



Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1654000	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5519000	5,19

## 9.46. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,96
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	80,73
TOTAL Material:					87,69

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	3,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55190000	11,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,52
VALOR:	103,21

## 9.47. 00112 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4400
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2200
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2100
TOTAL Material:					114,8700

Mão de Obra

	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700

TOTAL Mão de Obra:	60,6700
VALOR:	165,55

## 9.48. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6600
TOTAL Material:					45,6600

Mão de Obra

	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,5623

TOTAL Mão de Obra:	37,1648
VALOR:	82,81

## 9.49. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200
TOTAL Material:					57,3200

Mão de Obra

	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,6023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,5623

TOTAL Mão de Obra:	37,1648
VALOR:	94,48

## 9.50. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5000
TOTAL Material:					29,2600



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

*Handwritten mark*



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
					TOTAL Mão de Obra	27,0288
					VALOR:	56,28

### 9.51. C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1474	LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4900	18,4900
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0000	49,0000
					TOTAL Material	67,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
					TOTAL Mão de Obra	27,0288
					VALOR:	94,52

### 9.52. C1676 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1390	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
I1390	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0200	11,0200
					TOTAL Material	13,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
					TOTAL Mão de Obra	27,0288
					VALOR:	40,80

### 9.53. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100
					TOTAL Material	31,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
					TOTAL Mão de Obra	3,7733
					VALOR:	35,18

### 9.54. C1891 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	879,46	879,46
					TOTAL Material	879,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	17,20	106,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	20,97	130,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	236,67
					VALOR:	1.116,13

### 9.55. C1892 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2". TIPO T - X - L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9600	24,9600
					TOTAL Material	24,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3485
					TOTAL Mão de Obra	16,8950
					VALOR:	41,85



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Handwritten initials 'JJ'.

9.56. C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	12,240	12,2400
						TOTAL Material: 12,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	18,7700	6,0372
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
						TOTAL Mão de Obra: 13,5144
						VALOR: 25,75

Handwritten mark 'W'.

9.57. C1896 - PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5100	39,5100
						TOTAL Material: 39,5100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3485
						TOTAL Mão de Obra: 16,8970
						VALOR: 56,40

9.58. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8500	8,8500
						TOTAL Material: 8,8500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
						TOTAL Mão de Obra: 10,1358
						VALOR: 18,99

9.59. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
11071	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
						TOTAL Material: 70,2250
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
						TOTAL Mão de Obra: 136,3455
						VALOR: 206,57

9.60. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6700	29,6700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1800	33,1800



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

✓

TOTAL Material:	114,7100	
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,08000000	20,7700	19,1118
1,08000000		22,4316
		40,5482
		155,25



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	18,7700	19,1118
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316

### 9.61. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3000	87,3000
TOTAL Material:					87,3000
VALOR:					87,30

### 9.62. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
TOTAL Material:					6,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	16,7700	2,2640
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
TOTAL Mão de Obra:					5,0680
VALOR:					10,47

### 9.63. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	35,70	35,70
TOTAL Material:					35,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	17,20	3,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	20,97	4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,86
VALOR:					43,56

### 9.64. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19108 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL Material:					11,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	16,7700	4,3770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	20,7700	5,4210
TOTAL Mão de Obra:					9,7980
VALOR:					21,43

### 9.65. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	24,8500	49,7000
19413 PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,3200	19,3200
TOTAL Material:					69,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
TOTAL Mão de Obra:					10,1358
VALOR:					79,16

e



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



**9.66. C4920 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19397 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,2500	56,2500
TOTAL Material:					56,2500

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	16,7700	5,5944
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	20,7700	6,9164
TOTAL Mão de Obra:					12,5108
<b>VALOR:</b>					<b>68,75</b>

**9.67. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8700	11,8700
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5900	7,5900
TOTAL Material:					19,4600

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67500000	16,7700	11,3199
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67500000	20,7700	14,0199
TOTAL Mão de Obra:					25,3398
<b>VALOR:</b>					<b>44,79</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5900	7,5900
TOTAL Material:					7,5900

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	16,7700	3,1695
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	20,7700	3,9255
TOTAL Mão de Obra:					7,0950
<b>VALOR:</b>					<b>14,68</b>

**9.69. CPMH11 - INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,81	0,81
10131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
10295 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
10290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
001082 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR EM CHAPA DE AÇO 18 USG; (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Composições	UN	1,00000000	197,42	197,42
18422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	2,48	4,96
TOTAL Material:					207,09

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,57500000	16,77	26,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,57500000	20,77	32,71
TOTAL Mão de Obra:					59,12
<b>VALOR:</b>					<b>266,15</b>

**9.70. CPMH13 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFASICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,81	0,81
10131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
10295 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
10290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
18422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	2,48	4,96





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

*Handwritten signature*



39756A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100A	Composições	UN	1,00000000	273,95	273,95
						TOTAL Material: 268,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12500000	16,77	18,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12500000	20,77	23,37
						TOTAL Mão de Obra: 42,24
						VALOR: 325,70

**9.71. CPMH05 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12309	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,56788950	7,50	64,26
						TOTAL Material: 64,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,42281694	20,77	8,78
						TOTAL Mão de Obra: 8,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97998	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	130,24	130,24
						TOTAL Serviço: 130,24
						VALOR: 203,28

**9.72. CPMH06 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12309	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,16000000	7,50	91,20
						TOTAL Material: 91,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11959	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60003000	20,77	12,46
						TOTAL Mão de Obra: 12,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00421	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COM LUSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	228,06	228,06
						TOTAL Serviço: 228,06
						VALOR: 336,72

**9.73. CPMH12 - QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10053	AMPERIMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	83,03	83,03
10023	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V. CATEGORIA AC-2 E AC-3	Composições	UN	1,00000000	103,96	103,96
34853A	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Composições	UN	1,00000000	6,80	6,80
34709A	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Composições	UN	1,00000000	46,36	46,36
39469A	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	Composições	UN	3,00000000	51,47	154,41
13993A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Composições	UN	1,00000000	268,89	268,89
12359A	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS TENSÃO 330 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	Composições	UN	1,00000000	105,82	105,82
110053	TE AÇO SCHEDULE 40 DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	45,53	45,53
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	24,00000000	3,04	72,96
12282	VOLTÍMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	82,66	82,66
						TOTAL Material: 956,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,12282315	16,77	102,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,11739973	20,77	127,07
						TOTAL Mão de Obra: 229,75
						VALOR: 1.195,10



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## 10.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,21	33,21
TOTAL Material					33,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
99267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,18	2,09
99316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	15,78	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,85
<b>VALOR:</b>					<b>37,06</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3800	356,3800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0600	28,0600
TOTAL Material					600,6800
Mão de Obra					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,3200	36,5760
TOTAL Mão de Obra					66,7710
<b>VALOR:</b>					<b>667,29</b>

## 10.3. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,8500	133,8500
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0600	28,0600
12190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	88,4600	88,4600
TOTAL Material					244,1700
Mão de Obra					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	20,3200	27,4320
TOTAL Mão de Obra					50,0715
<b>VALOR:</b>					<b>294,24</b>

## 10.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9000	28,9000
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7400	14,7400
TOTAL Material					48,5500
Mão de Obra					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	20,3200	47,5488
TOTAL Mão de Obra					86,7906
<b>VALOR:</b>					<b>135,24</b>

## 10.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8400	4,8400
11190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

TOTAL Material:	4,2776
COEFICIENTE	25,000000
PREÇO UNITÁRIO	20,3200
TOTAL	4,6720
VALOR:	9,30



Mão de Obra	FORTE	UNID
12320	ENCANADOR	H

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
25,000000	20,3200	4,6720
TOTAL Mão de Obra:		4,6720
VALOR:		9,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500
11984	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,8000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4900
TOTAL Material:					299,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					60,0716
VALOR:					349,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8500
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,0700
TOTAL Material:					46,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					16,8906
VALOR:					62,61

### 10.8. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	341,3300
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2900
TOTAL Material:					346,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38000000	15,5900
TOTAL Mão de Obra:					42,9640
VALOR:					405,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,9400
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,7800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7600
11984	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,8000
TOTAL Material:					429,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					110,1678
VALOR:					539,30



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

*N*



## 10.10. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	5,9400	15,9400
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	0,2100	0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	87,2200	87,2200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	1,00000000	6,7500	13,5000
11984	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	116,1000	116,1000
12192	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	69,6000	69,6000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	13,4900	13,4900
TOTAL Material:					319,0600

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,47500000	16,7700	41,5058
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,47500000	20,3200	50,2920
TOTAL Mão de Obra:					91,7978
VALOR:					407,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10440	AREIA GROSSA	SEINFRA MS	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,6800	2,6800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20000000	2,8900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL Material:					67,7094

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,70000000	16,7700	45,2790
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,70000000	20,3200	54,8640
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					135,1305
VALOR:					192,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA MS	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,5400	5,5400
11293	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,6700	1,6700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12190	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	SEINFRA M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5698)	SEINFRA M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5698)	SEINFRA M	0,50000000	5,9900	2,9950
TOTAL Material:					38,7468

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,70000000	16,7700	45,2790
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,70000000	20,3200	54,8640
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					135,1305



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

VALOR: 173,88



10.13. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	0,00000000	38,1200	38,1200
TOTAL Material:						38,1200
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						9,3465
VALOR:						47,47

10.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6700	29,6700
TOTAL Material:						29,6700
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						9,3465
VALOR:						39,02

10.15. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7400	20,7400
TOTAL Material:						20,9750
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49800000	16,7700	8,1502
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49800000	20,3200	9,8755
TOTAL Mão de Obra:						18,0257
VALOR:						39,00

10.16. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,7300	32,7300
TOTAL Material:						33,0300
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49800000	16,7700	8,1502
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49800000	20,3200	9,8755
TOTAL Mão de Obra:						18,0257
VALOR:						51,06

10.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7100	47,7100
TOTAL Material:						47,9450
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	16,7700	9,2067
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	20,3200	11,1557
TOTAL Mão de Obra:						20,3624
VALOR:						68,31

10.18. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00320000	3,02	0,10



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 160 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51
						Material
						6,51
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	40,16	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	15,78	0,41
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
						2,11
						VALOR:
						10,72

<b>10.19. C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)</b>						
<b>Serviço</b>						
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,07350000	39,1200	2,9753
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,67500000	11,4500	42,0788
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07350000	354,9100	26,0795
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,15900000	98,3300	13,6401
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07350000	121,3800	8,9200
						TOTAL Serviço
						98,6927
						VALOR:
						93,59

<b>10.20. C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)</b>						
<b>Serviço</b>						
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09800000	39,1200	3,7555
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	11,4500	54,9600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09800000	354,9100	34,0619
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	98,3300	17,8195
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09800000	121,3800	11,8506
						TOTAL Serviço
						122,2464
						VALOR:
						122,25

<b>10.21. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)</b>						
<b>Serviço</b>						
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	39,1200	1,9560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	11,4500	28,6250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	354,9100	17,7405
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	98,3300	9,2905
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	121,3800	6,0690
						TOTAL Serviço
						68,6700
						VALOR:
						63,67

<b>10.22. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)</b>						
<b>Material</b>						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,2500	0,0700
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	318,5100	318,5100
						TOTAL Material
						318,5800
<b>Mão de Obra</b>						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59500000	16,7700	9,9105
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59500000	20,3200	11,8972
						TOTAL Mão de Obra
						21,8977
						VALOR:
						340,28

<b>10.23. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)</b>						
<b>Material</b>						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,2500	0,0700
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1199)	SEINFRA	UN	1,00000000	88,7800	88,7800
						TOTAL Material
						88,8500
<b>Mão de Obra</b>						



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

11



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89500000	16,7700	9,8105
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89500000	20,3200	11,8872
						21,6977
						90,53

## 10.24. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,2500	0,0700
12190 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5800	29,5800
TOTAL Material					29,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89500000	16,7700	9,8105
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89500000	20,3200	11,8872
TOTAL Mão de Obra					21,6977
VALOR:					51,33

## 11.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,1900	3,6855
TOTAL Material					3,9355

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
TOTAL Mão de Obra					11,0706
VALOR:					15,01

## 11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6300	1,8410
TOTAL Material					2,0410

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
TOTAL Mão de Obra					8,6265
VALOR:					10,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	15,4700	0,4641
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5200	0,4560
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Material					6,9569

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
TOTAL Mão de Obra					27,0288
VALOR:					33,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000