

18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	171,79	687,16
TOTAL MATERIAL:						721,98
VALOR:						767,54

2.21.3.2.9. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,1800
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7214
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9000
TOTAL MATERIAL:					61,9000
VALOR:					65,62

2.21.3.3.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					172,2176
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,1400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	63,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					153,4660
VALOR:					325,68

2.21.3.3.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,1800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0590
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6100
TOTAL MATERIAL:					3,4920
VALOR:					14,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,1800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0400
TOTAL MATERIAL:					8,0160

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

				TOTAL MAO DE OBRA:		13,6790
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900	0,8295
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4900	1,3788
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,7300	4,0341
TOTAL MATERIAL:						6,3749
VALOR:						20,05

2.21.3.3.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0100	25,5170
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5170
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,7500	64,6250
TOTAL MATERIAL:						64,6250
VALOR:						90,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0400	40,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0100	90,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						130,1400
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	375,7700	375,7700
TOTAL SERVICO:						375,7700
VALOR:						505,91

2.21.3.3.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,0400	5,0100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,0100	8,2555
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2655
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,1400	2,3776
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:						10,2508
VALOR:						23,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,0400	12,0240

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0100	9,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9600	15,6800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9200	46,1120
TOTAL MATERIAL:						61,7920
VALOR:						82,82

2.21.3.3.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,0400	4,0080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0100	3,0020
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4600	1,4601
TOTAL MATERIAL:						1,4601
VALOR:						8,47

2.21.3.3.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,0400	32,0640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,0100	18,7625
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8265
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,1400	1,1855
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7500	52,5250
TOTAL MATERIAL:						58,1163
VALOR:						108,94

2.21.3.3.10. C4832 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,0400	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0100	6,0040
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0280
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	12,2900	12,2900
TOTAL MATERIAL:						12,2900
VALOR:						30,32

2.21.3.3.11. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,1800	3,7214
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7214
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8649 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9000	61,9000
TOTAL MATERIAL:					61,9000
VALOR:					65,62

2.21.3.4.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,0400	77,3544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,0100	94,8632
TOTAL MAO DE OBRA:					172,2176
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,1400	10,9761
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0600	18,9825
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5400	16,7659
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	63,7500	8,7975
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5600	97,9440
TOTAL MATERIAL:					153,4660
VALOR:					325,68

2.21.3.4.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,1800	4,0450
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0590
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6100	3,2270
TOTAL MATERIAL:					3,4920
VALOR:					14,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,1800	5,6630
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0400	8,0160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6790
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900	0,8295
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá - CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI: 1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI: 13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4900	1,3788
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,7300	4,0341
					TOTAL MATERIAL:	6,3749
					VALOR:	20,05

2.21.3.4.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0100	25,5170
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,5170
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,7500	64,6250
					TOTAL MATERIAL:	64,6250
					VALOR:	90,14

2.21.3.4.5. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	21,5400	1,1847
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,1847
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,0400	30,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	15,0100	40,8272
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,8872
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	65,1400	4,6966
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	73,5200	4,8009
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,5400	11,8800
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	3,4300	2,7440
					TOTAL MATERIAL:	24,1215
					VALOR:	96,19

2.21.3.4.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,0400	32,0640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,0100	18,7625
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,8265
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,1400	1,1855
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7500	52,5250
					TOTAL MATERIAL:	58,1163
					VALOR:	108,94

2.21.3.4.7. C4620 - GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	21,5400	0,0862
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,0862
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,1800	1,9416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,0400	3,2064
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,0400	2,8056
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	20,0400	30,6612
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,0400	3,6072
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,27840000	15,0100	49,2088
				TOTAL MAO DE OBRA:		91,4308
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	9,7000	0,0388
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01420000	72,1000	1,0238
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02560000	65,1400	1,6676
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,45000000	9,1700	4,1265
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00620000	73,5200	0,4558
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,76320000	1,0600	3,9890
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,9800	4,5960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,82120000	0,5400	15,5634
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02060000	71,3100	1,4690
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00400000	15,0000	0,0600
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,11400000	12,8500	1,4649
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00010000	591,5500	0,0592
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,18600000	7,3600	1,3690
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	3,75000000	0,6600	2,4750
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	47,70000000	0,5600	26,7120
				TOTAL MATERIAL:		65,0700
				VALOR:		156,59

2.21.3.4.8. P1915 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,04	26,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,01	19,51
				TOTAL MAO DE OBRA:		45,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,74	20,84
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,30	13,98
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	171,79	687,16
				TOTAL MATERIAL:		721,98

VALOR: 767,54

2.21.3.4.9. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,1800
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7214
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9000
TOTAL MATERIAL:					61,9000
VALOR:					65,62

2.21.3.5.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					172,2176
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,1400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	63,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					153,4660
VALOR:					325,68

2.21.3.5.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,1800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0590
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6100
TOTAL MATERIAL:					3,4920
VALOR:					14,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,1800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6790
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS

EIRELI: 1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI: 13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900	0,8295
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4900	1,3788
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,7300	4,0341
					TOTAL MATERIAL:	6,3749
					VALOR:	20,05

2.21.3.5.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0100	25,5170
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,5170
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,7500	64,6250
					TOTAL MATERIAL:	64,6250
					VALOR:	90,14

2.21.3.5.5. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	21,5400	1,1847
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,1847
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,0400	30,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	15,0100	40,8272
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,8872
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	65,1400	4,6966
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	73,5200	4,8009
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,5400	11,8800
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	3,4300	2,7440
					TOTAL MATERIAL:	24,1215
					VALOR:	96,19

2.21.3.5.6. C4620 - GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	21,5400	0,0862
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0862
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,1800	1,9416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,0400	3,2064
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,0400	2,8056
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	20,0400	30,6612
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,0400	3,6072

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS

EIRELI:1303718600010

3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,27840000	15,0100	49,2088
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4308
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	9,7000	0,0388
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01420000	72,1000	1,0238
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02560000	65,1400	1,6676
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,45000000	9,1700	4,1265
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00620000	73,5200	0,4558
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,76320000	1,0600	3,9890
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,9800	4,5960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,82120000	0,5400	15,5634
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02060000	71,3100	1,4690
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00400000	15,0000	0,0600
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,11400000	12,8500	1,4649
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00010000	591,5500	0,0592
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,18600000	7,3600	1,3690
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	3,75000000	0,6600	2,4750
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	47,70000000	0,5600	26,7120
TOTAL MATERIAL:						65,0700
VALOR:						156,59

2.21.3.5.7. P1915 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,04	26,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,01	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,74	20,84
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,30	13,98
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	171,79	687,16
TOTAL MATERIAL:						721,98
VALOR:						767,54

2.21.3.5.8. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,0400	60,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,0100	45,0300
TOTAL MAO DE OBRA:						105,1500
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,1400	0,4690
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0600	0,5194
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5400	1,0962

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá - GE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,7900	122,7900
					TOTAL MATERIAL:	124,8746
					VALOR:	230,02

2.21.3.5.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,0400	10,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0100	3,7525
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,7725
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,9700	59,9700
					TOTAL MATERIAL:	59,9700
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	619,3300	2,3225
					TOTAL SERVICO:	2,3225
					VALOR:	76,07

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,1800	12,9440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,0400	16,0320
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,9760
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5900	0,4977
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1200	3,8592
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6300	0,4890
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,7900	2,6148
					TOTAL MATERIAL:	7,4607
					VALOR:	36,44

2.21.3.5.11. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,1800	3,7214
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,7214
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9000	61,9000
					TOTAL MATERIAL:	61,9000
					VALOR:	65,62

2.22.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0100	10,5070

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá - CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4584661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

TOTAL MAO DE OBRA:	10,5070
VALOR:	10,51

2.22.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0100
					1,1258
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1258
VALOR:					1,13

2.22.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,9500
					10,3080
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,3080
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,0100
					10,8072
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8072
VALOR:					21,12

2.22.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,4200
					23,2278
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,2278
VALOR:					23,23

2.22.5. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,1500
					2,2598
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2598
VALOR:					2,26

2.22.6. C1083 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" (UT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	25,8100
					25,8100
TOTAL MAO DE OBRA:					25,8100
VALOR:					25,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção de 02 (dois) Centros de Educação Infantil na Sede do Município de Horizonte/CE, conforme projeto básico de engenharia.		DATA : 04/07/2022 BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de 02 (dois) Centros de Educação Infantil na Sede do Município de Horizonte/CE, conforme projeto básico de engenharia.		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		SBC	2022/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRU	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES
				REF.	
				112,78%	05/2022
				83,85%	05/2021
				88,81%	03/2017
				-	04/2022
				83,55%	06/2022
				0,00%	0,00%

P1918 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06970015	5.663,51	394,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03485008	14.006,45	488,13
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,06970015	2.843,70	198,21
TOTAL MAO DE OBRA:						1.081,09
VALOR:						1.081,09

P1911 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18273M	PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (0,80x1,60m).	PRÓPRIA	UN	0,05232985	71,17	3,72
TOTAL GERAL:						3,72
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88826999	16,18	14,37
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03714864	16,18	49,14
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30690877	16,18	21,15
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,18315447	16,18	2,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90732717	20,04	18,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03488656	19,61	0,68
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,12210298	20,04	2,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,79583470	20,04	116,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59334809	20,04	11,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35203933	15,01	5,28
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11338134	20,04	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						244,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03064370	43,58	1,34
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02197111	72,10	1,58
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17443282	65,14	11,36
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,05232985	1,96	0,10

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	SEINFRA	UN	3,45144007	0,19	0,66
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,14826790	9,17	1,36
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,03488656	382,09	13,33
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	0,01987282	357,47	7,10
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,04522964	31,26	1,41
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,04569187	30,74	1,40
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,05161184	25,42	1,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05232985	73,52	3,85
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,16571118	8,60	1,43
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,68128574	1,89	6,96
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,38313496	2,78	3,85
I0384	CABO TELEFONICO CCI-4	SEINFRA	M	0,09267646	2,02	0,19
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,03488656	202,15	7,05
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,54917227	1,69	0,93
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,53752856	1,70	0,91
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	5,83339104	17,78	103,72
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,66773130	28,95	19,33
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,03488656	212,78	7,42
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,05232985	32,98	1,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15698954	0,54	0,08
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,32270072	1,70	0,55
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,03488656	90,43	3,15
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,14826790	9,17	1,36
I1027	DOBRIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,24420595	18,98	4,64
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,31701474	1,66	2,19
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,03488656	17,09	0,60
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03488656	5,26	0,18
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,05232985	3,03	0,16
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,01884589	619,20	11,67
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	0,02164163	206,87	4,48
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,05232985	50,66	2,65
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,03488656	44,39	1,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,23172899	0,27	0,87
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05232985	52,60	2,75
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,03488656	36,09	1,26
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,11338134	7,33	0,83
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,07849477	157,13	12,33
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,05232985	0,74	0,04
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,06105149	1,34	0,08
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,54970135	1,79	0,98
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,05232985	5,94	0,31

I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,07849477	4,81	0,38
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,04380821	93,52	4,08
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,03488656	61,46	2,14
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,05232985	70,06	3,67
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,13082462	1,50	0,20
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,15698954	2,86	0,45
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,07849477	2.392,24	187,78
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,34776273	2,82	0,98
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	1,38372164	0,69	0,95
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,06105149	7,24	0,44
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	0,30525744	0,66	0,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06105149	71,31	4,35
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,05232985	108,76	5,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,07242820	15,00	1,09
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	3,52644007	0,08	0,28
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,02869584	84,90	2,44
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	0,03488656	13,40	0,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,03488656	37,85	1,32
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,07849477	1,11	0,09
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,05232985	0,98	0,05
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,07849477	27,94	2,19
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,22435993	5,08	6,22
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,05232985	11,42	0,60
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,03488656	3,21	0,11
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	0,18315447	8,20	1,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,21160249	0,66	38,42
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,05232985	4,23	0,22
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,06105149	8,13	0,50
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,05232985	9,93	0,52
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,12210298	10,46	1,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11338134	3,77	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,10465969	6,42	0,67
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,09593805	2,89	0,28
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,26706733	6,48	1,73
TOTAL MATERIAL:						522,75
VALOR:						770,99

P1912 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00460525	21,54
					0,10

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103

3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,10
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06263141	16,18	1,01
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07552612	16,18	1,22
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00921050	16,18	0,15
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,01842100	16,18	0,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03776306	20,04	0,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00460525	20,04	0,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55539327	19,61	10,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06539456	20,04	1,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01842100	20,04	0,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09763132	15,01	1,47
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	8,07234447	20,04	181,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		199,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00092105	72,10	0,07
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01473680	65,14	0,96
I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	SEINFRA	UN	0,37855163	0,19	0,07
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,01197365	9,17	0,11
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00184210	31,26	0,06
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00184210	30,74	0,06
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00184210	25,42	0,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00552630	73,52	0,41
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,11697338	1,89	0,22
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,00644735	1,69	0,01
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,00644735	212,78	1,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,82526098	1,06	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,84906879	0,54	2,08
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,00460525	9,17	0,04
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	17,00000000	18,98	322,66
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,04236831	1,66	0,07
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,00184210	619,20	1,14
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	0,00184210	206,87	0,38
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00552630	50,66	0,28
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,08289452	52,60	4,36
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00184210	7,33	0,01
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00921050	61,46	0,57
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA-20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00921050	70,06	0,65
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00092105	2.392,24	2,20
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	0,00921050	0,69	0,01

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:13037186000103

3

Assinado de forma digital por

FENIX LOCAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:13037186000103

Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09210502	71,31	6,57
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,00552630	125,56	0,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00092105	15,00	0,01
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	0,37855163	0,08	0,03
I2412	QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR	PRÓPRIA	UN	0,01842100	287,75	5,30
I2412	QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR	PRÓPRIA	UN	0,09763132	287,75	28,09
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,73131386	1,11	0,81
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	0,15657853	8,20	1,28
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,01842100	0,66	0,01
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00460525	0,66	0,00
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,04236831	8,13	0,34
					TOTAL MATERIAL:	381,84
					VALOR:	581,32

P1913 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8273M	PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (0,80x1,60m).	PRÓPRIA	UN	0,04787148	71,17
					TOTAL GERAL:
					3,41

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,86168658	16,18
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83239569	16,18
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,24465839	16,18
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16755017	16,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86966515	20,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03191432	19,61
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,11170011	20,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,34564820	20,04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58243630	20,04
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,37499323	15,01
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10372153	20,04
					TOTAL MAO DE OBRA:
					229,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00797858	43,58
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00797858	72,10
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15957159	65,14
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,04787148	1,96
I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	SEINFRA	UN	3,11164597	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,13563585	9,17
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,03191432	382,09
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	0,01595716	357,47
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,01595716	31,26
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,01595716	30,74

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauzinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS

EIRELI:1303718600010

3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,01595716	25,42	0,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04787148	73,52	3,52
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,15159301	8,60	1,30
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,82971811	1,89	7,24
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,57975872	2,78	4,39
I0384	CABO TELEFONICO CCI-4	SEINFRA	M	0,47871476	2,02	0,97
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,03191432	202,15	6,45
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,03191432	1,69	0,05
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,02393574	1,70	0,04
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 150X150X800MM	SEINFRA	UN	5,38554110	17,78	95,75
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,63828635	28,95	18,48
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,03191432	212,78	6,79
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,04787148	32,98	1,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14361443	0,54	0,08
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,29520744	1,70	0,50
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,03191432	90,43	2,89
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,13563585	9,17	1,24
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,22340022	18,98	4,24
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,73135173	1,66	2,87
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,03191432	17,09	0,55
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03191432	5,26	0,17
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,04787148	3,03	0,15
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,01595716	619,20	9,88
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	0,01595716	206,87	3,30
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,04787148	50,66	2,43
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,03191432	44,39	1,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01595716	0,27	0,00
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04787148	52,60	2,52
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,03191432	36,09	1,15
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,10372153	7,33	0,76
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,07180721	157,13	11,28
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,04787148	0,74	0,04
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,05585006	1,34	0,07
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,01595716	1,79	0,03
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,04787148	5,94	0,28
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,07180721	4,81	0,35
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,03989290	93,52	3,73
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,03191432	61,46	1,96
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,04787148	70,06	3,35

I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,11967869	1,50	0,18
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,14361443	2,86	0,41
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,07180721	2.392,24	171,78
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00797858	2,82	0,02
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	0,00797858	0,69	0,01
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,05585006	7,24	0,40
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	0,27925028	0,66	0,18
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,05585006	71,31	3,98
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,04787148	108,76	5,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00797858	15,00	0,12
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	3,11164597	0,08	0,25
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,01595716	84,90	1,35
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	0,03191432	13,40	0,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,03191432	37,85	1,21
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,07180721	1,11	0,08
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,04787148	0,98	0,05
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,07180721	27,94	2,01
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,27657270	5,08	6,48
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,04787148	11,42	0,55
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,03191432	3,21	0,10
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	0,16755017	8,20	1,37
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	54,59741883	0,66	36,03
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,04787148	4,23	0,20
I2107	TOMADA 2PQLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,05585006	8,13	0,45
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,04787148	9,93	0,48
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11170011	10,46	1,17
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,10372153	3,77	0,39
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,09574295	6,42	0,61
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,08776437	2,89	0,25
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,36701465	6,48	2,38
					TOTAL MATERIAL:	472,46
					VALOR:	705,30

P1914 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01282102	21,54	0,28
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	0,16154476	16,18	2,61
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33847475	16,18	5,48
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18462259	16,18	2,99

I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05128405	16,18	0,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08974709	20,04	1,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16923737	20,04	3,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15641636	19,61	3,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68977051	20,04	13,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06923347	20,04	1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13337756	15,01	17,01
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05128405	20,04	1,03

TOTAL MAO DE OBRA: 53,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00256421	43,58	0,11
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00025642	9,70	0,00
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00256421	72,10	0,18
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02820623	65,14	1,84
I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	SEINFRA	UN	1,06157988	0,19	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,01025681	7,99	0,08
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	0,00769261	357,47	2,75
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00769261	31,26	0,24
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00769261	30,74	0,24
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00769261	25,42	0,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01538521	73,52	1,13
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,85131527	1,89	1,61
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,04615565	1,69	0,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,69746311	1,06	0,74
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00023078	29,27	0,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,25934991	0,54	3,92
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,02564202	0,57	0,01
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,05128405	1,70	0,09
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,01282102	90,43	1,16
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,02564202	9,17	0,24
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,02051362	18,98	0,39
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,21026461	1,66	0,35
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,00769261	5,26	0,04
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,00769261	619,20	4,76
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	0,00769261	206,87	1,59
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00769261	50,66	0,39
I8299	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,23077824	52,60	12,14
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,01282102	1,34	0,02
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,00769261	4,68	0,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,01282102	4,81	0,06
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00512840	15,70	0,08
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,00769261	93,52	0,72

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS

EIRELI:1303718600010

3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,03846304	61,46	2,36
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00256421	1,50	0,00
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02564202	2.392,24	61,34
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00256421	2,82	0,01
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	0,00256421	0,69	0,00
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	0,02564202	0,66	0,02
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01282102	71,31	0,91
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,00769261	125,56	0,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,43591445	15,00	6,54
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	0,05128405	0,08	0,00
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,00769261	35,58	0,27
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	0,00769261	13,40	0,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	6,25921881	37,85	236,91
I2495	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,10513231	1,11	0,12
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,03333463	0,98	0,03
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,71028413	3,21	2,28
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	0,00769261	8,20	0,06
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,03589883	0,66	0,02
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,21795722	0,56	0,12
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,06666927	4,23	0,28
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,01538521	8,13	0,13
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,00769261	9,93	0,08
I9016	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 650	SEINFRA	M	0,03333463	756,35	25,21
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,06666927	10,46	0,70
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00256421	3,77	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,16923737	2,89	0,49
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,15641636	6,48	1,01
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,00256421	30,53	0,08
					TOTAL MATERIAL:	375,46
					VALOR:	429,16

P0677 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30809672	21,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30821156	26,22
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,92559760	78,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,92543597	58,92
TOTAL MAO DE OBRA:					184,98
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00654347	0,43
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	135,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,12547600	1,19

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá - CE, CNPJ:
13.037.186/0001-03
Telefone (88) 9 8146-3510
E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010
3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'



FÊNIX
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,12547600	0,54	0,61
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,81	142,86
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,66	50,66
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,88	43,76
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,88	43,76
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	57,83	57,83
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	57,83	57,83
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	151,90	303,80
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,32717326	15,00	4,91
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,33	7,98
TOTAL MATERIAL:						852,90
VALOR:						1.037,88

P0374 - ESQUIADRIA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

EQUIPAMENTO		FQTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12794	BASCULANTE E ALUMINIO COR N/P/N TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE COM COMANDO O EXCLUSIVE VIDRO	PRÓPRIA	M2	0,99964945	405,30	405,16
				TOTAL EQUIPAMENTO:		405,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49912363	20,04	50,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17923580	15,01	32,71
				TOTAL MAO DE OBRA:		82,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA*	SEINFRA	M3	0,02998948	65,14	1,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,04647697	0,54	5,43
				TOTAL MATERIAL:		7,38
				VALOR:		495,33

P0682 - REBOCO ARTÍSTICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,04	24,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,01	25,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		49,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,14	3,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,25000000	0,54	9,86
				TOTAL MATERIAL:		13,77
				VALOR:		63,34

P1629 - RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103

Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,09526515	20,04	1,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38106061	15,01	5,72

TOTAL MAO DE OBRA: 7,63

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,01905303	1,96	0,04
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,05080808	3,46	0,18
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,04445707	41,92	1,86
					TOTAL MATERIAL:	2,08
					VALOR:	9,71

P1626 - CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,18	42,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,61	19,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		61,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,15	202,15
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,56000000	17,09	9,57
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,60000000	0,27	0,70
				TOTAL MATERIAL:		212,42
				VALOR:		274,10

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"x1"x3/16") (M)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,14147541	0,06	0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,01
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22378230	15,01	18,37
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,07120435	20,68	1,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		19,84
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,16977049	9,18	1,56
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,14147541	7,88	1,11
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,14147541	17,55	2,48
				TOTAL MATERIAL:		5,15
				VALOR:		25,00

P1658 - AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL, PRÉ-MOLDADO D=2,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,31000000	122,15	37,87
				TOTAL EQUIPAMENTO:		37,87

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	20,04	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,01	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	404,29	404,29
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	65,14	1,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,77000000	0,54	7,44
TOTAL MATERIAL:						413,68
VALOR:						465,72

P1658 - AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL, PRÉ-MOLDADO D=2,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,31000000	122,15	37,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						37,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	20,04	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,01	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	404,29	404,29
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	65,14	1,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,77000000	0,54	7,44
TOTAL MATERIAL:						413,68
VALOR:						465,72

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO S&C (1"x1"x3/16") (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,14147541	0,06	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22376230	15,01	18,37
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,07120435	20,68	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						19,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,16977049	9,18	1,56
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,14147541	7,88	1,11
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,14147541	17,55	2,48
TOTAL MATERIAL:						5,15
VALOR:						25,00

P0431 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40MM COM GRELHA REDONDA BRANCA (UN)

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11741	RALO SINFORNADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,32
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,61
TOTAL MAO DE OBRA:					17,90
VALOR:					25,22

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16") (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,14147541	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22376230	15,01
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,07120435	20,68
TOTAL MAO DE OBRA:					19,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,16977049	9,18
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,14147541	7,88
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,14147541	17,55
TOTAL MATERIAL:					5,15
VALOR:					25,00

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16") (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,14147541	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22376230	15,01
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,07120435	20,68
TOTAL MAO DE OBRA:					19,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,16977049	9,18
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,14147541	7,88
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,14147541	17,55
TOTAL MATERIAL:					5,15
VALOR:					25,00

P1792 - RALO SEMI ESFÉRICO EM FERRO FUNDIDO. D = 100MM (RALO ABAÇAXI) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100MM PARA LAJES/CALHAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	18,51
					18,51

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por

FENIX LOCAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:13037186000103

Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

				TOTAL EQUIPAMENTO:		18,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	16,18	0,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	19,61	1,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,15
				VALOR:		20,66

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16") (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,14147541	0,06	0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22376230	15,01	18,37
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,07120435	20,68	1,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		19,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,16977049	9,18	1,56
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,14147541	7,88	1,11
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,14147541	17,55	2,48
				TOTAL MATERIAL:		5,15
				VALOR:		25,00

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16") (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,14147541	0,06	0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22376230	15,01	18,37
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,07120435	20,68	1,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		19,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,16977049	9,18	1,56
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,14147541	7,88	1,11
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,14147541	17,55	2,48
				TOTAL MATERIAL:		5,15
				VALOR:		25,00

P0432 - PLACA EM ACRÍLICO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 0,30 X 0,12M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,18	3,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá - CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCACOES E
EMPREENDIMENTOS

EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por

FENIX LOCACOES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:13037186000103

Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

3356	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0,30 X 0,12M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	41,20	41,20
TOTAL MATERIAL:						41,20
VALOR:						44,44

P0131 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MM X 10 M (L X C), E = "0,25"MM (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9300	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBER 50MM X 10M SCOTCHAP OU SIMILAR	PRÓPRIA	M	10,00000000	53,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					53,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	5,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:					21,51
VALOR:					75,11

P0051 - MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1/2" C/ROSCA NAS EXTREMIDADES C = 1,5M (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830	MANGUEIRA METÁLICA PARA GAS D=1/2" X 120CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	34,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,74
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35
VALOR:					37,09

P0355 - VÁLVULA DE SEGURANÇA P/INSTALAÇÃO DE GÁS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	8,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:					19,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,02000000	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E-9268 OUT	VÁLVULA BLOQUEIO CLASSE 300 D = 15MM (1/2) P/GÁS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	37,04
TOTAL SERVICO:					37,04
VALOR:					56,50

P1917 - COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG = 1700 X PROF = 1300 X ALT = 450MM (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9308	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG = 1700 X PROF = 1300 X ALT = 450MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.835,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.835,00

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI: 1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI: 13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	11,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,01
TOTAL MAO DE OBRA:					34,17
VALOR:					3.869,17

P0688 - LUMINÁRIA DECORATIVA PARA POSTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,04
TOTAL MAO DE OBRA:					72,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	276,31
11484	LÂMPADA VAPOR, METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	39,92
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,68
TOTAL MATERIAL:					352,91
VALOR:					425,35

P0361 - PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE HQI 70 W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,04
TOTAL MAO DE OBRA:					54,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,78
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,55
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,68
TOTAL MATERIAL:					143,01
VALOR:					197,34

P0492 - PROJECTOR DE EMBUTIR NO SOLO, CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PINTADO NA COR PRETA, VIDRO TEMPERADO, REFLETOR RM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE HQI 70W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,04
TOTAL MAO DE OBRA:					54,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,78
18957	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,82
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,68
TOTAL MATERIAL:					223,28

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

VALOR: 277,61

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16") (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDER (CHP)	SEINFRA	H	0,14147541	0,06	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22376230	15,01	18,37
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,07120435	20,68	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:					19,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,16977049	9,18	1,56
I7349 CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,14147541	7,88	1,11
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,14147541	17,55	2,48
TOTAL MATERIAL:					5,15
VALOR:					25,00

P0282 - CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4X4 (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 4X4 PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4,03	4,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,03
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,18	2,43
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,04	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44
VALOR:					9,47

P1362 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34688 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	PRÓPRIA	UN	1,00000000	13,49	13,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,49
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,18	4,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,04	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86
VALOR:					24,35

P1916 - CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,18	16,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,04	20,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,01	15,01

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixtda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504651

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103

3

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E-562 OUT	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	944,41	944,41
TOTAL MAO DE OBRA:						51,23
TOTAL SERVICIO:						944,41
VALOR:						995,64

P0340 - RACK FECHADO DE DADOS DE 19 - 12U'S (UN)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	16,18	129,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	20,04	160,32
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	26,19	209,52
TOTAL MAO DE OBRA:						499,28
MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E-6762 OUT	RACK FECHADO PISO 19"X12U 450MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	519,07	519,07
TOTAL MATERIAL:						519,07
VALOR:						1.018,35

P0303 - PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 T568A/B 48P - ROSH (UN)

EQUIPAMENTO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E-6637	JAN PATCH PAINEL 48 PORTAS RJ-45 AMP CAT 6	PRÓPRIA	UN	1,00000000	408,27	408,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						408,27
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	16,18	129,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	20,04	160,32
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	26,19	209,52
TOTAL MAO DE OBRA:						499,28
VALOR:						907,55

P0495 - SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS CONECTOR RJ 45 NÃO GENRECIÁVEL (UN)

EQUIPAMENTO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E-6762-OUT	PACK FECHADO PISO 10 X 12U 450MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	519,07	519,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						519,07
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,18	64,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,04	80,16
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,19	104,76
TOTAL MAO DE OBRA:						249,64
VALOR:						768,71

P0493 - VOICE PAINEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS (UN)

EQUIPAMENTO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-995213	JAN PATCH PAINEL 48 PORTAS RJ 45 AMP CAT 6	PRÓPRIA	UN	1,00000000	451,37	451,37

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS

EIRELI:13037186000103

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,18	64,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,04	80,16
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,19	104,76
TOTAL MAO DE OBRA:						249,64
VALOR:						701,01

P1798 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16") (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,11972678	0,06	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03499352	15,01	15,54
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,05986339	20,68	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						16,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,14367213	9,18	1,32
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	0,11972678	7,88	0,94
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,11972678	17,55	2,10
TOTAL MATERIAL:						4,36
VALOR:						21,15

P0689 - PINTURA ARTÍSTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,18	25,89
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,04	40,08
TOTAL MAO DE OBRA:						65,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	16,59	1,16
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,49	1,72
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	19,08	5,72
TOTAL MATERIAL:						8,81
VALOR:						74,78

P1915 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,04	26,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,01	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,74	20,84
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,30	13,98
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	171,79	687,16
TOTAL MATERIAL:					721,98	
VALOR:					767,54	

P1915 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,04	26,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,01	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					45,56	
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,74	20,84
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,30	13,98
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	171,79	687,16
TOTAL MATERIAL:					721,98	
VALOR:					767,54	

P1915 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,04	26,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,01	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					45,56	
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,74	20,84
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,30	13,98
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	171,79	687,16
TOTAL MATERIAL:					721,98	
VALOR:					767,54	

P1915 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,04	26,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,01	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					45,56	
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,74	20,84
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,30	13,98
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	171,79	687,16
TOTAL MATERIAL:					721,98	
VALOR:					767,54	

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá - CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por

FENIX LOCAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:13037186000103

Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

P1918 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06970015	5.663,51	394,75
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03485008	14.006,45	488,13
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,06970015	2.843,70	198,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.081,09
					VALOR:	1.081,09

P1911 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8273M	PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (0,80x1,60m).	PRÓPRIA	UN	0,05232985	71,17	3,72
					TOTAL GERAL:	3,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88826999	16,18	14,37
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03714864	16,18	49,14
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30690877	16,18	21,15
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,18315447	16,18	2,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90732717	20,04	18,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03488656	19,61	0,68
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,12210298	20,04	2,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,79583470	20,04	116,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59334809	20,04	11,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35203933	15,01	5,28
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11338134	20,04	2,27
				TOTAL MAO DE OBRA:		244,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03064370	43,58	1,34
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02197111	72,10	1,58
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17443282	65,14	11,36
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,05232985	1,96	0,10
I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	SEINFRA	UN	3,45144007	0,19	0,66
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,14826790	9,17	1,36
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,03488656	382,09	13,33
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	0,01987282	357,47	7,10
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,04522964	31,26	1,41
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,04569187	30,74	1,40
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,05161184	25,42	1,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05232985	73,52	3,85
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,16571118	8,60	1,43
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,68128574	1,89	6,96
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,38313496	2,78	3,85

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá -CE, CNPJ:

13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscrição municipal: 4504661

FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

Assinado de forma digital por
FENIX LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:13037186000103
Dados: 2022.07.05 11:00:28 -03'00'

I0384	CABO TELEFONICO CCI-4	SEINFRA	M	0,09267646	2,02	0,19
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,03488656	202,15	7,05
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,54917227	1,89	0,93
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,53752856	1,70	0,91
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	5,83339104	17,78	103,72
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,66773130	28,95	19,33
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,03488656	212,78	7,42
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,05232985	32,98	1,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15698954	0,54	0,08
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,32270072	1,70	0,55
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,03488656	90,43	3,15
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,14826790	9,17	1,36
I1027	DOBRIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,24420595	18,98	4,64
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,31701474	1,66	2,19
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,03488656	17,09	0,60
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03488656	5,26	0,18
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,05232985	3,03	0,16
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,01884589	619,20	11,67
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	0,02164163	206,87	4,48
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,05232985	50,66	2,65
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,03488656	44,39	1,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,23172899	0,27	0,87
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05232985	52,60	2,75
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,03488656	36,09	1,26
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,11338134	7,33	0,83
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,07849477	157,13	12,33
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,05232985	0,74	0,04
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,06105149	1,34	0,08
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,54970135	1,79	0,98
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,05232985	5,94	0,31
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,07849477	4,81	0,38
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,04360821	93,52	4,08
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,03488656	61,46	2,14
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,05232985	70,06	3,67
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,13082462	1,50	0,20
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,15698954	2,86	0,45
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,07849477	2.392,24	187,78
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,34776273	2,82	0,98
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,38372164	0,69	0,95

I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,06105149	7,24	0,44
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	0,30525744	0,66	0,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06105149	71,31	4,35
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,05232985	108,76	5,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,07242820	15,00	1,09
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	3,52644007	0,08	0,28
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,02869584	84,90	2,44
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	0,03488656	13,40	0,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03488656	37,85	1,32
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,07849477	1,11	0,09
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,05232985	0,98	0,05
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,07849477	27,94	2,19
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,22435993	5,08	6,22
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,05232985	11,42	0,60
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,03488656	3,21	0,11
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	0,18315447	8,20	1,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,21160249	0,66	38,42
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,05232985	4,23	0,22
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,06105149	8,13	0,50
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,05232985	9,93	0,52
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,12210298	10,46	1,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11338134	3,77	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,10465969	6,42	0,67
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,09593805	2,89	0,28
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,26706733	6,48	1,73
					TOTAL MATERIAL:	522,75
					VALOR:	770,99

P1912 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00460525	21,54	0,10
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06263141	16,18	1,01
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07552612	16,18	1,22
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00921050	16,18	0,15
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,01842100	16,18	0,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03776306	20,04	0,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00460525	20,04	0,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55539327	19,61	10,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06539456	20,04	1,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01842100	20,04	0,37

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09763132	15,01	1,47
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	9,07234447	20,04	181,81

TOTAL MAO DE OBRA: 199,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00092105	72,10	0,07
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01473680	65,14	0,96
I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	SEINFRA	UN	0,37855163	0,19	0,07
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,01197365	9,17	0,11
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00184210	31,26	0,06
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00184210	30,74	0,06
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00184210	25,42	0,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00552630	73,52	0,41
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,11697338	1,89	0,22
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,00644735	1,69	0,01
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,00644735	212,78	1,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,82526098	1,06	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,84906879	0,54	2,08
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,00460525	9,17	0,04
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	17,00000000	18,98	322,66
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,04236831	1,66	0,07
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,00184210	619,20	1,14
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	0,00184210	206,87	0,38
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00552630	50,66	0,28
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,08289452	52,60	4,36
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00184210	7,33	0,01
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00921050	61,46	0,57
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00921050	70,06	0,65
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00092105	2.392,24	2,20
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	0,00921050	0,69	0,01
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09210502	71,31	6,57
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,00552630	125,56	0,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00092105	15,00	0,01
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	0,37855163	0,08	0,03
I2412	QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR	PRÓPRIA	UN	0,01842100	287,75	5,30
I2412	QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR	PRÓPRIA	UN	0,09763132	287,75	28,09
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,73131386	1,11	0,81
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	0,15657853	8,20	1,28
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,01842100	0,66	0,01
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00460525	0,66	0,00
I2107	TOMADA 2POLOS E.TERRA	SEINFRA	UN	0,04236831	8,13	0,34