

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
I8293	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 COLUMA	SEINFRA	UN	0,00769261	93,52	0,72
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	6,25921861	37,85	236,91
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,10513231	1,11	0,12

I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,03333463	0,98	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 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

1.2.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,0400	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0100	9,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0300
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	57,8200	416,3040
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	101,2900	929,8422
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	426,4100	72,3191
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	13,6400	218,2400
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	390,5800	56,2435
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	381,6100	161,0394
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	39,7800	379,8990
TOTAL SERVICO:						2.233,8872
VALOR:						2.254,92

1.2.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,0400	160,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0100	120,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						280,4000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8900	14,8900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2400	76,2400

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,5300	55,3000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	287,4800	143,7400
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	25,8400	258,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,4800	57,4000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,3200	6,6600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,4800	25,9200
TOTAL MATERIAL:					638,5500	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	390,5800	48,8225
				TOTAL SERVICOS:		48,8225
				VALOR:		967,77

1.2.7. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	198,7900	198,7900
				TOTAL MATERIAL:		198,7900
				VALOR:		198,79

1.2.8. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9500	47,9500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,4900	329,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3100	21,2400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,2700	31,6200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0900	36,0900
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0900	39,0900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	485,8400	485,8400
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	262,8700	262,8700
					TOTAL MATERIAL:	1.262,3800
					VALOR:	1.262,38

1.2.9. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	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

1.2.10. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,0100	4,5030

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'

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,2100	3,1260
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,6500	3,6825
TOTAL MATERIAL:						6,8085
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,0100	1,0005
TOTAL SERVICO:						1,0005
VALOR:						12,31

1.2.11. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0100	30,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0200
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL MATERIAL:						116,1618
VALOR:						146,18

1.2.12. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,0400	2,6052
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,0100	1,9513
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5565
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,9900	0,3998
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,1700	0,4868
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0000	0,1800
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,7100	0,2494
TOTAL MATERIAL:						1,3160
VALOR:						5,87

1.2.13. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,0400	16,0320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0100	12,0080
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,5700	16,0270

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'



FÊNIX
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,5800	3,7900
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,1700	38,3355
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL MATERIAL:						60,4025
VALOR:						88,44

1.3.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0100	3,7525
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7525
VALOR:						3,75

1.3.1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,0100	360,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						360,2400
VALOR:						360,24

1.3.1.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	125,4200	1,2291
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	162,1600	1,5892
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,8183
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,0100	0,2942
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2942
VALOR:						3,11

1.3.1.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,4200	27,8683
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,8683
VALOR:						27,87

1.3.1.5. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	231,5900	1,4474
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4474
VALOR:						1,45

1.3.2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

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'

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5400	2,0091
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7900	0,1672
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1763
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,0400	3,1964
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,0100	2,3941
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5905
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,1400	3,7000
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,3400	0,3792
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL MATERIAL:						31,6192
VALOR:						39,39

1.3.2.2. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	26,5400	3,2140
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	40,7900	0,2243
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,4383
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,0400	5,0721
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,0100	3,7990
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8711
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,1400	3,7000
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	41,2000	41,3236
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	58,3400	0,5076
TOTAL MATERIAL:						45,5312
VALOR:						57,84

1.3.2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,0100	19,5130
TOTAL MAO DE OBRA:						19,5130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,1000	82,9150
TOTAL MATERIAL:						82,9150
VALOR:						102,43

1.3.2.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

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
EMPREENHIMENTOS
EIRELI:1303718600010
3

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,0400	3,6072
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,0100	5,4036
TOTAL MAO DE OBRA:						9,0108
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9900	11,9900
TOTAL MATERIAL:						11,9900
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	491,7500	0,4918
TOTAL SERVICO:						0,4918
VALOR:						21,49

1.3.2.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0400	4,0080
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0080
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1100	0,3330
TOTAL MATERIAL:						0,3330
VALOR:						4,34

1.3.2.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,2900	3,6580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,0100	0,2792
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9372
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,2000	2,0460
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	103,3900	5,7898
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4700	0,2012
TOTAL MATERIAL:						8,0370
VALOR:						11,97

1.3.2.7. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,3400	78,3400
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0900	36,0900
TOTAL MATERIAL:						114,4300
VALOR:						114,43

1.3.2.8. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	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

3

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

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	125,4200	3,3989
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	123,7000	0,2474
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	130,4500	0,4435

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,0898

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	16,1800	0,1634
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	18,2900	3,5666
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	15,0100	5,7473

TOTAL MAO DE OBRA: 9,4773

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	3,9300	0,2515
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	151,0800	0,9669
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	33,7100	38,7665
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	0,0900	0,0058
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	0,1400	0,0003
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	103,3900	5,9553
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	4,4700	0,0921

TOTAL MATERIAL: 46,0384

VALOR: 59,61

1.3.3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0100	39,7765

TOTAL MAO DE OBRA: 39,7765

VALOR: 39,78

1.3.3.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	125,4200	1,2291
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	162,1600	1,5892

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,8183

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,0100	0,2942

TOTAL MAO DE OBRA: 0,2942

VALOR: 3,11

1.3.3.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,4200	27,8683

TOTAL EQUIPAMENTO: 27,8683

VALOR: 27,87

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'

1.3.3.1.4. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4300
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	231,5900
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,4474
VALOR:					1,45

1.3.3.1.5. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					255,3300
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,7500
TOTAL MATERIAL:					163,0181
VALOR:					408,35

1.3.3.1.6. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					308,4320
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600
TOTAL MATERIAL:					165,1000
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	426,4100
TOTAL SERVICO:					127,9230
VALOR:					591,46

1.3.3.1.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5400
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,3796
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					90,0600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,1400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5200
TOTAL MATERIAL:					46,0970

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	189,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3100	14,9038
TOTAL MATERIAL:						305,9307
VALOR:						411,37

1.3.3.1.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					130,1400
VALOR:					130,14

1.3.3.1.9. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					220,2800
VALOR:					220,28

1.3.3.1.10. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,1800
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					47,0860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3200
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6600
TOTAL MATERIAL:					16,7790
VALOR:					63,87

1.3.3.1.11. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,1800
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,2700
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,0900
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,1700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3200

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5700	6,9921
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6600	15,4560
TOTAL MATERIAL:						63,4132
VALOR:						112,31

1.3.3.1.12. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,1326
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,4028
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5354
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1940
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1885
TOTAL MATERIAL:					9,3825
VALOR:					11,92

1.3.3.1.13. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,2944
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,6032
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8976
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1940
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,5455
TOTAL MATERIAL:					10,7395
VALOR:					13,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	16,8112
TOTAL MAO DE OBRA:					36,8512
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,9771
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,3108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,5000
TOTAL MATERIAL:					20,9651
VALOR:					57,82

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0400	2,0040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0100	2,2515
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2555
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1400	0,3974
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7096
VALOR:						5,97

1.3.3.1.16. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,0400	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0100	9,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0300
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,4100	10,6603
TOTAL SERVICO:						10,6603
VALOR:						31,69

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

1.3.3.1.18. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,1800	6,4720
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0400	10,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4920
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUA MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900	0,8295
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1488	LÍQUIDO PARA PARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4900	1,3788
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,7300	5,6952
TOTAL MATERIAL:						8,0360

VALOR: 24,53 ✓

1.3.3.1.19. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,5400	0,4308
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4308
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,0400	16,0320
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,0400	14,0280
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0400	6,0120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0100	16,5110
TOTAL MAO DE OBRA:					52,5830
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,1000	2,8840
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1700	12,3795
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,9800	22,9800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,3100	6,4179
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0000	0,3000
TOTAL MATERIAL:					54,5298
VALOR:					107,54 ✓

1.3.3.2.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3200	12,7680
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	510,6800	204,2720
I9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	90,4300	36,1720
I9049 SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,9600	32,3988
TOTAL MATERIAL:					285,6108
VALOR:					285,61 ✓

1.3.3.2.2. C1807 - 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 GROSSA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,1400	10,9761

Rua Adalberto Calmon 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'

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000		
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	TUO DE MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5600	97,9440
					TOTAL MATERIAL:	153,4660
					VALOR:	325,68

1.3.3.2.3. 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 ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6100
					TOTAL MATERIAL:
					3,4920
					VALOR:
					14,55

1.3.3.2.4. 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
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300
I1488	LÍQUIDO REPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4900
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,7300
					TOTAL MATERIAL:
					6,3749
					VALOR:
					20,05

1.3.3.2.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,5400
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					0,4308
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMAZEN/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,0400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,0400
I2391	PEÇA DE MÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0400
I2543	SE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0100
					TOTAL MAO DE OBRA:
					52,5830
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	1,940
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	572,1000	2,8840
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1700	12,3795
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,9800	22,9800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605	PEDREGULHO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,3100	6,4179
I1724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0000	0,3000
TOTAL MATERIAL:						54,5298
VALOR:						107,54

1.3.3.2.6. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	477,2100
TOTAL MATERIAL:					477,2100
VALOR:					477,21

1.3.3.2.7. C4558 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	477,2100
TOTAL MATERIAL:					477,2100
VALOR:					477,21

1.4.1.1. C2784 - CAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	15,0100	39,7765
TOTAL MAO DE OBRA:					39,7765
VALOR:					39,78

1.4.2.1. C2920 - CATETERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	COMPACTADOR TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,4500
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,7900
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,9935
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,05000000	15,0100	15,7605
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7605
VALOR:					21,75

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

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

1.5.1.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0400	40,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,0100	240,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						280,2400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,1400	45,4677
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,5200	64,5506
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						228,8183
VALOR:						509,06

1.5.1.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,1800	21,0340
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,0400	26,0520
TOTAL MAO DE OBRA:						47,0860
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0900	2,8360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3200	1,9980
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5700	2,2850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6600	9,6600
TOTAL MATERIAL:						16,7790
VALOR:						63,87

1.5.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,1800	1,1326
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,0400	1,4028
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5354
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9900	9,1885

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
EMPREENDEIMENTOS
EIRELI:1303718600010

3

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

TOTAL MATERIAL:	9,3825
VALOR:	11,92

1.5.1.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,1800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8976

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1700
TOTAL MATERIAL:					10,7396

VALOR:	13,64
--------	-------

1.5.1.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,1800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					3,6220

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1700
TOTAL MATERIAL:					10,8366

VALOR:	14,46
--------	-------

1.5.1.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5400
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,3796

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					90,0600

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,1400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3100
TOTAL MATERIAL:					305,9307

VALOR:	411,37
--------	--------

1.5.1.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	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

3

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

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
VALOR:						130,14

1.5.1.8. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	25,8100	61,0845
TOTAL MAO DE OBRA:						61,0845
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7900	29,7900
TOTAL MATERIAL:						29,7900
VALOR:						90,87

1.5.1.9. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,0400	120,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0100	135,0900
TOTAL MAO DE OBRA:						255,3300
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,1400	23,7631
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,7500	70,1250
TOTAL MATERIAL:						163,0181
VALOR:						408,35

1.5.1.10. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,0400	170,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,0100	138,0920
TOTAL MAO DE OBRA:						308,4320
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL MATERIAL:						155,1000
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	426,4100	127,9230
TOTAL SERVICO:						127,9230
VALOR:						591,46

1.5.1.11. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,0400	60,1200

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	10,00000000	15,0100	150,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	210,2200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	72,1000	44,5794
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,1700	165,0600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,5200	45,2148
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5400	198,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	71,3100	18,7545
					TOTAL MATERIAL:	472,5987
					VALOR:	682,82

1.5.2.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,1800	21,8430
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,0400	27,0540
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,8970
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,2700	12,5861
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,0900	0,7090
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,1700	24,3400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3200	3,3300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5700	6,9921
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6600	15,4560
					TOTAL MATERIAL:	63,4132
					VALOR:	112,31

1.5.2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,1800	1,1326
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,0400	1,4028
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,5354
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9900	9,1885
					TOTAL MATERIAL:	9,3825
					VALOR:	11,92

1.5.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,1800	1,2944
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,0400	1,6032
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,8976

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'

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1700	10,5455
				TOTAL MATERIAL:		10,7395
				VALOR:		13,64

1.5.2.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,1800	1,6180
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0400	2,0040
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,6220

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7000	0,2910
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1700	10,5455
				TOTAL MATERIAL:		10,8365
				VALOR:		14,46

1.5.2.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5400	15,3796
				TOTAL EQUIPAMENTO:		15,3796

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0100	90,0600
				TOTAL MAO DE OBRA:		90,0600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,1400	56,4699
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5200	46,0970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3100	14,9038
					TOTAL MATERIAL:	306,9307
					VALOR:	411,37

1.5.2.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,0400	100,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0100	120,0800
				TOTAL MAO DE OBRA:		220,2800
				VALOR:		220,28

1.5.2.7. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	25,8100	61,0845

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'

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7900	29,7900
TOTAL MATERIAL:						29,7900
VALOR:						90,87

1.5.2.8. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0100	5,2535
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2675
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9900	5,9126
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,1300	44,1300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1700	15,8210
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3200	0,3996
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5700	4,4329
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6600	6,2790
TOTAL MATERIAL:						76,9751
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	381,6100	15,2644
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	220,2800	8,8112
TOTAL SERVICO:						24,0756
VALOR:						113,32

1.5.2.9. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0100	5,2535
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2675
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9900	5,9126
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,0600	47,0600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1700	15,8210
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3200	0,3996
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5700	4,4329
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6600	6,2790
TOTAL MATERIAL:						79,9051
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	381,6100	15,2644
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	220,2800	8,8112

TOTAL SERVIÇO:	24,0756
VALOR:	116,25 ✓

1.5.2.10. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0100	5,2535
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2675
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9900	5,9126
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	52,8400	52,8400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1700	15,8210
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3200	0,3996
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5700	4,4329
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6600	6,2790
TOTAL MATERIAL:						85,6851
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	381,6100	15,2644
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	220,2800	8,8112
TOTAL SERVIÇO:						24,0756
VALOR:						122,03 ✓

1.5.2.11. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0100	5,2535
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2675
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9900	5,9126
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	58,2000	58,2000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1700	15,8210
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3200	0,3996
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5700	4,4329
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6600	6,2790
TOTAL MATERIAL:						91,0451
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	381,6100	21,7518
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	220,2800	12,5560
TOTAL SERVIÇO:						34,3078
VALOR:						137,62 ✓

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400	20,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,0100	16,8112
TOTAL MAO DE OBRA:						36,8512
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,1400	0,9771
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL MATERIAL:						20,9651
VALOR:						57,82

1.6.2. C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,5400	0,4308
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4308
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,0400	27,0540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,0100	22,5150
TOTAL MAO DE OBRA:						49,5690
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,1000	2,1630
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	9,1700	55,9370
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	22,9800	45,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	0,5400	9,1800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	71,3100	2,8524
TOTAL MATERIAL:						116,0924
VALOR:						166,09

1.6.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,0400	37,6752
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,0100	15,7605
TOTAL MAO DE OBRA:						53,4357
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4800	22,4000
TOTAL MATERIAL:						22,4000
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	828,7200	4,3922
TOTAL SERVICO:						4,3922
VALOR:						80,23

1.6.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5400	15,3796
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3796
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,1800	199,0140
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,0400	96,1920
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,0400	150,3000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0400	40,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,0100	180,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						666,7060
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7000	11,6400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,1400	40,6148
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1800	550,8000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,5200	64,5506
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,1700	7,3020
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3200	26,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6600	48,3000
TOTAL MATERIAL:						926,7614
VALOR:						1.607,84

1.6.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,5400	0,4308
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4308
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,0400	16,0320
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,0400	14,0280
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0400	6,0120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0100	16,5110
TOTAL MAO DE OBRA:						52,5830
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,1000	2,8840
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1700	12,3795
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,9800	22,9800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,3100	6,4179
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0000	0,3000

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'

TOTAL MATERIAL:	64,8298
VALOR:	107,54 ✓

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30809672	16,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30821156	20,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,92559760	20,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,92543597	15,01

TOTAL MAO DE OBRA: 184,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00654347	65,14
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	135,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,12547600	1,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,12547600	0,54
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,81
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,66
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,88
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,88
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	57,83
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	57,83
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	151,90
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,32717326	15,00
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,33

TOTAL MATERIAL: 852,90

VALOR: 1.037,88 ✓

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,9500
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,3000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	325,5200

TOTAL SERVICO: 752,7200

VALOR: 752,72 ✓

1.7.1.3. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,1800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,0400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0400

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	2,00000000	15,0100	
TOTAL MAO DE OBRA:						1287,4200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,1400	0,6905
I0210	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2000	135,2000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,8100	142,8600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3900	44,3900
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,8800	43,7600
I1241	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	57,8300	115,6600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	151,9000	303,8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,0000	6,0000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL MATERIAL:						805,1725
VALOR:						1.092,59

1.7.1.4. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,1800	19,2542
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,0400	23,8476
TOTAL MAO DE OBRA:						43,1018
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	74,7300	74,7300
TOTAL MATERIAL:						74,7300
VALOR:						117,83

1.7.1.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,1800	8,0900
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,0400	10,0200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,0400	28,0560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0100	21,0140
TOTAL MAO DE OBRA:						67,1800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,1400	0,6905
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,5300	158,5300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,7600	110,9760
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200

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
EMPREENDEIMENTOS

EIRELI:1303718600010

3

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

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0000	3,0000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL MATERIAL:						286,1197
VALOR:						353,30 ✓

1.7.1.6. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,1800	5,6630
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,6770
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,3800	22,7760
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0000	1,5000
				TOTAL MATERIAL:		24,2760
				VALOR:		36,95

1.7.1.7. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,9500	73,9000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,3000	353,3000
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	311,0500	311,0500
					TOTAL SERVICO:	738,2500
					VALOR:	738,25

1.7.1.8. C1796 - MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,1800	8,0900
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,4500	134,4500
I1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0300	0,1200
TOTAL MATERIAL:						134,5700
VALOR:						142,66

1.7.1.9. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	20,0400	3,6072
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,0100	2,7018
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,3090

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	19,3100	17,3790
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	32,7100	34,3455

TOTAL MATERIAL:	58,03
VALOR:	58,03

1.7.1.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,1800	4,8540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
TOTAL MAO DE OBRA:						11,8680
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,7800	3,9510
TOTAL MATERIAL:						4,2160
VALOR:						16,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,1800	5,6630
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0400	8,0160
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6790
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5900	0,6636
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1200	3,8592
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2400	1,5912
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3260
VALOR:						20,01

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

EQUIPAMENTO		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49912363	20,04	50,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17923580	15,01	32,71
TOTAL MAO DE OBRA:						82,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02998948	65,14	1,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,04647697	0,54	5,43
TOTAL MATERIAL:						7,38
VALOR:						495,33

1.7.2.2. C3675 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6741 VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	272,8300	286,4715
TOTAL MATERIAL:					286,4715
VALOR:					286,47

1.7.2.3. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	308,5400	308,5400
TOTAL MATERIAL:					308,5400
VALOR:					308,54

1.7.2.4. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400	20,0400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,0400	7,0140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0100	3,7525
TOTAL MAO DE OBRA:					30,8065

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,1000	0,0361
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,0400	24,7520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,8800	7,2204
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	115,6100	115,6100
TOTAL MATERIAL:					147,6995
VALOR:					178,51

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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

1.7.3.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (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

3

Assinado de forma digital por

FENIX LOCAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:13037186000103

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,1800	32,3600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0400	40,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						72,4400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3900	44,3900
TOTAL MATERIAL:						44,3900
VALOR:						116,83

1.7.3.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,1800	32,3600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0400	40,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						72,4400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6600	50,6600
TOTAL MATERIAL:						50,6600
VALOR:						123,10

1.7.3.3. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,1800	24,2700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,0400	30,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						54,3300
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1400	33,1400
TOTAL MATERIAL:						33,1400
VALOR:						87,47

1.7.3.4. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,1800	5,6630
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6630
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1200	12,1200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1400	0,5600
TOTAL MATERIAL:						12,6800
VALOR:						18,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,1800	4,0450

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,0400	5,0100
TOTAL MAO DE OBRA:						9,0550
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9800	18,9800
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL MATERIAL:						19,8200
VALOR:						28,88

1.7.3.6. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,0400	5,0100
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0100
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	212,7900	212,7900
TOTAL MATERIAL:						212,7900
VALOR:						217,80

1.8.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,9600	147,9600
TOTAL MATERIAL:						147,9600
VALOR:						147,96

1.8.2. C4826 - VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	584,1100	584,1100
TOTAL MATERIAL:						584,1100
VALOR:						584,11

1.9.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,1800	19,4160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,0400	24,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						43,4640
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,5200	1,8936
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.392,2400	59,8060
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0000	1,8000
TOTAL MATERIAL:						63,4996
VALOR:						106,96

1.9.2. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

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'

MAO DE OBRA	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	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900	0,8295
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	20,4700	3,2752
TOTAL MATERIAL:						4,1047
VALOR:						17,78

1.9.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,1800	4,8540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0400	8,0160
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8700
MATERIAL	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	1,00000000	0,5300	0,5300
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,0300	6,7581
TOTAL MATERIAL:						8,1176
VALOR:						20,99

1.9.4. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,0400	26,0520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,0100	19,5130
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5650
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,5600	46,8000
TOTAL MATERIAL:						46,8000
VALOR:						92,37

1.9.5. C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	43,2800	0,7920
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	92,2200	1,2173
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0093
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,1800	7,2810
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0400	6,0120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	15,0100	12,4283
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	20,0400	8,9779

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,5300	56,0236
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	133,3400	21,3344
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	13,3200	0,3197
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	56,2500	0,2700
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	79,8300	14,3694
TOTAL MATERIAL:						92,3171
VALOR:						129,03

1.9.6. C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	16,1800	8,4136
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	20,0400	10,4208
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8344
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,1000	0,1803
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0600	0,3434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMOM"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5600	4,6800
TOTAL MATERIAL:						5,3787
VALOR:						24,21

1.9.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0400	6,0120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,0100	4,8032
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8152
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,1000	0,1803
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0600	0,3434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL MATERIAL:						0,6987
VALOR:						11,51

1.10.1. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,0400	8,6172
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	15,0100	21,9146
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5318
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	65,1400	4,752
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,5400	15,7464
TOTAL MATERIAL:						20,5016
VALOR:						51,03

1.10.2. C5020 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,1800	12,9440
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,0400	8,0160
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9600
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,1600	1,6016
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	33,5500	38,5825
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,5000	3,0000
TOTAL MATERIAL:						43,1841
VALOR:						64,14

1.10.3. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0100	6,0040
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0040
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,6200	8,7924
TOTAL MATERIAL:						8,7924
VALOR:						14,80

1.10.4. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,0400	10,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0100	12,0080
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0280
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,1400	2,3776
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5400	3,3696
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,7600	4,3240
TOTAL MATERIAL:						10,0712
VALOR:						32,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,1800	3,2360

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

3

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5400	27,0800
TOTAL MATERIAL:						27,0800
VALOR:						30,32

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0400	2,0040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0100	2,2515
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2555
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1400	0,3974
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7096
VALOR:						5,97

1.11.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,0400	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0100	9,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0300
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,4100	10,6603
TOTAL SERVICO:						10,6603
VALOR:						31,69

1.11.1.3. P0682 - REBOCO ARTÍSTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06000000	65,14	3,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,25000000	0,54	9,86
TOTAL MATERIAL:						13,77
VALOR:						63,34

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,0400	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0100	12,0080

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 LOCAÇOES E
EMPREENDIMENTOS
EIRELI:1303718600010

3

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