

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01TP

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
0837	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEIN FRA	M 2	1,02000000	35,2000	35,9040
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEIN FRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEIN FRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
11725	PREGO 16X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEIN FRA	K G	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:						119,0445
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
02643	SERVENTE	SEIN FRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,14

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

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEIN FRA	K G	0,02000000	20,4800	0,4096
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEIN FRA	M	0,04000000	12,4700	0,4988
11724	PREGO	SEIN FRA	K G	0,01200000	15,3700	0,1844
02429	TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	SEIN FRA	M 2	0,00900000	26,4000	0,2376
TOTAL Material:						1,3484
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
02498	CARPINTEIRO	SEIN FRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
02643	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						6,07

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEIN FRA	H	0,03500000	133,7300	4,6806
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEIN FRA	H	0,03500000	41,9300	1,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1482
Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEIN FRA	M 3	1,10000000	60,2100	66,2310
TOTAL Material:						66,2310
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
02643	SERVENTE	SEIN FRA	H	1,06000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275
VALOR:						88,71

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

LIT EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 6/31

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99724-8292

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEIN FRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEIN FRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	SEIN FRA	H	0,90000000	20,7700	5,2310
2543	SEIN FRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510
Serviço	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEIN FRA	M 3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3924	SEIN FRA	M 3	0,00070000	365,3700	0,2553
C0566	SEIN FRA	M 2	0,25000000	4,5900	1,1250
C0251	SEIN FRA	M	1,00000000	96,1600	96,1600
C2764	SEIN FRA	M 3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,5809
VALOR:					51,03

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEIN FRA	M 3	0,21000000	73,9000	15,5190
10441	SEIN FRA	K G	30,96000000	1,0900	33,7355
10805	SEIN FRA	K G	30,96000000	0,5500	17,0225
12081	SEIN FRA	U N	235,00000000	0,6700	15,74500
TOTAL Material:					223,7270
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	SEIN FRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
2543	SEIN FRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
VALOR:					543,33

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

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEIN FRA	M 3	0,00610000	66,7600	0,4072
10805	SEIN FRA	K G	2,42000000	0,5500	1,3310

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2991	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
2543	SERVEnte	SEIN FRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,15

3.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2991	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
2543	SERVEnte	SEIN FRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C443	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEIN FRA	M 3	0,02000000	719,4300	14,3886
TOTAL Serviço:						14,3886
VALOR:						36,18

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

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10085	AGUARRAZ MINERAL	SEIN FRA	L	0,05000000	17,0000	0,8500
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEIN FRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEIN FRA	U N	0,25000000	0,5400	0,1350
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEIN FRA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
TOTAL Material:						6,5330

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
2395	PINTOR	SEIN FRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,71

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

Equipamento Custo Horário		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEIN FRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEIN FRA	M 9	0,66690000	66,7600	57,8742
10280	BRITA	SEIN FRA	M 3	0,52700000	75,3500	47,2445
10805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEIN FRA	M 9	0,20900000	79,0900	15,2755
TOTAL Material:						312,3445

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVEnte	SEIN FRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

TOTAL Mão de Obra:	93.300,00
VALOR:	421,56

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

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEIN FRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEIN FRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEIN FRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEIN FRA	M 3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEIN FRA	M 3	0,00700000	365,3700	0,2558
C0568 CAIXAÇÃO EM DUAS DEMACS COM SUPERCAL	SEIN FRA	M 2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEIN FRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEIN FRA	M 3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	SEIN FRA	M 3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					27,5053
VALOR:					39,96

4.2. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEIN FRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079

Materiais	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,56690000	86,7600	57,8742
10280 BRITA	SEIN FRA	M 3	0,52700000	75,3500	47,2445
10606 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	M 3	949,00000000	0,5500	191,9500
11805 PEDRISCO	SEIN FRA	M 3	0,20900000	73,0900	15,2755
TOTAL Material:					312,3445

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEIN FRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					421,56

Assinatura

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

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1291	PEDREIRO	SEIN FRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
1243	SERVEnte	SEIN FRA	H	6,00000000	15,5500	93,9000
TOTAL Mão de Obra:						134,8100
VALOR:						134,84

4.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
1243 SERVENTE	SEIN FRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEIN FRA	M 3	0,02000000	719,4300	14,3886
TOTAL Serviço:					14,3886
VALOR:					36,18

4.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATA SEM PLACA	SEIN FRA	M 2	0,90000000	6,3500	5,7150
12077 TERRA VEGETAL	SEIN FRA	M 2	0,07500000	105,9600	7,9470
TOTAL Material:					13,6620

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 AJUDANTE	SEIN FRA	H	0,20750000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:					3,4848
VALOR:					17,15

4.6. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEIN FRA	U N	1,00000000	34,5500	34,5500
TOTAL Material:					34,5500

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEIN FRA	H	0,16950000	18,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:					3,2139
VALOR:					37,76

4.7. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEIN FRA	U N	1,00000000	37,2600	37,2600
TOTAL Material:					37,2600

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEIN FRA	H	0,58300000	19,9500	11,0475
TOTAL Mão de Obra:					11,0475
VALOR:					48,31

4.8. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEIN FRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12193	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEIN FRA	UN	1,00000000	13,9400	13,9400
TOTAL Material:						14,2200
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEIN FRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEIN FRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						13,4650
VALOR:						27,6850

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

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEIN FRA	M3	0,00350000	73,9000	0,2587
10441	CAL HIDRATADA	SEIN FRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEIN FRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEIN FRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEIN FRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEIN FRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEIN FRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEIN FRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEIN FRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEIN FRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:						63,4407
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEIN FRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEIN FRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12643	SERVEnte	SEIN FRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						213,5857

5.1.1. C0115 - AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M3	1,30000000	66,7600	86,7880
TOTAL Material:						86,7880
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVEnte	SEIN FRA	H	12,00000000	11,5500	138,6000
TOTAL Mão de Obra:						138,6000
VALOR:						225,3880

5.1.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,90000000	20,7700	6,2310
1243	SERVEnte	SEIN FRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C9127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEIN FRA	M 3	0,00300000	71,9700	0,2159
C9324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEIN FRA	M 3	0,00070000	365,9700	0,2568
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMACS COM SUPERCAL	SEIN FRA	M 2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEIN FRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C9211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEIN FRA	M 3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEIN FRA	M 3	0,02000000	41,2100	0,8222
TOTAL Serviço:						27,5053
VALOR:						39,96

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

Equipamento Custo Horário		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEIN FRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,86600000	56,7800	57,8742
10280	BRITA	SEIN FRA	M 3	0,52700000	75,3500	47,2445
10805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K 3	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEIN FRA	M 3	0,20900000	73,0900	15,2758
TOTAL Material:						312,3445

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVEnte	SEIN FRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						421,56

5.1.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
1243	SERVEnte	SEIN FRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEIN FRA	M 3	0,02000000	719,4300	14,3886
TOTAL Serviço:						14,3886
VALOR:						36,18

5.2.1. C-1 - BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00M (UN)

OUTROS		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00M	U N		1,00000000	3,09155	3,09155

TOTAL OUTROS:	3.091,55
VALOR:	3.091,55

5.2.2. C-2 - BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES, CORRENTE (UN)

OUTROS	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-2		UN	1,00000000	3.308,20	3.308,20
TOTAL OUTROS:					3.308,20
VALOR:					3.308,20

5.2.3. C-3 - BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UN)

OUTROS	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-3		UN	1,00000000	3.456,46	3.456,46
TOTAL OUTROS:					3.456,46
VALOR:					3.456,46

6.1.1. C-6 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

OUTROS	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-6		M2	1,00000000	52,40	52,40
TOTAL OUTROS:					52,40
VALOR:					52,40

6.2.1. C-7 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

OUTROS	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-7		M2	1,00000000	60,97	60,97
TOTAL OUTROS:					60,97
VALOR:					60,97

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

MATERIAL	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,01820000	66,7600	1,2150
10441 CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K 3	2,79000000	1,0900	2,9757
10805 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K 3	2,80000000	0,5500	1,5400
10623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEIN FRA	M 2	1,10000000	46,9400	51,6340
TOTAL Materiais:					59,5647
MÃO DE OBRA	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEIN FRA	H 1	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEIN FRA	H 1	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					112,23

7.1.1. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEIN FRA	U N	1,00000000	32,0300	32,03 00
0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEIN FRA	U N	1,00000000	31,5100	31,51 00
0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEIN FRA	U N	1,00000000	26,0500	26,05 00
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEIN FRA	U N	1,00000000	103,2400	103,2 400
TOTAL Material:					192,83 00

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	2,00000000	16,7700	33,54 00
0312 ELETRICISTA	SEIN FRA	H	2,00000000	20,7700	41,54 00
TOTAL Mão de Obra:					75,080 0
VALOR:					267,9 1

7.1.2. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
0001 1950 BUCHA DE NYLON SEM ABA SC, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINA PI	U N	4,00000000	0,18	0,72
0003 2300 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA O DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINA PI	U N	1,00000000	102,45	102,4 5
TOTAL Material:					103,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
8624 7 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA PI	H	1,52330000	18,41	28,04
8626 4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA PI	H	1,52330000	22,59	34,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,45
VALOR:					165,6 2

7.1.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
0336 CABO COBRE NU 25MM2	SEIN FRA	M	3,00000000	18,0200	54,06 00
0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEIN FRA	U N	1,00000000	51,0600	51,06 00
0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEIN FRA	U N	1,00000000	2,5600	2,560 0
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEIN FRA	U N	1,00000000	64,2900	64,29 00
TOTAL Material:					117,97 00

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	3,50000000	16,7700	58,69 50
0312 ELETRICISTA	SEIN FRA	H	1,50000000	20,7700	31,15 50
TOTAL Mão de Obra:					89,850 0
VALOR:					261,8 2

7.2.1. C1107 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEIN FRA	M	1,10000000	5,4000	5,940 0
TOTAL Material:					5,9400

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						16,8930
VALOR:						22,93

7.2.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEIN FRA	U	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:						1,7300

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						7,36

7.2.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEIN FRA	N	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL Material:						3,4300

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						9,06

7.3.1. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEIN FRA	M	1,02000000	5,7900	5,9058
TOTAL Material:						5,9058

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
2312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556
VALOR:						11,16

7.3.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEIN FRA	M	1,02000000	2,6100	2,6622
TOTAL Material:						2,6622

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124

2912	ELETRICISTA	SEIN	H	0,12000000	20,7700	2,492
		FRA				4
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,20

7.4.1. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEIN	U	1,00000000	50,9400	50,9400
	FRA	N			00
TOTAL Material:					50,9400
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN	H	0,90000000	16,7700	15,0930
2912 ELETRICISTA	SEIN	H	0,30000000	20,7700	6,2310
	FRA				30
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					84,73

7.4.2. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEIN	U	1,00000000	117,7900	117,7900
	FRA	N			900
TOTAL Material:					117,7900
VALOR:					117,79

7.4.3. C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEIN	U	1,00000000	50,5700	50,5700
	FRA	N			00
TOTAL Material:					50,5700
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN	H	0,60000000	16,7700	10,0620
2912 ELETRICISTA	SEIN	H	0,60000000	20,7700	12,4620
	FRA				20
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					73,09

7.4.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEIN	U	1,00000000	113,6900	113,6900
	FRA	N			500
TOTAL Material:					113,6900
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 AJUDANTE	SEIN	H	0,50000000	16,7700	8,3850
2912 ELETRICISTA	SEIN	H	0,50000000	20,7700	10,3850
	FRA				20
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					136,21

7.4.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEIN FRA	U N	1,00000000	9,4000	9,4000
						TOTAL Material: 9,4000
Mão de Obra						
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12912	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
						TOTAL Mão de Obra: 11,2620
						VALOR: 20,66

7.5.1. C - 8 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 2,00M, PESO APROXIMADO 570 KG, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

OUTROS						
C 8	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 2,00M, PESO APROX: MADO 670 KG, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEIN FRA	U N	1,00000000	2,414,17	2,414,17
						TOTAL OUTROS: 2,414,17
						VALOR: 2,414,17

7.5.2. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço						
C007	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2 ESP=10 cm	SEIN FRA	M 2	1,66000000	119,9700	200,1416
Q021	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEIN FRA	K G	1,25000000	12,6200	15,7750
Q084	CONCRETO P/ VBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEIN FRA	M 3	0,03840000	391,2400	15,0236
C278	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEIN FRA	M 3	0,21600000	41,2100	8,9014
C140	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/ FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEIN FRA	M 2	0,19200000	66,9000	12,6720
C296	LASTRO DE BRITA	SEIN FRA	M 3	0,05400000	117,7500	6,3555
C212	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEIN FRA	M 2	1,44000000	22,2300	32,0112
						TOTAL Serviço: 291,2333
						VALOR: 291,238

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

Materiais						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEIN FRA	K G	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEIN FRA	M 2	1,10000000	42,9600	47,2560
						TOTAL Material: 63,3360
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEIN FRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEIN FRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
						TOTAL Mão de Obra: 21,7920
						VALOR: 85,13

8.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Materiais						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEIN FRA	K G	0,16900000	9,5500	0,6000

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11928	LADRILHISTA	SEIN FRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12643	SERVENTE	SEIN FRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,86

8.2.1. C1614 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEIN FRA	L	0,05000000	17,0000	0,8500
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEIN FRA	L	0,12000000	11,7500	1,4100
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEIN FRA	N	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEIN FRA	L	0,17000000	24,3200	4,1340
TOTAL Material:						6,5330

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEIN FRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,71

8.2.2. C1615 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEIN FRA	L	0,12000000	11,9500	1,4340
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEIN FRA	N	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LÁTEX	SEIN FRA	L	0,17000000	21,0200	3,5734
TOTAL Material:						5,1424

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEIN FRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,32

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

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEIN FRA	N	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material:						8,3300

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						16,21

8.3.2. C1480 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)					
Materia	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11268	SEIN FRA	U N	1,00000000	13,9500	13,9500
TOTAL Material:					13,9500
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEIN FRA	M N	0,37000000	16,7700	6,2019
2312	SEIN FRA	H H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8868
VALOR:					27,84

8.3.3. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)					
Materia	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	SEIN FRA	U N	1,00000000	3,0200	3,0200
11674	SEIN FRA	U N	1,00000000	12,0000	12,0000
TOTAL Material:					15,0200
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEIN FRA	H H	0,90000000	16,7700	15,1100
2312	SEIN FRA	H H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,8030
VALOR:					48,8230

8.3.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Materia	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	SEIN FRA	M M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:					1,9788
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEIN FRA	H H	0,11000000	16,7700	1,8447
2312	SEIN FRA	H H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					6,1082

8.3.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Materia	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	SEIN FRA	M M	1,02000000	2,3500	2,3970
TOTAL Material:					2,3970
Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEIN FRA	H H	0,12000000	16,7700	2,0124
2312	SEIN FRA	H H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					6,9018

8.3.6. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020 (UN)					
--	--	--	--	--	--

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 1650	SINA PI	U N	4,00000000	0,18	0,72
0009 9808	SINA PI	U N	1,00000000	102,45	102,45
TOTAL Material:					103,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8924 7	SINA PI	H	1,52930000	18,41	28,04
9826 4	SINA PI	H	1,52330000	22,59	34,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,45
VALOR:					165,62

8.3.7. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	SEIN FRA	U N	1,00000000	24,0500	24,0500
TOTAL Material:					24,0500

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEIN FRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	SEIN FRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					69,10

8.3.8. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEIN FRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEIN FRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
VALOR:					15,12

8.3.9. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10398	SEIN FRA	M	3,00000000	16,0200	48,0600
10421	SEIN FRA	U N	1,00000000	51,0600	51,0600
10641	SEIN FRA	U N	1,00000000	2,5600	2,5600
11244	SEIN FRA	U N	1,00000000	64,2900	64,2900
TOTAL Material:					171,9700

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEIN FRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	SEIN FRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500

VALOR: 261,82

8.3.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10931 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEIN FRA	U N	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:					9,4000

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12912 ELETRICISTA	SEIN FRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,66

8.4.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10108 AREIA GROSSA	SEIN FRA	M 3	0,00300000	73,9000	0,2217
11290 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEIN FRA	M 2	1,00000000	417,9900	417,9900
10905 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K C	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					420,3117

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12301 PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12643 SERVENTE	SEIN FRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240
VALOR:					476,37

8.4.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.69)m C/ 1 ÇUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10169 AÇO CA-60	SEIN FRA	K G	0,60000000	8,1900	4,9140
10108 AREIA GROSSA	SEIN FRA	M 3	0,01900000	73,9000	1,4041
10905 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	9,80000000	0,5500	5,4065
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEIN FRA	U N	1,10000000	6,8100	7,4910
11605 PEDRISCO	SEIN FRA	M 3	0,02600000	73,9000	1,9014
12487 PIA EM INOX C/ 1 ÇUBA 1.20x0.60 - C18/A904	SEIN FRA	U N	1,00000000	169,1900	169,1900
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEIN FRA	U N	1,00000000	162,3000	162,3000
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEIN FRA	U N	1,00000000	36,8100	36,8100
12254 VÁLVULA AMERICANA PIA 3/2"	SEIN FRA	U N	1,00000000	43,5700	43,5700
TOTAL Material:					426,5659

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEIN FRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12920 ENCANADOR	SEIN FRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12301 PEDREIRO	SEIN FRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12643 SERVENTE	SEIN FRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE
 CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99724-8292
 E-mail: litempreendimentos@gmail.com

8.5.1. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEIN FRA	H	0,71400000	22.2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10167	AÇO CA-25	SEIN FRA	K G	60,00000000	9.4100	564.6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEIN FRA	K G	1,20000000	9.9400	11,9280
10109	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,62350000	66,7600	41,6249
10280	BARRA	SEIN FRA	M 3	0,87300000	75,3500	66,1573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	327,60000000	0,5500	180,1500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEIN FRA	M	0,50000000	12,4700	7,4520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEIN FRA	K G	2,00000000	13,6500	27,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L=80cm	SEIN FRA	M	5,00000000	9,9000	49,5000
TOTAL Material:						948,7722

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEIN FRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEIN FRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEIN FRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						297,0110
VALOR:						1.261,69

8.5.2. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10109	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,01300000	66,7600	0,8679
10441	CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K G	0,96000000	1,0900	1,0464
10805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	4,58000000	0,5500	2,5190
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEIN FRA	M 2	1,00000000	279,4100	279,4100
TOTAL Material:						283,8455

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
12391	PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12643	SERVEnte	SEIN FRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						37,8750
VALOR:						321,72

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

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA L
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEIN FRA	L	0,03000000	17,0000	0,5100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEIN FRA	L	0,16000000	24,7200	3,9552
11346	LIXA PARA FERRO	SEIN FRA	U N	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCO	SEIN FRA	L	0,12000000	22,9300	2,7516

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,80000000	16,7700	13,41 50
2395 PINTOR	SEIN FRA	H	0,80000000	20,7700	16,61 50
TOTAL Mão de Obra:					30,030
VALOR:					37,68

8.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃ OS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0095 AGUARRAZ MINERAL	SEIN FRA	L	0,04000000	17,0000	0,680 0
11100 ESMALTE SINTETICO	SEIN FRA	L	0,16000000	24,7200	3,955 2
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEIN FRA	L	0,13000000	12,5400	1,630 2
11947 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEIN FRA	U N	0,40000000	0,5400	0,216 0
TOTAL Material:					6,4814

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,25000000	16,7700	5,365 5
2395 PINTOR	SEIN FRA	H	0,40000000	20,7700	8,308 0
TOTAL Mão de Obra:					14,177 5
VALOR:					20,66

9.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEIN FRA	M S	0,04130000	50,7500	2,077 2
0441 CAL HIDRATADA	SEIN FRA	K G	6,19000000	1,0900	6,747 1
0805 CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	6,19000000	0,5500	3,404 5
2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEIN FRA	U N	47,00000000	0,6700	31,49 00
TOTAL Material:					44,396 8

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,50000000	20,7700	31,15 50
2543 SERVENTE	SEIN FRA	H	1,54000000	15,5500	23,74 20
TOTAL Mão de Obra:					59,767 0
VALOR:					104,1 7

9.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2643 SERVENTE	SEIN FRA	H	1,70000000	15,5500	26,43 50
TOTAL Mão de Obra:					26,435 0

Serviço	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEIN FRA	M 3	1,10000000	3,9500	4,345 0
TOTAL Serviço:					4,3450
VALOR:					30,78

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

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,00610000	80,7600	0,4972
0805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7437
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
0549	SERVEnte	SEIN FRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,15

9.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEIN FRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
0549	SERVEnte	SEIN FRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEIN FRA	M 3	0,02000000	719,4300	14,3886
TOTAL Serviço:						14,3886
VALOR:						36,18

9.5. C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036	AGUARRAZ MINERAL	SEIN FRA	L	0,05000000	17,0000	0,8500
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEIN FRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEIN FRA	U N	0,25000000	0,5400	0,1350
02097	TINTA LATEX ACRILICA	SEIN FRA	L	0,17000000	24,9200	4,1364
TOTAL Material:						6,5330
Mão de Obra		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEIN FRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0395	PINTOR	SEIN FRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,71

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

Equipam. Custo Horário		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELETRICA 680L (CHP)	SEIN FRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079
Material		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEIN FRA	M 3	0,88630000	80,7600	71,7742
0280	BRITA	SEIN FRA	M 3	0,52700000	75,3500	47,2445
0805	CIMENTO PORTLAND	SEIN FRA	K G	349,00000000	0,5500	191,9500

11605	PEDRISCO	SEIN FRA	M 3	0,20900000	73,0900	15,27 58
-------	----------	-------------	--------	------------	---------	-------------

TOTAL Material: 312,24
45

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEVENTE	SEIN FRA	H	6,00000000	15,5500 93,30 00

TOTAL Mão de Obra: 93,300
0

VALOR: 421,5
5

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

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-50	SEIN FRA	K G	1,15000000	9,4000 10,81 00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEIN FRA	K G	0,02000000	9,9400 0,195 2

TOTAL Material: 11,000
8

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEIN FRA	H	0,08000000	16,7700 1,341 6
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEIN FRA	H	0,08000000	20,7700 1,661 6

TOTAL Mão de Obra: 3,0032

VALOR: 14,01

9.8. C - 9 - CRUZEIRO EM AÇO GALVANIZADO = 1,90X0,86M (UN)

OUTROS	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	CRUZEIRO EM AÇO GALVANIZADO = 1,90X0,86M		U N	1,00000000	458,10 458,1 0

TOTAL OUTROS: 458,10

VALOR: 458,1
0

10.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEIN FRA	U N	1,00000000	218,5700 218,5 70

TOTAL Material: 218,57
00

Mão de Obra	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12931	PEDREIRO	SEIN FRA	H	1,50000000	20,7700 31,15 50
12543	SEVENTE	SEIN FRA	H	1,50000000	15,5500 23,92 50

TOTAL Mão de Obra: 54,480
0

Serviço	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C089 3	CONCRETO PAV/BR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEIN FRA	M 3	0,03000000	355,2000 11,55 90
C160 4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEIN FRA	M 3	0,03000000	134,8400 4,045 2

TOTAL Serviço: 15,604
2

VALOR: 288,6
5

10.2. C - 5 - SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 5 UND (UN)

OUTROS	FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C - 5	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 5 UND		U N	1,00000000	240,79 240,7 9

TOTAL OUTROS: 240,79

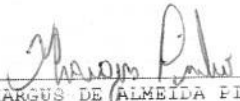
10.3. C-4 - BANCO - BANCO EM MADEIRA, S/ENCOSTO = 2,15M (UN)

OUTROS		FONT E	UN ID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTA L
C-4	BANCO - BANCO EM MADEIRA, S/ENCOSTO = 2,15M		U N	1,00000000	1,091,16	1,091,16
TOTAL OUTROS:						1,091,16
VALOR:						1,091,16

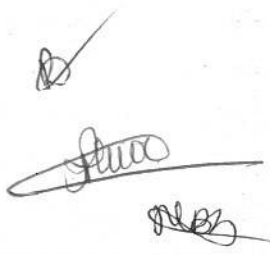
ATENCIOSAMENTE,


 ALVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR


 THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01TP



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.711,46	100,00%				100,00%*
			35.711,46				35.711,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.163,93	100,00%				100,00%*
			1.163,93				1.163,93
3	CONTENÇÃO DO ENTORNO E FUNDAÇÃO	21.920,17	40,00%	60,00%			100,00%*
			8.768,07	13.152,10			21.920,17
4	CANTEIRO	8.105,08		20,00%	40,00%	40,00%	100,00%*
				1.621,02	3.242,03	3.242,03	8.105,08
5	PLAYGROUND	33.262,28		40,00%	30,00%	30,00%	100,00%*
				13.304,91	9.978,68	9.978,69	33.262,28
6	PISOS	24.126,31		30,00%	30,00%	40,00%	100,00%*
				7.237,89	7.237,89	9.650,53	24.126,31
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	30.632,49		40,00%	30,00%	30,00%	100,00%*
				12.253,00	9.189,75	9.189,74	30.632,49
8	QUIOSQUE	7.506,16			55,00%	45,00%	100,00%*
					4.128,39	3.377,77	7.506,16
9	MONUMENTO C/ CRUZEIRO	1.365,52			55,00%	45,00%	100,00%*
					751,04	614,48	1.365,52
10	PAISAGISMO E URBANISMO	18.745,87			60,00%	40,00%	100,00%*
					11.247,52	7.498,35	18.745,87
		182.539,27	45.643,46	47.568,92	45.775,30	43.561,59	182.539,27
			45.643,46	93.212,38	138.987,68	182.539,27	

ÁLVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 27/31

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99724-8292

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01TP

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Despesas Indiretas	

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Benefício	

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,05

	BDI =	26,85
--	--------------	--------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Alvaro Albino
ÁLVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR

Thargus de Almeida Pinho
THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 28/31

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99724-8292

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.30.01TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

Assinatura

Assinatura

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99724-8292

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

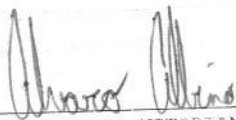
LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99724-8292

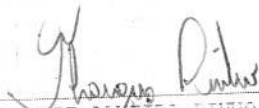
E-mail: litempreendimentos@gmail.com

ATENCIOSAMENTE,



ALVARO ALBINO VITORIANO

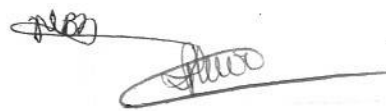
CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR



THARCUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69



LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99724-8292

E-mail: litemprendimentos@gmail.com