

Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	110,7

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

Preço Adotado: 30,1800

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,350	17,830	6,2405
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,350	14,520	5,082
TOTAL MAO DE OBRA					11,3225

MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,100	11,260	1,126
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,200	3,410	17,732
TOTAL MATERIAIS					18,858

Total Simples	30,18
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	30,18

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

Preço Adotado: 314,2900

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,400	13,210	18,494
10498	CARPINTEIRO	H	0,500	17,830	8,915
12391	PEDREIRO	H	1,400	17,830	24,962
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,500	14,520	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					59,631

MATERIAIS					
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,45
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2700	3,24
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,000	0,5406
11724	PREGO	KG	0,200	11,260	2,252
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	1,380	8,28
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,100	22,550	115,005
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,720	1,100	1,892
TOTAL MATERIAIS					254,6596

Total Simples	314,29
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	314,29

Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP 0607621

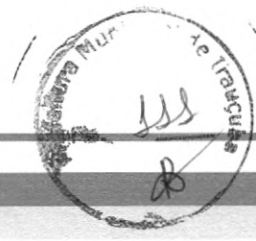
C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Preço Adotado: 319,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1	319,1	319,1
TOTAL EMPREITADA					319,1

Total Simples	319,1
Encargos	INCLUSOS



BDI 0
TOTAL GERAL 319,1

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO
Preço Adotado: 177,3200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	13,21	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,35	17,83	6,2405
I1530	MONTADOR	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					27,373
MATERIAIS					
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3	17,9	23,27
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1	119,8	119,8
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,46	0,069
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	20,56	6,7848
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55	0,0275
TOTAL MATERIAIS					149,9513
Total Simples					177,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					177,32

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO
Preço Adotado: 376,2200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,50	13,21	19,815
I2391	PEDREIRO	H	2,50	17,83	44,575
TOTAL MAO DE OBRA					64,39
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,021	714,2405	14,9991
TOTAL SERVIÇOS					14,9991
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	296,83	296,83
TOTAL MATERIAIS					296,83
Total Simples					376,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					376,22

Fco. Giordano R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP 06077621

C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO
Preço Adotado: 324,0200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,000	13,210	39,63
I2391	PEDREIRO	H	3,000	17,830	53,49
TOTAL MAO DE OBRA					93,12
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,010	417,676	4,1768
TOTAL SERVIÇOS					4,1768
MATERIAIS					
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	1,000	226,72	226,72



TOTAL MATERIAIS 226,72

Total Simples 324,02

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 324,02

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 197,3500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	3	18,07	54,21
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,795

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	22,287	22,287
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	2,985	8,955
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	9,87	0,987
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,827	1,827
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,61	2,61
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,745	1,49
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,37	1,37
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,44	17,28
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,78	2,34
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,41
TOTAL MATERIAIS					66,556

Total Simples 197,35

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 197,35

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO

Preço Adotado: 75,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	18,07	21,684
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	14,52	17,424
TOTAL MAO DE OBRA					39,108

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1	36,37	36,37
TOTAL MATERIAIS					36,37

Fco. Jordano I. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP 06077621

Total Simples 75,48

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 75,48

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 19,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,421
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,777



MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	9,87	9,87
TOTAL MATERIAIS					9,87
Total Simples					19,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					19,65

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A
 Preço Adotado: 19,6500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,421
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,777
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	9,87	9,87
TOTAL MATERIAIS					9,87
Total Simples					19,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					19,65

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A
 Preço Adotado: 19,6500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,421
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,777
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	9,87	9,87
TOTAL MATERIAIS					9,87
Total Simples					19,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					19,65

Fco. Jordano I. R. de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14081
 RNP06077621

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M
 Preço Adotado: 210,9700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,500	18,070	27,105
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,500	14,520	50,82
TOTAL MAO DE OBRA					77,925
MATERIAIS					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	35,720	35,720
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000	2,350	2,350
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,000	47,030	47,030
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,000	15,980	47,940
TOTAL MATERIAIS					133,04
Total Simples					210,96



Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	210,97

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 194,8700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,768	13,21	62,9853
I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	17,83	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	2,835	17,83	50,548
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	14,52	1,6698
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	17,83	2,0504
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	14,52	8,7846
TOTAL MAO DE OBRA					136,8253

MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	8,07	0,2421
I0280	BRITA	M3	0,0536	76,75	4,1138
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08	51	4,08
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,26	26,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	21,03	2,103
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,46	8,28
I0169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,64	6,1109
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6	1,1	6,6
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,5	0,253
TOTAL MATERIAIS					58,0428

Total Simples	194,87
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	194,87

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W

Preço Adotado: 62,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1	18,07	18,07
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					25,33

MATERIAIS					
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	37,38	37,38
TOTAL MATERIAIS					37,38

Total Simples	62,71
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	62,71

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP 06077621

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Preço Adotado: 93,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1	18,07	19,877
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	14,52	15,972
TOTAL MAO DE OBRA					35,849

MATERIAIS

I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA



1 57,77 57,77

TOTAL MATERIAIS 57,77

Total Simples 93,62

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 93,62**C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA. INTERNA. SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO**

Preço Adotado: 125,9600

Unid: UN


Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1	18,07	18,07
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA					32,59
MATERIAIS					
I1376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	UN	1	44,3	44,3
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1	49,07	49,07
TOTAL MATERIAIS					93,37
Total Simples					125,96
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					125,96

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,000	17,830	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,500	13,210	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	14,520	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,075
MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,500	5,240	2,620
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	5,800	5,800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	1,900	1,900
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,500	3,080	4,620
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33	8,54	2,8182
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	55,0000	0,2200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,000	1,100	3,300
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	2,905	2,905
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	1,400	2,800
TOTAL MATERIAIS					38,8132
Total Simples					168,89
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					168,89


 Fco. Jordano L. R. de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44031
 RNP 06077621

C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

Preço Adotado: 175,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------



SERVIÇOS					
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,830	5,193	9,5039
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,780	47,291	84,1780
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,040	451,205	18,0482
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,830	35,089	64,2120
TOTAL SERVIÇOS					175,9421
Total Simples					175,94
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					175,94

C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA
Preço Adotado: 226,5200 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,410	5,193	12,5161
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,260	47,291	106,8777
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,050	451,205	22,5602
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,410	35,089	84,5633
TOTAL SERVIÇOS					226,5173
Total Simples					226,52
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					226,52

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA
Preço Adotado: 3.234,2500 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA					26,42
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,492	76,75	114,511
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3	31,12	93,36
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5	8,54	21,35
TOTAL MATERIAIS					229,221
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	332,0838	198,5861
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	7,924	331,6986
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	315,3413	91,449
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24	35,0065	498,4926
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05	47,291	475,2746
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11	19,1546	210,7006
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84	57,504	105,8074
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	82,5541	1.066,60
TOTAL SERVIÇOS					2.978,61
Total Simples					3.234,25

Pro. Giordano I. R. de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44031
 RNP 06077621



Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	3.234,25

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,000	17,830	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,500	13,210	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	14,520	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,075
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	2,490	2,490
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,000	5,230	26,150
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000	1,270	2,540
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000	3,580	3,580
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,000	1,600	6,400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,200	2,330	2,796
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,000	0,800	1,600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,000	2,280	2,280
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,460	1,150
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,000	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,500	1,100	2,75
TOTAL MATERIAIS					51,9285

Total Simples 182

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 182**C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")**

Preço Adotado: 82,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,61	17,83	10,8763
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	14,52	8,8572
TOTAL MAO DE OBRA					19,7335
MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	UN	1	63,03	63,03
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,2	0,188
TOTAL MATERIAIS					63,218

Total Simples 82,95

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 82,95

Fco. Jordano I. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP 06077621

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L

Preço Adotado: 437,5000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,700	13,210	9,247
TOTAL MAO DE OBRA					9,247
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,000	428,25	428,25



TOTAL MATERIAIS	428,25
Total Simples	437,5
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	0
TOTAL GERAL	437,5

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 32,7700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,28	17,83	4,9924
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	14,52	4,0656
TOTAL MAO DE OBRA					9,058
MATERIAIS					
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1	23,62	23,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47	0,2	0,094
TOTAL MATERIAIS					23,714
Total Simples					32,77
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					32,77

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,000	17,830	35,660
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000	14,520	29,040
TOTAL MAO DE OBRA					64,7
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000	293,29	293,29
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	1,720	3,440
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	24,900	24,900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000	190,000	190,000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,180	0,360
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	16,060	16,060
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,200	0,112
TOTAL MATERIAIS					528,162
Total Simples					592,86
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					592,86

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/CE 44031
RNP 06077621

C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL

Preço Adotado: 668,2000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,500	17,830	44,575
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,500	14,520	36,30
TOTAL MAO DE OBRA					80,875
MATERIAIS					
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,200	27,300	32,760
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,500	34,600	17,300

I1523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL
 I1863 SIFÃO CROMADO 2"
 I1180 FITA DE VEDAÇÃO



1,000 482,530 482,53
 0,500 109,280 54,64
 0,470 0,200 0,094
TOTAL MATERIAIS 587,324

Total Simples 668,2
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 668,2

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m

Preço Adotado: 666,3800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,8	13,21	23,778
I2391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962
TOTAL MAO DE OBRA					48,74

MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32	336	443,52
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6	5,26	3,156
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2	85	170
TOTAL MATERIAIS					616,676

SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	417,676	0,9607
TOTAL SERVIÇOS					0,9607

Total Simples 666,38
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 666,38

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 315,3900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,50	17,83	26,745
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50	14,52	21,78
TOTAL MAO DE OBRA					48,525

MATERIAIS					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00	13,60	13,60
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	85,90	85,90
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,20	0,17
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00	66,14	66,14
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00	85,00	85,00
TOTAL MATERIAIS					266,868

Total Simples 315,39
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 315,39

Eng.º Fco. Jordano A.R. de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44031
 RNP 06077621

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA

Preço Adotado: 287,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

I2320 ENCANADOR

H

1,5 17,83

26,745

TOTAL MAO DE OBRA**26,745****MATERIAIS**

I0915 CUBA DE AÇO INOX

UN

1 141

141

I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"

UN

1 28,73

28,73

I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"

UN

1 90,97

90,97

TOTAL MATERIAIS**260,7**

Total Simples 287,44

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 287,45**C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm**

Preço Adotado: 237,0800

Unid: M2


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
I2391	PEDREIRO	H	1,2	17,83	21,396
TOTAL MAO DE OBRA					47,816
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,46	1,472
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,008	55	0,44
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	187,35	187,35
TOTAL MATERIAIS					189,262
Total Simples					237,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					237,08

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

Preço Adotado: 82,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642
I1858	SERRALHEIRO	H	1,1	17,83	19,613
I2391	PEDREIRO	H	0,8	17,83	14,264
I0037	AJUDANTE	H	1,1	14,52	15,972
TOTAL MAO DE OBRA					52,491
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75	32,18	24,135
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3	0,62	1,86
I2293	ZARCÃO	L	0,07	20,34	1,4238
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3	0,18	0,54
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08	21,46	1,7168
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1	0,46	0,46
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	55	0,22
TOTAL MATERIAIS					30,3556
Total Simples					82,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					82,85


 Fco. Giordano J. R. de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44031
 RNP 06077621

C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS

Preço Adotado: 635,8700

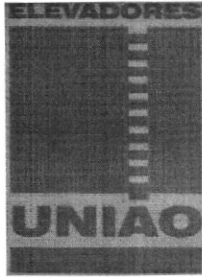
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1	13,21	13,21
11530	MONTADOR	H	2	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA					48,87
MATERIAIS					
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	M2	1	332,2	332,2
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	7	36,4	254,8
TOTAL MATERIAIS					587
				Total Simples	635,87
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	635,87

IRAUÇUBA-CE, JULHO DE 2019



[Handwritten Signature]
Fco. Jordano L. R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA/CE 44031-D
RNP: 06077621-10



PROPOSTA Nº EU0778PL0819

Fortaleza, 22 de agosto de 2019

À
IBIAPINA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Obra : Escola em Irauçuba - Ce

Ac.: Sr. Lyon Castelo Branco

Conforme solicitado encaminhamos a seguir nossas melhores condições para fornecimento do equipamento abaixo especificado.

1. DADOS DO EQUIPAMENTO

1.1 MODELO

Plataforma Elevatória Meia Cabina Hidráulica / AC11

1.2 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Enclausuramento em aço galvanizado e pintura eletrostática branca.

Fechamento do enclausuramento em vidro laminado

Pintura/Acabamento: Pintura Eletrostática na cor branco gelo

Número de paradas: 2

Desnível: Até 4,0m

Tipos de entradas: Unilaterais

Dimensões de base (LxP): 0,90m x 1,40m

Classificação: Uso público

Equipamento conforme a Norma ABNT NBR ISO 9386-1

2. PRAZO DE ENTREGA

150 dias após assinatura do contrato e pagamento da entrada

3. VALOR TOTAL DA PROPOSTA

R\$75.145,00 (setenta e cinco mil, cento e quarenta e cinco reais)

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Entrada na assinatura do contrato : 40%

Em 30 dias : 12%

Em 60 dias : 12%

Em 90 dias : 12%

Em 120 dias : 12%

Em 150 dias : 12%

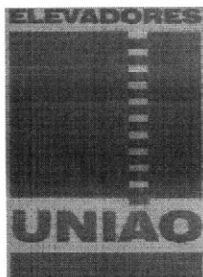
5. VALIDADE DA PROPOSTA

30 dias

6. OBSERVAÇÕES GERAIS

Serviços de frete e instalação do equipamento e diferença de icm's inclusos no preço.

ELEVADORES UNIAO LTDA - Rua Bento Albuquerque, 2463 - Cocó - Fortaleza-Ce
CEP: 60.192-050 - CNPJ: 01.682.395/0001-12 - INSC. ESTADUAL: 06.983.307-9
Fone/fax: 85.3265.3407 - Email: mucio.elevadoresuniao@hotmail.com



7. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO E SERVIÇOS ORÇADOS

Cabina da plataforma com paredes de 1,10m de altura
Velocidade: 6 m/min
Acionamento: Hidráulico
Comando: por pressão constante com parada automática nos pavimentos
Potência: 2,2 kW
Alimentação : 380V trifásico
Sistema de resgate: movimentação autônomo na falta de energia elétrica
ITENS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS:
Válvula de segurança contra rompimento de tubulação
Freio de segurança
Quadro de comando de alta tecnologia – padrão Daiken Elevadores
Acabamentos:
Painéis da cabina – cor branca
Piso: Piso antiderrapante
Porta de abertura vertical, manual, acabamento em aço pintado
Visor em acrílico, medidas de 0,66 x 1,00m

8. SERVIÇOS POR CONTA DO COMPRADOR:


- 8.1. Espaço livre necessário para instalação: 1,53 x 1,75 (L x P)
- 8.2. Ponto trifásico para motor no nível da casa de máquinas.
- 8.3. Execução de todo serviço necessário à completa montagem do equipamento conforme projeto civil a ser fornecido pela ELEVADORES UNIÃO.

9. GARANTIA

Os equipamentos **UNIÃO** são garantidos pelo prazo de 12 (doze) meses , contados a partir do término de sua instalação, mediante assinatura de Contrato de Conservação com a **ELEVADORES UNIÃO LTDA**. Esta Garantia é válida contra defeitos de fabricação. Está incluído nesse prazo o período de garantia de 90 (noventa) dias previsto no art. 26, inciso II, Lei nº 8. 078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

Sendo o que se apresenta

Elevadores União Ltda
Múcio Furtado Jr.
Gerente Comercial


Fco. Gloriano T. R. de Carvalho
Eng. Civil 44831-D / RMP 0607762110
CPF 367596579-15

ELEVADORES UNIÃO LTDA - Rua Bento Albuquerque , 2463 – Cocó – Fortaleza–Ce
CEP : 60.192-050 - CNPJ : 01.682.395/0001-12 - INSC. ESTADUAL : 06.983.307-9
Fone/fax : 85.3265.3407 – Email : mucio.elevadoresuniao@hotmail.com



PROPOSTA DE VENDA



Vertical ElectroMecânica
Vendas e Assistência Técnica em Elevadores
de Cargas e de Acessibilidade



Número: 0058 / 19

Elev-Nilk Projetos / Vertical Elevadores

Projetos Rua: Eretides de Alencar, 866 Jardim Iracema - Fortaleza-CE.

Telefone: OI (85) 9.8521.0730

Email: projetista.nilton@gmail.com

A CEPABB - IRAUÇUBA-CE

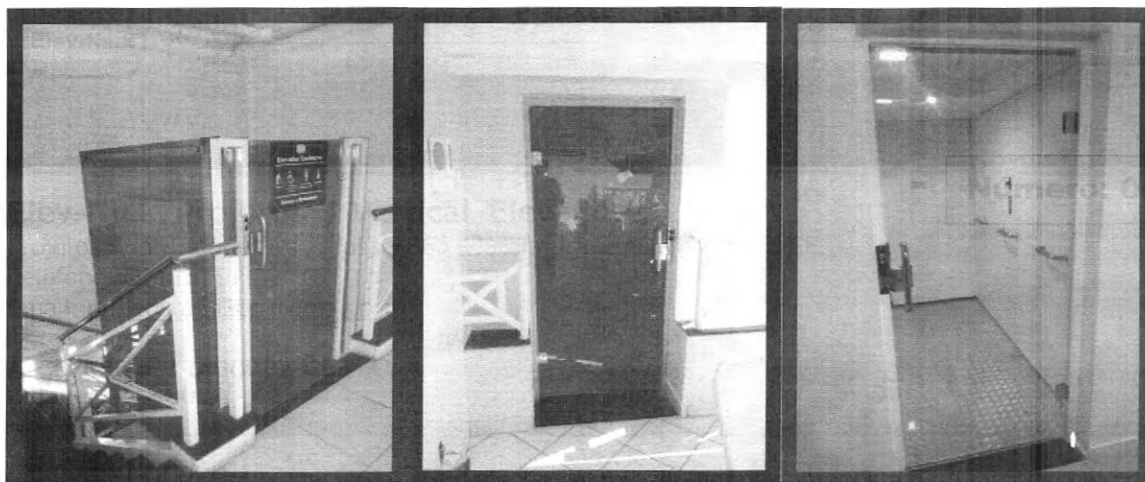
Cidade: IRAUÇUBA - CE

Cel.: 085 - 9.

Atendendo a sua consulta, temos a satisfação de apresentar nossa proposta para fornecimento do equipamento em referência ao (Item 01), o mesmo fabricado pela nossa empresa.

01. OBJETO DA PROPOSTA

PLATAFORMA HIDRÁULICA DE ACESSIBILIDADE PH-250 COM ENCLUSSURAMENTO



02. CARACTERÍSTICAS da PLATAFORMA

Conforme Normas Brasileira NBR-9050-2004, NBR 13994-2000, ISO 93861, ABNT NBR 16200;

- **Equipamento** projetado dentro das normas de segurança.
- Sistema de portas com travas e trincos eletromecânicos e sensores, o que impedem a subida ou descida do equipamento enquanto estiverem abertas.
- Dispositivo de segurança que retorna ao térreo em caso de falta de energia.
- **Freio de Segurança Instantâneo.**
- **Estrutura Guia** em chapa de aço ASTM A36 com tratamento superficial: Primer - Tinta Epoxi. Branca
- **Cabine** em **Vidro** com alças de apoio lateral em inox, piso com acabamento em chapa alumínio antiderrapante e botoeiras de acionamento com botão de parada de emergência.
- **Enclausuramento em "U"** de metalon pintado, com Vidro verde temperado de 8mm em toda caixa corrida.
- **O equipamento** não funciona se alguma das portas estiverem abertas.
- **Caixa corrida** com rampa no piso inferior em (LxCxH)135x150x20cm(fosso) Conforme projeto em anexo.



PROPOSTA DE VENDA



Vertical EletroMecânica
Vendas e Assistência Técnica em Elevadores,
de Cargas e de Acessibilidades.



03. CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS

Marca: Elev-NiLk

- **Modelo:** PH-250
- **Uso:** Residencial e comercial
- **Dimensão da cabine em Vidro:** 100 x 130 x 125 (LxCxH) com alças de apoio em aço inox.
- **Carga máxima:** 350 kg
- **Velocidade da Cabine:** 6m/min.
- **Nº paradas:** 2 paradas (Térreo + 1 pavimento)
- **Percurso de piso a piso = 3.20 Cm**
- **Tensão de alimentação:** Monofásico 220 v, motor 1,5cv, com inversor de frequência.
- **Acionamento:** Externo por meio de botoeiras.
- **Painel de comando interno:** Botoeiras com sinalização
- **Fosso em todo percurso 135x150cmx20cm Profundidade (Medidas Internas).**
- **Localização da Unidade Hidráulica:** De acordo com o cliente.

04. GARANTIA

Garantia de 12 (DOZE) meses, por defeito de fabricação e peças, a contar da data de entrega ou da emissão da nota fiscal.

OBS: Elev-NiLk e VERTICAL não se responsabiliza por eventuais prejuízos causados pela operação inadequada do equipamento, uso de peças não originais ou por acidentes que por ventura venham a acontecer, assim como por manutenção efetuada por empresa não credenciada.

05. ENTREGA TÉCNICA

Nossos técnicos farão a montagem, a entrega técnica e treinamento no local da instalação, sem qualquer custo adicional.

06. INVESTIMENTO PARA AQUISIÇÃO

01 Elevador Plataforma de Acessibilidade PH 250 com Enclausuramento.

Valor do investimento: **R\$ 47.000,00 (quarente e sete mil reais)**

Alíquota de IPI: Isento.

Frete: CIF (por conta da (VERTICAL) para Fortaleza.

07. DOCUMENTAÇÃO PARA ABERTURA DO PROCESSO

01. Cópia contrato social, no caso de pessoa jurídica
02. Cópia CPF e RG do representante legal

08. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Entrada de 60% no pedido, 20% na entrega do equipamento para montagem, 20% após a entrega do equipamento em funcionamento.

CONTA BANCÁRIA PARA DEPÓSITO: ADÃO ALMEIDA VASCONCELOS (VERTICAL S. E. LTDA)

Agência: 1041-3 - Conta Corrente: 78.224-6
Banco Brasil CNPJ: 32.218.751/0001-75

IMPOSTOS:

Classificação fiscal: De acordo com legislação NCM: 84282090.

Alíquota de ICMS: conforme determina o regulamento do ICMS art. 23 § xiii (13).

Alíquota de IPI: Isento.



PROPOSTA DE VENDA

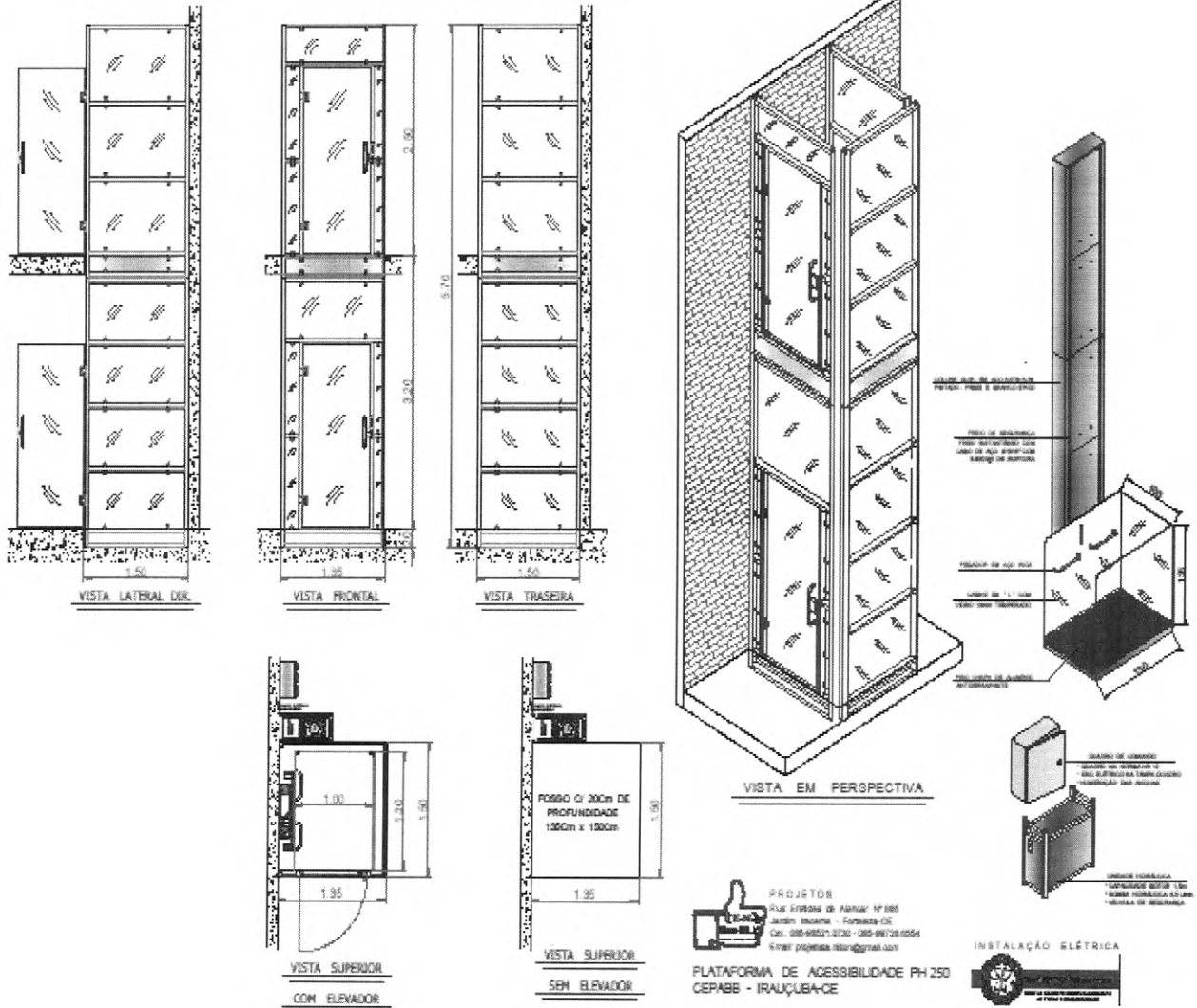


Vertical ElectroMecânica
 vendas e Assistência Técnica em Elevadores
 de Cargas e de Acessibilidade



09. PROJETO

PROJETO MECÂNICO PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE com ENCLAUSSURAMENTO CEPABB - IRAUÇUBA-CE



PROJETOR
 RUA ERETIDES DE ALENCAR Nº 885
 JARDIM SOARES - FORTALEZA-CE
 CEP: 050-68521-0730 - 085-99728.6554
 E-MAIL: projetos.nilton@gmail.com

**PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE PH 250
 CEPABB - IRAUÇUBA-CE**



[Handwritten signature]



PROPOSTA DE VENDA



Vertical EletroMecânica
Vendas e Assistência Técnica em Elevadores
de Cargos e de Acessibilidade.



10. CONDIÇÕES DE ENTREGA

Prazo de Entrega: 75 dias após a confirmação da entrada

OBS.: Contagem do prazo após a efetivação do pedido (assinatura contrato) e confirmação da entrada.

Importante:

- Equipamentos, dentro das normas ABNT NBR 16200-ABNT NBR 14712-ISO 4309-ABNT NBR NM ISO 13852.
- Montagem do equipamento em: **IRAUCUBA-CE**
- **Na Entrega do equipamento está incluso:** Manual Proprietário; Termo de Garantia; Termo de Entrega.

Validade da proposta: 10 dias

Em: 12/08/2019

Sendo o que nos apresentava para o momento, agradecemos à sua consulta e na expectativa de seu parecer favorável, estamos a sua disposição para maiores detalhamentos e melhores negociações.

Atenciosamente !



Nilton C. Rodrigues
Diretor – Projetista
085 - 9.8521.0730



Sr. Adão
Técnico - Elétrica
085 - 9.8826.1858

Robson
Gerente Comercial
085- 9.8523.6778

Pco. Giordano R. de Carvalho
Eng. Civil 44031-D / RNP: 0607762110
CPF: 957596978-15

PROPOSTA COMERCIAL



Aos cuidados do Sr.:

Lyon Castelo Branco,

A empresa **Automafor Elevadores**, com sede na R. Assunção, Nº 517, Centro, CEP 60050-010, Fortaleza, Ceará, inscrita no CNPJ sob o nº 29.342.229/0001-96, aqui representada pelo Sr. **David Mesquita Vieira**, Gestor Administrador, vem através desta, apresentar proposta para os serviços de fornecimento e instalação de elevador tipo: Plataforma de acessibilidade, a ser instalado na cidade de **Irauçuba – CE**, no empreendimento comercial **CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ANTONIO BARBOSA BRAGA – CEPABB**, com sede na na própria cidade de **Irauçuba**, aqui representada pelo Sr. **Lyon Castelo Branco**, conforme descrição abaixo:

CARACTERÍSTICAS DOS ELEVADORES:

Capacidade: 300 kg;
Acionamento: 1 velocidade;
Portas: manuais;
Velocidade: 20 m/min;
Alimentação: 380 Vca;
Revestimento: Chapas de Ferro.

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

1. Instalação de Motor de tração:

Fornecimento e instalação de motor de tração com redutor e tambor, com capacidade de 300Kg;

2. Instalação de automatização elétrica:

Fornecimento e instalação de fiações elétricas completas e demais componentes.

3. Instalação de Estrutura de translado:

Guias e braquetes para movimentação do carro.

4. Instalação de Quadro de Comando:

Fornecimento e instalação de quadro de comando elétrico de 1 velocidade.

5. Fabricação de estrutura metálica e revetimento em vidro temperado

Fornecimento de material e fabricação do poço da plataforma em estrutura metálica, com revestimento em vidro adequado por norma técnica.

**VALORES DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:**

Serviço
Instalação Motor de tração
Estrutura metálica de fixação do motor
Estrutura metálica para Translado
Estrutura metálica de chassi
Chave fim de curso
Kit fiação elétrica
Fabricação de poço em estrutura metálica e revestimento em vidro

VALOR E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O valor para execução dos serviços acima citados é de **R\$ 54.300,00 (cinquenta e quatro mil e trezentos reais)**, com **50% (R\$27.150,00 – vinte e sete mil cento e cinquenta reais)** no ato do aceite da proposta, **25% (R\$ 13.575,00 – treze mil quinhentos e setenta e cinco reais)** assim que todo material for descarregado na obra e quanto aos outros **25% (R\$ 13.575,00 – treze mil quinhentos e setenta e cinco reais)** assim que a obra for concluída, via depósito ou cheque bancário.

* Dados para depósito:

Automafor Elevadores Ltda
Cnpj - 29.342.229/0001-96
Banco Inter – AG: 0001 CC: 1653500 - 6

PRAZO DE EXECUÇÃO:

A presente proposta necessita de 45 dias úteis para confecção e instalação do serviço no empreendimento.

VALIDADE DA PROPOSTA:

A presente proposta tem validade pelo período de 30 (trinta) dias a contar da data de sua apresentação.

Garantia sobre peças e serviços: 90 dias.

De acordo:



Contratada



Eng. Civil
Eng. Civil 44031-D / RNP: 0607762110
CPF: 957596973-15

Fortaleza – CE

12 de Agosto de 2019

Automafor Elevadores
Rua Assunção, 517 – Sala 205, Centro – Fortaleza Ce
Fones (85) 3047 3118 / 9 8845 6989
Email: automaforelevadores@gmail.com



Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP 06077621

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ANTÔNIO BARBOSA BRAGA - CEPABB	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO / LOCAÇÃO	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	01 <hr/> 13
Arquivo:	01_CEPABB - PLANTA BAIXA.dwg FINAL 2007.dwg	



QUADRO DE ESQUADRIAS

1 - PORTAS

QTDE:	Nº:	DIMENSÃO	ESPECIFICAÇÕES
13	P1	0,80m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
02	P2	0,75m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
06	P3	1,00m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
01	P4	0,60m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
01	P5	0,90m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA

2 - COBOGÓS

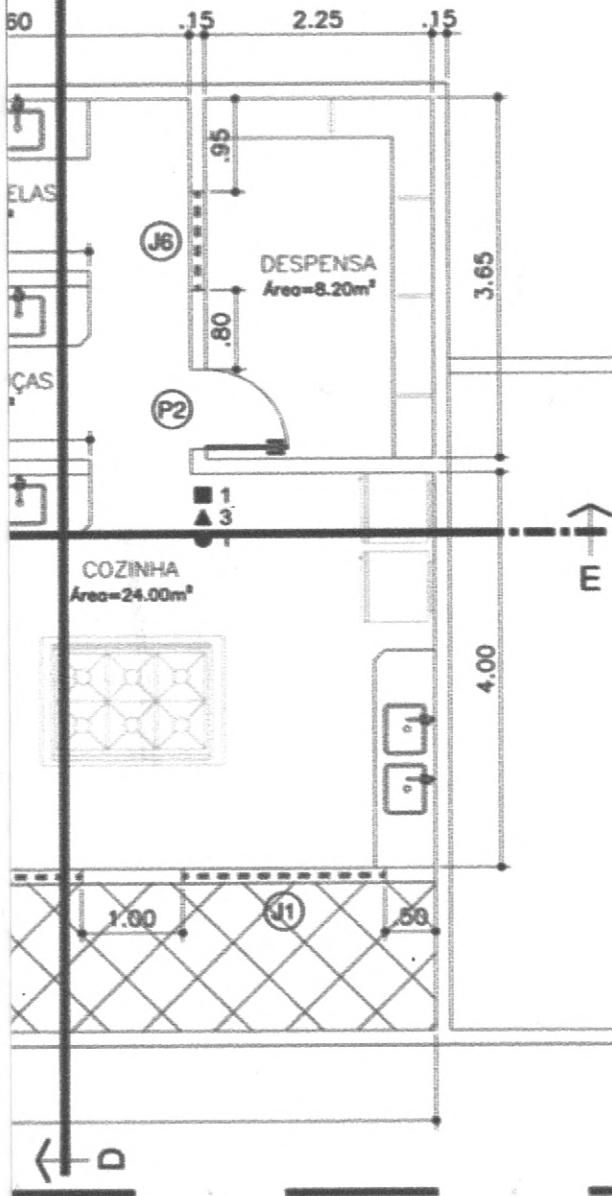
QTDE:	Nº:	DIMENSÃO	H PEITORIL	ESPECIFICAÇÕES
05	C1	1,65m x 1,10m	1,00m	COBOGÓ EM CONCRETO
02	C2	0,60m x 1,10m	1,00m	COBOGÓ EM CONCRETO
02	C3	0,80m x 1,10m	1,00m	COBOGÓ EM CONCRETO

QUADRO DE ALVENARIA

LEG:	MATERIAL / ACABAMENTO
	ALVENARIA A DEMOLIR
	ALVENARIA A CONSTRUIR

(Handwritten signature)
Fco. Jordano L. R. de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44031
 RNP 06077621

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ANTÔNIO BARBOSA BRAGA - CEPABB	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ALVENARIAS A DEMOLIR / CONSTRUIR	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	02 <hr/> 13
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	01_CEPABB - PLANTA BAIXA.dwg FINAL 2007.dwg	

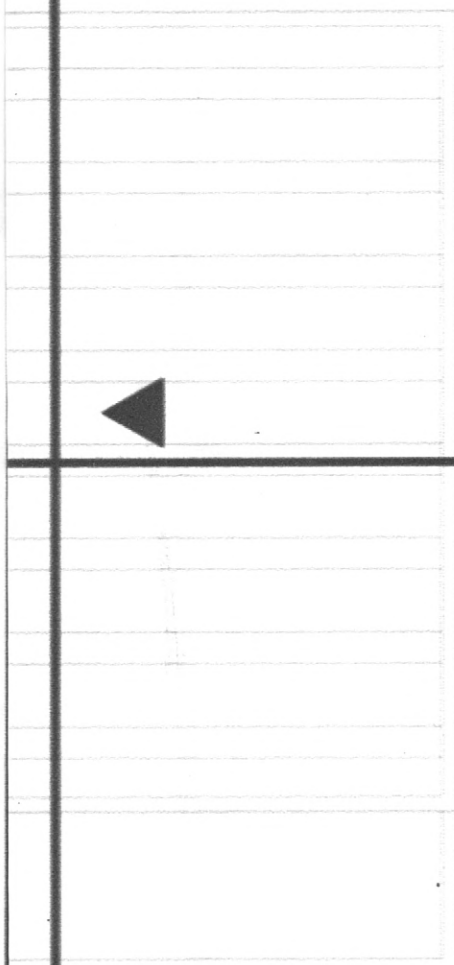


Fco. Jordano I. R. de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44031
 RNP 06077621

03.00 PLANTA BAIXA - TÉRREO
 ESCALA 1/75

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ANTÔNIO BARBOSA BRAGA - CEPABB	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO PINHEIRO
Arquivo:	01_CEPABB - PLANTA BAIXA.dwg FINAL 2007.dwg	

03
13



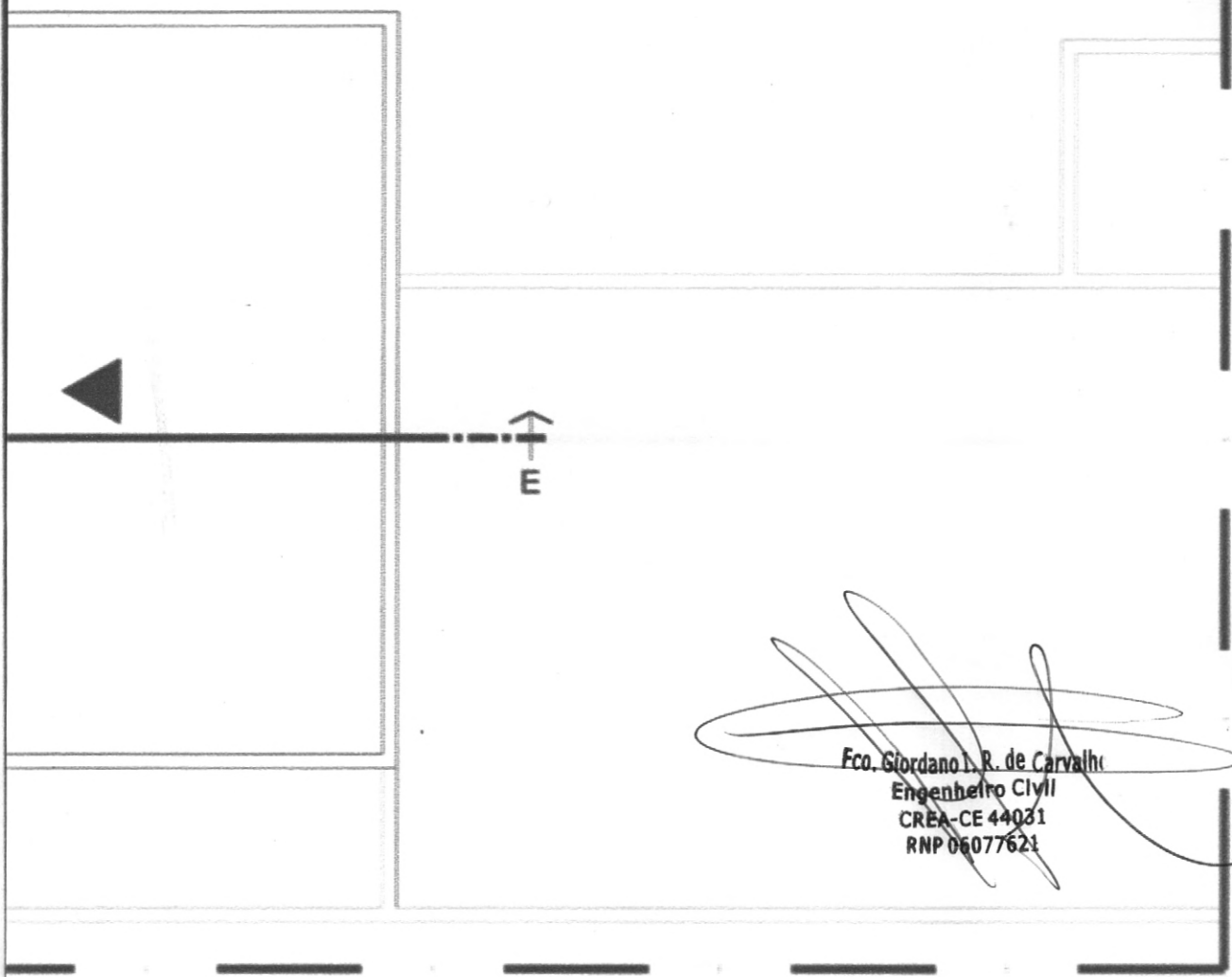
Fco. Jordano I. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP06077621

← i □

04.01 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

ESCALA 1/75

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ANTÔNIO BARBOSA BRAGA - CEPABB	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO PINHEIRO	04 <hr/> 13
Arquivo:	01_CEPABB - PLANTA BAIXA.dwg FINAL 2007.dwg	



Fco. Jordano L. R. de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-CE 44031
RNP 06077621

05.00 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1/75

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ANTÔNIO BARBOSA BRAGA - CEPABB	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
Arquivo:	01_CEPABB - PLANTA BAIXA.dwg FINAL 2007.dwg	

05
13