



Total Simples	17,502
Encargos	INCLUSOS
BDI	4,5365184
TOTAL GERAL	22,039

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 32,5500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,79	14,52	11,4708
I2395	PINTOR	H	0,79	17,85	14,1015
TOTAL MAO DE OBRA					25,5723
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,120	20,137	2,41644
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,307	0,3921
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160	21,245	3,3992
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030	12,652	0,37956
TOTAL MATERIAIS					6,5873
Total Simples					32,1596
Encargos					INCLUSOS
BDI					8,33576832
TOTAL GERAL					40,49536832

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 644,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000	29,878695	59,75739
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000	311,147694	311,147694
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000	267,084675	267,084675
TOTAL SERVIÇOS					637,989759
Total Simples					637,989759
Encargos					INCLUSOS
BDI					165,3669455
TOTAL GERAL					803,3567045

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

Preço Adotado: 665,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000	29,878695	59,75739
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000	311,147694	311,147694
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000	287,894475	287,894475
TOTAL SERVIÇOS					658,799559
Total Simples					658,799559
Encargos					INCLUSOS



BDI 170,7608457
TOTAL GERAL 829,5604047

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 96,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1781	17,83	21,005523
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1781	14,52	17,106012
TOTAL MAO DE OBRA					38,111535
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1	57,0438	57,0438
TOTAL MATERIAIS					57,0438
Total Simples					95,155335
Encargos					INCLUSOS
BDI					24,66426283
TOTAL GERAL					119,8195978

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 28,6600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1	19,4733	19,4733
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6	0,1485	0,891
TOTAL MATERIAIS					20,3643
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2475	17,83	4,412925
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2475	14,52	3,5937
TOTAL MAO DE OBRA					8,006625
Total Simples					28,370925
Encargos					INCLUSOS
BDI					7,35374376
TOTAL GERAL					35,72466876

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado: 110,7000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,98	17,83	35,3034
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,98	14,52	28,7496
TOTAL MAO DE OBRA					64,053
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	45,54	45,54
TOTAL MATERIAIS					45,54
Total Simples					109,593
Encargos					INCLUSOS
BDI					28,4065056



TOTAL GERAL 137,9995056

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					
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1	315,909	315,909
TOTAL EMPREITADA					315,909
Total Simples					315,909
Encargos					INCLUSOS
BDI					81,8836128
TOTAL GERAL					397,7926128

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	0,2475	13,21	3,269475
I2391	PEDREIRO	H	0,3465	17,83	6,178095
I1530	MONTADOR	H	0,99	17,83	17,6517
TOTAL MAO DE OBRA					27,09927
MATERIAIS					
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3	17,721	23,0373
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1	118,602	118,602
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,4554	0,06831
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	20,3544	6,716952
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	54,45	0,027225
TOTAL MATERIAIS					148,451787
Total Simples					175,551057
Encargos					INCLUSOS
BDI					45,50283397
TOTAL GERAL					221,053891

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	1,49	13,21	19,6829
I2391	PEDREIRO	H	2,48	17,83	44,2184
TOTAL MAO DE OBRA					63,9013
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,021	707,098095	14,84906
TOTAL SERVIÇOS					14,84906
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	293,8617	293,8617
TOTAL MATERIAIS					293,8617
Total Simples					372,61206



Encargos INCLUSOS
BDI 96,58104595
TOTAL GERAL 469,1931059

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	2,970	13,210	39,2337
I2391	PEDREIRO	H	2,970	17,830	52,9551
TOTAL MAO DE OBRA					92,1888
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,010	413,49924	4,135
TOTAL SERVIÇOS					4,135
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	224,4528	224,4528
TOTAL MATERIAIS					224,4528
Total Simples					320,777
Encargos					INCLUSOS
BDI					83,1453984
TOTAL GERAL					403,922

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 197,3500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,97	18,07	53,6679
I2543	SERVENTE	H	2,475	13,21	32,69475
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,97	14,52	43,1244
TOTAL MAO DE OBRA					129,48705
MATERIAIS					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	22,06413	22,06413
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	2,95515	8,86545
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	9,7713	0,97713
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,80873	1,80873
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,5839	2,5839
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,73755	1,4751
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,3563	1,3563
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,4256	17,1072
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,7722	2,3166
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,3359	7,3359
TOTAL MATERIAIS					65,89044
Total Simples					195,37749
Encargos					INCLUSOS
BDI					50,64184541
TOTAL GERAL					246,0193354

**C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO**

Preço Adotado: 299,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,97	18,07	53,6679
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,97	14,52	43,1244
TOTAL MAO DE OBRA					96,7923
MATERIAIS					
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,6312	24,6312
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	29,799	29,799
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,294	30,294
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	115,41915	115,41915
TOTAL MATERIAIS					200,14335
Total Simples					296,93565
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					76,96572048
TOTAL GERAL					373,9013705

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 19,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,297	18,07	5,36679
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297	14,52	4,31244
TOTAL MAO DE OBRA					9,67923
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	9,7713	9,7713
TOTAL MATERIAIS					9,7713
Total Simples					19,45053
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					5,041577376
TOTAL GERAL					24,49210738

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 19,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,297	18,07	5,36679
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297	14,52	4,31244
TOTAL MAO DE OBRA					9,67923
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	9,7713	9,7713
TOTAL MATERIAIS					9,7713
Total Simples					19,45053
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					5,041577376
TOTAL GERAL					24,49210738

**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A**

Preço Adotado: 19,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,297	18,07	5,36679
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297	14,52	4,31244
TOTAL MAO DE OBRA					9,67923
MATERIAIS					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	9,7713	9,7713
TOTAL MATERIAIS					9,7713
Total Simples					19,45053
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					5,041577376
TOTAL GERAL					24,49210738

C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A

Preço Adotado: 125,5500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,99	18,07	17,8893
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,99	14,52	14,3748
TOTAL MAO DE OBRA					32,2641
MATERIAIS					
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	UN	1	92,0304	92,0304
TOTAL MATERIAIS					92,0304
Total Simples					124,2945
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					32,2171344
TOTAL GERAL					156,5116344

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					
I2312	ELETRICISTA	H	1,485	18,070	26,83395
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,465	14,520	50,3118
TOTAL MAO DE OBRA					77,14575
MATERIAIS					
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	35,363	35,363
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000	2,327	2,327
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,000	46,560	46,560
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,000	15,820	47,460
TOTAL MATERIAIS					131,710
Total Simples					208,856
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					54,1354752



TOTAL GERAL 262,991

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	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,72032	13,21	62,3554272
I0498	CARPINTEIRO	H	0,59895	17,83	10,6792785
I2391	PEDREIRO	H	2,80665	17,83	50,0425695
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11385	14,52	1,653102
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11385	17,83	2,0299455
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,59895	14,52	8,696754
TOTAL MAO DE OBRA					135,4570767
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	7,9893	0,239679
I0280	BRITA	M3	0,0536	75,9825	4,072662
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08	50,49	4,0392
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,2574	25,9974
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	20,8197	2,08197
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,4554	8,1972
I0169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,5936	6,0497712
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6	1,089	6,534
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,385	0,25047
TOTAL MATERIAIS					57,4623522
				Total Simples	192,9194289
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	50,00471597
TOTAL GERAL					242,9241449

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 5,9900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1188	18,07	2,146716
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188	14,52	1,724976
TOTAL MAO DE OBRA					3,871692
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	2,0196	2,059992
TOTAL MATERIAIS					2,059992
				Total Simples	5,931684
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	1,537492493
TOTAL GERAL					7,469176493

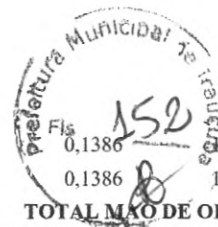
C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Preço Adotado: 9,8100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

I2312	ELETRICISTA	H	0,1386	18,07	2,504502
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1386	14,52	2,012472
TOTAL MAO DE OBRA					4,516974



MATERIAIS					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02	4,158	4,24116
TOTAL MATERIAIS					4,24116

Total Simples	8,758134
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	2,270108333
TOTAL GERAL	11,02824233

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,970	17,830	52,9551
I2543	SERVENTE	H	2,475	13,210	32,69475
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970	14,520	43,1244
TOTAL MAO DE OBRA					128,77425

MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,500	5,188	2,594
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	5,742	5,742
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	1,881	1,881
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,500	3,049	4,574
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33	8,455	2,790
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,346	10,346
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,455	1,365
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	54,450	0,218
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,000	1,089	3,267
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	2,876	2,876
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	1,386	2,772
TOTAL MATERIAIS					38,425

Total Simples	167,199
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	43,3379808
TOTAL GERAL	210,537

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

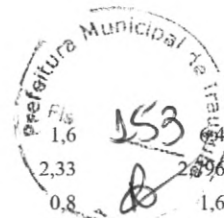
Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,97	17,83	52,9551
I2543	SERVENTE	H	2,475	13,21	32,69475
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,97	14,52	43,1244
TOTAL MAO DE OBRA					128,77425

MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1	2,4651	2,4651
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5	5,23	26,15
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2	1,27	2,54
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,58	3,58

I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4	1,6	1,6
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2	2,33	2,796
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1	2,28	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,46	1,15
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	1,1	2,75
TOTAL MATERIAIS					51,9036



Total Simples	180,67785
Encargos	INCLUSOS
BDI	46,83169872
TOTAL GERAL	227,5095487

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	0,6039	17,83	10,767537
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039	14,52	8,768628
TOTAL MAO DE OBRA					19,536165

MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1	62,3997	62,3997
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,198	0,18612
TOTAL MATERIAIS					62,58582

Total Simples	82,121985
Encargos	INCLUSOS
BDI	21,28601851
TOTAL GERAL	103,4080035

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS

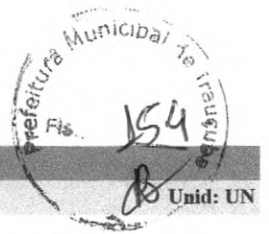
Preço Adotado: 421,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,267	17,83	58,25061
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,267	14,52	47,43684
TOTAL MAO DE OBRA					105,68745

MATERIAIS					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,7028	3,4056
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1	160,38	160,38
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,1782	0,3564
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	85,041	85,041
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	15,8994	31,7988
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,198	0,22176
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1	30,3732	30,3732
TOTAL MATERIAIS					311,57676

Total Simples	417,26421
Encargos	INCLUSOS
BDI	108,1548832
TOTAL GERAL	525,4190932



C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL

Preço Adotado: 437,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,98	17,83	35,3034
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98	14,52	28,7496
TOTAL MAO DE OBRA					64,053
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,8906	4,8906
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,7028	3,4056
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,651	24,651
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	188,1	188,1
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,1782	0,3564
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	15,8994	15,8994
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,198	0,11088
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	109,692	109,692
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	22,4037	22,4037
TOTAL MATERIAIS					369,50958
Total Simples					433,56258
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					112,3794207
TOTAL GERAL					545,9420007

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

Preço Adotado: 315,3900

Unid: UN

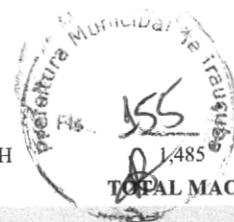
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,485	17,83	26,47755
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,485	14,52	21,5622
TOTAL MAO DE OBRA					48,03975
MATERIAIS					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,464	13,464
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	85,041	85,041
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	15,8994	15,8994
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,198	0,16632
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	65,4786	65,4786
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1	84,15	84,15
TOTAL MATERIAIS					264,19932
Total Simples					312,23907
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					80,93236694
TOTAL GERAL					393,1714369

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	1,485	17,83	26,47755
TOTAL MAO DE OBRA					26,47755
MATERIAIS					
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	139,59	139,59
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,4427	28,4427
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	90,0603	90,0603
TOTAL MATERIAIS					258,093

Total Simples	284,57055
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	73,76068656
TOTAL GERAL	358,3312366

IRAUCUBA -CE, MARÇO DE 2020


Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550

**R F FERREIRA COMERCIO &
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 27.956.894/0001-44**



RF ENGENHARIA E RF CONSTRUÇÕES
 Rua: Francisco Jose de Oliveira, 339, Santa Rita, Itapajé-Ce.
 rfengenhariaeconstrucoes@gmail.com
 (85) 99158-5703

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE
FORTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			30 DIAS		60 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,50%	8.154,42	100,00%	8.154,42	0,00%	0,00	
2.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	3,94%	9.176,99	100,00%	9.176,99	0,00%	0,00	
2.0	COBERTURA	3,71%	8.639,45	50,00%	4.319,73	50,00%	4.319,73	
3.0	PAREDES E PAINÉIS	8,09%	18.871,79	50,00%	9.435,90	50,00%	9.435,90	
4.0	PAVIMENTAÇÃO	21,17%	49.355,38	50,00%	24.677,69	50,00%	24.677,69	
5.0	REVESTIMENTO EM PAREDE	16,07%	37.476,87	40,00%	14.990,75	60,00%	22.486,12	
6.0	ACESSIBILIDADE	0,43%	1.010,70	0,00%	0,00	100,00%	1.010,70	
7.0	PINTURA	7,19%	16.773,11	0,00%	0,00	100,00%	16.773,11	
8.0	ESQUADRIAS	21,76%	50.733,03	50,00%	25.366,52	50,00%	25.366,52	
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,21%	23.805,50	60,00%	14.283,30	40,00%	9.522,20	
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	3,93%	9.180,42	60,00%	5.508,25	40,00%	3.672,17	
TOTAL GERAL DA OBRA C/BDI (R\$)		49,71%	115.913,55	50,29%	117.264,12			
TOTAL GERAL DA OBRA C/BDI (R\$)						233.177,66		

IRAUÇUBA-CE, 01 DE ABRIL DE 2020

Rodrigo Forte Ferreira
 Rodrigo Forte Ferreira
 Eng. Civil
 CREA/CE: 329550

RF ENGENHARIA E RF CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 27.956.894/0001-44



Prefeitura Municipal de Irauçuba
157



Rua: Francisco Jose de Oliveira, 339, Santa Rita, Itapajé-Ce.
rfengenhariaeconstruções@gmail.com
(85) 99159-5703

OBRA:

CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

IRAUCUBA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS			
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

R F FERREIRA COMERCIO & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 27.956.894/0001-44

IRAUCUBA-CE, 01 DE ABRIL DE 2020

Rodrigo Forte Ferreira
Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550



OBRA:

CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

IRAUCUBA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

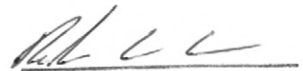
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI =		25,92%

IRAUCUBA-CE, 01 DE ABRIL DE 2020

RF FERREIRA COMERCIO &
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 27.956.894/0001-44


Rodrigo Forte Ferreira
Eng. Civil
CREA/CE: 329550