



Total Simples	44,98
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	44,98

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	13,21	6,605
I2391	PEDREIRO	H	0,05	17,83	0,8915
TOTAL MAO DE OBRA					7,4965

Total Simples	7,5
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	7,5

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO

Preço Adotado: 55,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
I2391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					44,25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03	364,1732	10,9252
TOTAL SERVIÇOS					10,9252

Total Simples	55,18
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	55,18

C4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM

Preço Adotado: 439,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,4	16,1	6,44
I0163	AÇO CA-50	KG	3,5	4,44	15,54
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	45	4,8	216
TOTAL MATERIAIS					237,98

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4	14,52	58,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4	17,83	71,32
I1142	ESTUCADOR	H	4	17,83	71,32
TOTAL MAO DE OBRA					200,72

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1	0,52	0,52
TOTAL EMPREITADA					0,52



Total Simples	439,22
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	439,22

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 75,4000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	4,31	15,085
I1724	PREGO	KG	0,12	11,26	1,3512
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,35	4,725
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	16,46	21,8918
TOTAL MATERIAIS					43,053
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1	17,83	17,83
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA					32,35
				Total Simples	75,4
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
TOTAL GERAL					75,4

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 50,9700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	1,1	13,21	14,531
I2391	PEDREIRO	H	1,1	17,83	19,613
TOTAL MAO DE OBRA					34,144
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,51	16,83
TOTAL MATERIAIS					16,83
				Total Simples	50,97
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
TOTAL GERAL					50,97

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Preço Adotado: 10,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	0,32	13,21	4,2272
I2391	PEDREIRO	H	0,3	17,83	5,349
TOTAL MAO DE OBRA					9,5762
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324	0,46	0,149
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55	0,1375
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,324	1,1	0,3564
TOTAL MATERIAIS					0,6429



Total Simples	10,22
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	10,22

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA

Preço Adotado: 201,5600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,2	13,21	68,692
I2391	PEDREIRO	H	3,2	17,83	57,056
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	14,52	2,178
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	17,83	2,6745
TOTAL MAO DE OBRA					130,6005
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,03	76,75	2,3025
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18	4,44	9,6792
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,085	51	4,335
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18	0,26	4,68
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45	5,76	2,592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45	0,46	20,7
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08	55	4,4
I1605	PEDRISCO	M3	0,01	69,75	0,6975
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	11,5	0,46
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	66,85	10,0275
TOTAL MATERIAIS					70,3737
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03	19,6437	0,5893
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,5893
				Total Simples	201,56
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	201,56

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

Preço Adotado: 59,9600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	13,21	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					12,2175
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,216	2,1083
TOTAL SERVIÇOS					2,1083
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	45,63	45,63
TOTAL MATERIAIS					45,63
				Total Simples	59,96



Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	59,96

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.247,3300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	12	13,21	158,52
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5	17,83	133,725
I2391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
I0037	AJUDANTE	H	12,3	14,52	178,596
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	17,83	85,584
TOTAL MAO DE OBRA					592,085
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	8,07	40,35
I0157	AÇO CA-25	KG	60	5,08	304,8
I0280	BRITA	M3	0,878	76,75	67,3865
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2	11,26	22,52
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	51	31,7985
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	16,44	9,864
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,46	150,696
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	11,5	13,8
TOTAL MATERIAIS					641,215
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,6437	14,0256
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,0256
				Total Simples	1.247,33
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	1.247,33

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

Preço Adotado: 77,9600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,600	13,210	7,926
I1328	LADRILHISTA	H	0,600	17,830	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					18,624
MATERIAIS					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	2,000	16,000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100	39,400	43,340
TOTAL MATERIAIS					59,34
				Total Simples	77,96
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	77,96

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL



Preço Adotado: 20,3500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	13,21	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,15	17,83	2,6745
TOTAL MAO DE OBRA					5,977
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034	286,1688	9,7297
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	3,9	0,975
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037	3,8312	0,1418
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,015	35,0065	0,5251
TOTAL SERVIÇOS					11,3716
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000	3,000	3,000
TOTAL MATERIAIS					3,000
Total Simples					20,35
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					20,35

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Preço Adotado: 45,7500

Unid: M2

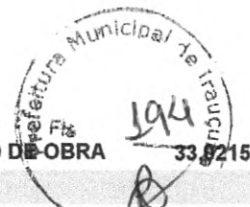
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1595	13,21	2,107
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,83	2,8439
TOTAL MAO DE OBRA					4,9509
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51	2,8968
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,84	0,2525
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	35,48	35,59
TOTAL MATERIAIS					38,7392
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,0561
Total Simples					45,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					45,75

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

Preço Adotado: 36,4700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,15	13,21	15,1915
I2391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83



TOTAL MAO DE OBRA 33,9215

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51	0,9282
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,46	2,5208
TOTAL MATERIAIS					3,449
Total Simples					36,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					36,47

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

Preço Adotado: 5,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	13,21	1,9815
I2391	PEDREIRO	H	0,1	17,83	1,783
TOTAL MAO DE OBRA					3,7645
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,46	1,1178
TOTAL MATERIAIS					1,4289
Total Simples					5,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5,19

C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 19,6300

Unid: M2

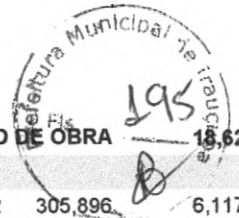
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,530	13,210	7,0013
I2391	PEDREIRO	H	0,500	17,830	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					15,9163
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0036	19,6437	0,0707
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0707
MATERIAIS					
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000	0,5200	3,6400
TOTAL MATERIAIS					3,64
Total Simples					19,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					19,63

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

Preço Adotado: 24,7400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,60	13,21	7,926
I2391	PEDREIRO	H	0,60	17,83	10,698



TOTAL MAO DE OBRA 18,624

SERVIÇOS						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02	305,896	6,1179	
					TOTAL SERVIÇOS	6,1179

Total Simples	24,74
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	24,74

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE
 Preço Adotado: 63,6000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,72	13,21	9,5112	
I1328	LADRILHISTA	H	0,72	17,83	12,8376	
					TOTAL MAO DE OBRA	22,3488

MATERIAIS						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,100	30,230	33,253	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000	2,000	8,000	
					TOTAL MATERIAIS	41,253

Total Simples	63,6
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	63,6

C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"
 Preço Adotado: 81,0700 Unid: M

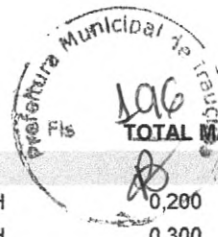
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7	12,66	34,182	
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4	14,31	5,724	
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2	5,3	1,06	
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	UN	0,6	7,41	4,446	
					TOTAL MATERIAIS	45,412

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1	17,83	17,83	
					TOTAL MAO DE OBRA	35,66

Total Simples	81,07
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	81,07

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS
 Preço Adotado: 13,8200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	12,08	2,2952
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,51	6,4	3,264



		MAO DE OBRA		TOTAL MATERIAIS		5,5592	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200	14,520	2,904		
12395	PINTOR	H	0,300	17,850	5,355		
		TOTAL MAO DE OBRA			8,259		
						Total Simples	13,82
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	13,82

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA
Preço Adotado: 17,6700 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350	14,520	5,082		
12395	PINTOR	H	0,400	17,850	7,140		
					TOTAL MAO DE OBRA	12,222	
MATERIAIS							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,550	0,220		
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160	21,460	3,4336		
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130	9,880	1,2844		
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040	12,780	0,5112		
					TOTAL MATERIAIS	5,4492	
						Total Simples	17,67
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	17,67

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO
Preço Adotado: 32,5500 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	14,52	11,616		
12395	PINTOR	H	0,80	17,85	14,28		
					TOTAL MAO DE OBRA	25,896	
MATERIAIS							
12293	ZARCÃO	L	0,120	20,340	2,4408		
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,320	0,396		
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160	21,460	3,4336		
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030	12,780	0,3834		
					TOTAL MATERIAIS	6,6538	
						Total Simples	32,55
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	32,55

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)
 C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm
 C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

CJ Fis	2,000	30,1805	60,361
CJ	1,000	314,2906	314,2906
UN	1,000	269,7825	269,7825
TOTAL SERVIÇOS			644,4341

Total Simples	644,43
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	644,43

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

Preço Adotado: 665,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000	30,1805	60,361
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000	314,2906	314,2906
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000	290,8025	290,8025
TOTAL SERVIÇOS					665,4541

Total Simples	665,45
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	665,45

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 96,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19	17,83	21,2177
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	14,52	17,2788
TOTAL MAO DE OBRA					38,4965

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1	57,62	57,62
TOTAL MATERIAIS					57,62

Total Simples	96,12
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	96,12

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 28,6600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1	19,67	19,67
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6	0,15	0,9
TOTAL MATERIAIS					20,57

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	17,83	4,4575
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	14,52	3,63
TOTAL MAO DE OBRA					8,0875

Total Simples	28,66
---------------	-------



Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	28,66

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado: 110,7000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2	17,83	35,66
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA					64,7
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
TOTAL MATERIAIS					46
Total Simples					110,7
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					110,7

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

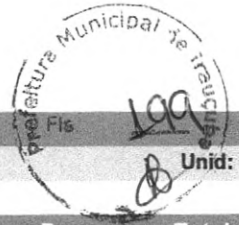
Preço Adotado: 177,3200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	13,21	3,3025
12391	PEDREIRO	H	0,35	17,83	6,2405
11530	MONTADOR	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					27,373
MATERIAIS					
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3	17,9	23,27
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1	119,8	119,8
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,46	0,069
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	20,56	6,7848
10108	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	Coeficiente	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

C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO

Preço Adotado: 324,0200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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
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	200	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

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	3	18,07	54,21
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					97,77

MATERIAIS					
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	116,585	116,585
TOTAL MATERIAIS					202,165

Total Simples	299,94
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	299,94

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	0,3	18,07	5,421
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,777

MATERIAIS					
I0980	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					



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					
I0981	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	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					
I0983	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

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

Preço Adotado: 125,5500

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					
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	UN	1	92,96	92,96
TOTAL MATERIAIS					92,96
Total Simples					125,55
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					125,55

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M

Preço Adotado: 210,9700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,500	18,070	27,105
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,500	14,520	50,82
TOTAL MAO DE OBRA					77,925
MATERIAIS					
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 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	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,768	13,21	62,9853
10498	CARPINTEIRO	H	0,605	17,83	10,7872
12391	PEDREIRO	H	2,835	17,83	50,548
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	14,52	1,6698
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	17,83	2,0504
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	14,52	8,7846
TOTAL MAO DE OBRA					136,8253

MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	8,07	0,2421
10280	BRITA	M3	0,0536	76,75	4,1138
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08	51	4,08
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,26	26,26
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	21,03	2,103
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,46	8,28
10169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,64	6,1109
10441	CAL HIDRATADA	KG	6	1,1	6,6
10103	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

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 5,9900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,12	18,07	2,1684
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	14,52	1,7424
TOTAL MAO DE OBRA					3,9108

MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	2,04	2,0808
TOTAL MATERIAIS					2,0808

Total Simples	5,99
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	5,99

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Preço Adotado: 9,8100

Unid: M



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,14	18,07	2,5298
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	14,52	2,0328
TOTAL MAO DE OBRA					4,5626
MATERIAIS					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02	5,14	5,2428
TOTAL MATERIAIS					5,2428
Total Simples					9,81
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					9,81

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

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,075
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	2,49	2,49



I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,23	26,15
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,27	2,54
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	3,58	3,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,6	6,4
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,33	2,796
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,8	1,6
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	2,28	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,15
I0108	AREIA GROSSA	M3	55	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,1	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 CROMADO 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

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	3,3	17,83	58,839
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3	14,52	47,916
TOTAL MAO DE OBRA					106,755
MATERIAIS					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1	162	162
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,18	0,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	85,9	85,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	16,06	32,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,2	0,224
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1	30,68	30,68
TOTAL MATERIAIS					314,724

Total Simples	421,48
Encargos	INCLUSOS
BDI	0





TOTAL GERAL 421,48

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

Preço Adotado: 437,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA					64,7
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,9	24,9
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	190	190
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,2	0,112
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	110,8	110,8
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	22,63	22,63
TOTAL MATERIAIS					373,242
Total Simples					437,94
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					437,94

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

Preço Adotado: 315,3900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,5	17,83	26,745
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5	14,52	21,78
TOTAL MAO DE OBRA					48,525
MATERIAIS					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,6	13,6
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	85,9	85,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,2	0,168
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	66,14	66,14
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1	85	85
TOTAL MATERIAIS					266,868
Total Simples					315,39
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					315,39

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA

Preço Adotado: 287,4500


Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,5	17,83	26,745
TOTAL MAO DE OBRA					26,745



		MATERIAIS			
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
11861	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

IRAUÇUBA -CE, MARÇO DE 2020


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE
FONTE 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		60 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,51%	8.236,96	100,00%	8.236,96	0,00%	0,00
2.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	3,95%	9.269,81	100,00%	9.269,81	0,00%	0,00
2.0	COBERTURA	3,72%	8.726,21	50,00%	4.363,11	50,00%	4.363,11
3.0	PAREDES E PAINÉIS	8,12%	19.061,06	50,00%	9.530,53	50,00%	9.530,53
4.0	PAVIMENTAÇÃO	21,24%	49.856,23	50,00%	24.928,12	50,00%	24.928,12
5.0	REVESTIMENTO EM PAREDE	16,14%	37.900,49	40,00%	15.160,20	60,00%	22.740,29
6.0	ACESSIBILIDADE	0,43%	1.020,80	0,00%	0,00	100,00%	1.020,80
7.0	PINTURA	7,22%	16.940,48	0,00%	0,00	100,00%	16.940,48
8.0	ESQUADRIAS	21,83%	51.244,22	50,00%	25.622,11	50,00%	25.622,11
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	9,91%	23.259,56	60,00%	13.955,74	40,00%	9.303,82
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS	3,94%	9.266,81	60,00%	5.560,09	40,00%	3.706,72
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)		49,67%	116.626,67	50,33%	118.155,96		

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)	234.782,63
---	-------------------

IRAUÇUBA-CE, MARÇO DE 2020


 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44431
 RNM 0607767



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

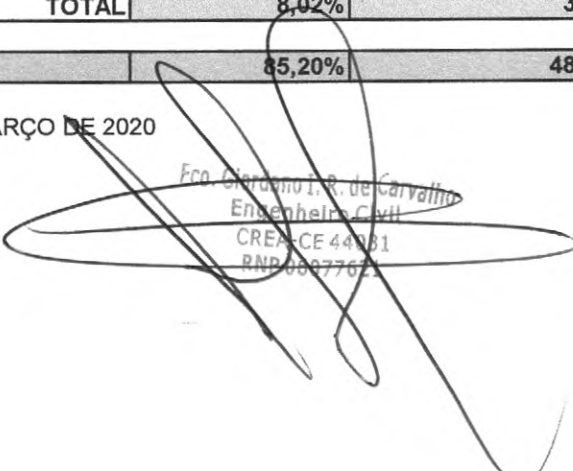


OBRA:
 CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO
LOCAL:
 SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO:
 IRAUÇUBA-CE

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 BÁSICOS			
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	DIAS 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%

IRAUÇUBA-CE, MARÇO DE 2020


 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44081
 RND 0007762



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

OBRA:

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

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-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 INDIRECTAS		
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%

IRAUÇUBA-CE, MARÇO DE 2020

Eng.º *Giordano R. de Carvalho*
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40031
 RR 06077521



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBJETO: CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO.

IRAUÇUBA-CE, MARÇO DE 2020