

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	17,83	5,349
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,705
MATERIAIS					
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6	7,1	4,26
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1	5,23	5,753
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2	3,34	6,68
TOTAL MATERIAIS					16,693
Total Simples					26,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					26,4

C3004 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 215,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,75	17,83	49,0325
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	14,52	39,93
TOTAL MAO DE OBRA					88,9625
MATERIAIS					
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1	35	35
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4	0,58	2,32

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1	11,73	11,73
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,31
TOTAL MATERIAIS					126,3
Total Simples					215,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					215,26

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Preço Adotado: 49,1700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,65	17,83	11,5895
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	14,52	9,438
TOTAL MAO DE OBRA					21,0275
MATERIAIS					
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1	28,09	28,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,2	0,056
TOTAL MATERIAIS					28,146
Total Simples					49,17
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					49,17

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA

Preço Adotado: 32,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
				TOTAL MAO DE OBRA	8,915
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1	23,3	23,3
				TOTAL MATERIAIS	23,3
Total Simples					32,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					32,22

C3613 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO

Preço Adotado: 91,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5	17,83	8,915
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	14,52	7,26
				TOTAL MAO DE OBRA	16,175
MATERIAIS					
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1	75,63	75,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,2	0,056
				TOTAL MATERIAIS	75,686
Total Simples					91,86
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					91,86

C3670 - BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E GUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1300X600MM

Preço Adotado: 1.732,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

I2543	SERVENTE	H	1,75	13,21	23,1175
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
I2391	PEDREIRO	H	1,5	17,83	26,745
TOTAL MAO DE OBRA					114,5625

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,95	0,46	2,737
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5	0,2	0,3
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0196	55	1,078
I6738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	UN	1	1.587,80	1.587,80
I1605	PEDRISCO	M3	0,035	69,75	2,4412
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,08	17,49	18,8892
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,75	6,83	5,1225
TOTAL MATERIAIS					1.618,37

Total Simples	1.732,93
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	1.732,93

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/INOX'S

Preço Adotado: 203,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35	13,21	4,6235
I2391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4,4575
I1530	MONTADOR	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					26,911

MATERIAIS

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,46	0,069
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55	0,0275
TOTAL MATERIAIS					176,0965
Total Simples					203,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					203,01

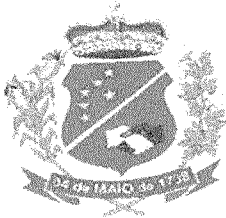
C3017 - PIA DE AÇO INOX (1-20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 460,9600

Unid: UN

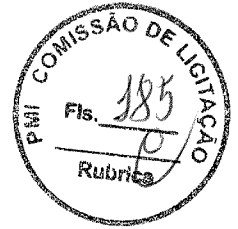
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66
12543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
12391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA					126,78
MATERIAIS					
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1	30,68	30,68
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1	35	35
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1	109,28	109,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83	0,46	4,5218
10108	AREIA GROSSA	M3	0,019	55	1,045

Marcos Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1	143,43	143,43
10169	AÇO CA-60	KG	0,6	4,64	2,784
11605	PEDRISCO	M3	0,026	69,75	1,8135
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1	5,11	5,621
TOTAL MATERIAIS					334,1753
Total Simples					460,96
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					460,96

C3599 - MISTURÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")

Preço Adotado: 35,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,54	17,83	9,6282
TOTAL MAO DE OBRA					9,6282
MATERIAIS					
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1	25,83	25,83
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,2	0,188
TOTAL MATERIAIS					26,018
Total Simples					35,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					35,6

C3600 - MISTURÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")

Preço Adotado: 26,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,61	17,83	10,8763

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

			TOTAL MAO DE OBRA	10,8763	
MATERIAIS					
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	15,57	15,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,2	0,188
			TOTAL MATERIAIS	15,758	
			Total Simples	26,63	
			Encargos	INCLUSOS	
			BDI	0	

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

Preço Adotado: 437,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
			TOTAL MAO DE OBRA	64,7	
MATERIAIS					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,9	24,9
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	190	190
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,2	0,112

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	110,8	110,8
10848	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

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO

Preço Adotado: 28,7200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					8,915
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1	19,8	19,8
TOTAL MATERIAIS					19,8
Total Simples					28,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					28,72

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO

Preço Adotado: 38,5000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,98	17,83	17,4734
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98	14,52	14,2296
TOTAL MAO DE OBRA					31,703

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1	6,8	6,8
TOTAL MATERIAIS					6,8
Total Simples					38,5
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					38,5

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

02607 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)

Preço Adotado: 8,1000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,11	17,83	1,9613
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11	14,52	1,5972
TOTAL MAO DE OBRA					3,5585
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,2	0,07
12219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	M	1,01	4,43	4,4743
TOTAL MATERIAIS					4,5443
Total Simples					8,1
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					8,1

02596 - TUBO PVC BRANCO PESCOITO D=50mm (2")

Preço Adotado: 15,6800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,3	17,83	5,349
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	14,52	4,356

marcos antonio vale de mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

		TOTAL MAO DE OBRA		9,705
		MATERIAIS		
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,01	5,24
				5,2924
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	43,56
				0,3267
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	32,16
				0,3538
		TOTAL MATERIAIS		5,9729
		Total Simples		15,68
		Encargos		INCLUSOS
		BDI		0
		TOTAL GERAL		15,6

C2360 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS

Preço Adotado: 19,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,29	17,83	5,1707
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29	14,52	4,2108
TOTAL MAO DE OBRA					9,3815
MATERIAIS					
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03	33,9	1,017
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1	5,6	5,6
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3	1,3	3,9
TOTAL MATERIAIS					10,517
Total Simples					19,9
Encargos					INCLUSOS


 Marcos Antonio Vale de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP.0608835625 - CREA -CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

BDI 0
TOTAL GERAL 19,9

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C.1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 12,3200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADO R	H	0,28	17,83	4,9924
I0043	AJUDANTE DE ENCANADO R	H	0,28	14,52	4,0656
TOTAL MAO DE OBRA					9,058
MATERIAIS					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	43,56	0,6534
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	32,16	0,7075
TOTAL MATERIAIS					3,2609
				Total Simples	12,32
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	

C.1543 - JOELHO OU CURVA PVC R.D.S.C. D=1/2" (20mm)

Preço Adotado: 8,7300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,22	17,83	3,9226

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22	14,52	3,1944
TOTAL MAO DE OBRA					7,117
MATERIAIS					
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1	1,49	1,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,62	0,2	0,124
TOTAL MATERIAIS					1,614
Total Simples					8,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					8,73

C2371 - TE PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)

Preço Adotado: 10,3400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,23	17,83	4,1009
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23	14,52	3,3396
TOTAL MAO DE OBRA					7,4405
MATERIAIS					
12001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1	2,67	2,67
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,17	0,2	0,234
TOTAL MATERIAIS					2,904
Total Simples					10,34
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					10,34

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 14,4400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

12312	ELETRICISTA	H	0,21	18,07	3,7947
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	14,52	3,0492
TOTAL MAO DE OBRA					6,8439
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	7,6	7,6
TOTAL MATERIAIS					7,6
Total Simples					14,44
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					14,44

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 22,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,37	18,07	6,6859
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	14,52	5,3724
TOTAL MAO DE OBRA					12,0583
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	10,8895	10,8895
TOTAL MATERIAIS					10,8895
Total Simples					22,95
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					22,95

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 35,0300

Unid: UN

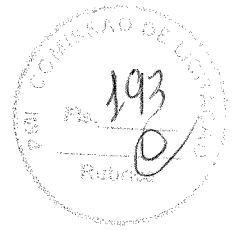
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,53	18,07	9,5771
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	14,52	7,6956

Marcos mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

TOTAL MAO DE OBRA 17,2727

MATERIAIS

11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1	17,7555	17,7555
-------	------------------------------------	----	---	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 17,7555

Total Simples 35,03

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 35,03

G2490 - TOMADA TRIPOLAR MAIS TERRA - 25A/250V

Preço Adotado: 54,5100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,8	18,07	14,456
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	14,52	11,616
TOTAL MAO DE OBRA					26,072
MATERIAIS					
12116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	UN	1	28,438	28,438
TOTAL MATERIAIS					28,438
Total Simples					54,51
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					54,51

G163B - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W

Preço Adotado: 130,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	18,07	19,877
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	14,52	15,972
TOTAL MAO DE OBRA					35,849

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

MATERIAIS

11371	LUMINARIA FLUORESCENTE E COMPLETA (2 X 32)W	UN	1	94,63	94,63
TOTAL MATERIAIS					94,63
Total Simples					130,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					130,48

C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA

Preço Adotado: 68,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,2	18,07	21,684
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	14,52	17,424
TOTAL MAO DE OBRA					39,108

MATERIAIS

19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1	29,5	29,5
-------	---	----	---	------	------

TOTAL MATERIAIS 29,5

Total Simples 68,61
Encargos INCLUSOS
BDI 0

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

TOTAL GERAL 6

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

52067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES
207X332X95mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 246,4000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICIST A	H	2	18,07	36,14
I0042	AJUDANTE DE ELETRICIST A	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA					65,18
MATERIAIS					
I0195	BARRAMEN TO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
I0194	BARRAMEN TO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
I0193	BARRAMEN TO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇ ÃO LUZ 207X332X95 MM	UN	1	95,635	95,635
TOTAL MATERIAIS					181,215
Total Simples					246,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					

Marcos Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

Preço Adotado: 5,4000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,11	18,07	1,9877
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	14,52	1,5972
TOTAL MAO DE OBRA					3,5849
MATERIAIS					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02	1,78	1,8156
TOTAL MATERIAIS					1,8156
Total Simples					5,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5,4

G1257 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M

Preço Adotado: 46,1000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,49	13,21	46,1029
TOTAL MAO DE OBRA					46,1029
Total Simples					46,1
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 19,8500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72	13,21	9,5112
TOTAL MAO DE OBRA					9,5112
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

marcos mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

10578	<u>CAMINHÃO</u> <u>BASCULANT</u> <u>E 6 M3 (CHI)</u>	H	0,24	43,097	10,3433
-------	--	---	------	--------	---------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 10,3433

Total Simples	19,85
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	19,85

CT607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM

Preço Adotado: 43,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,16	13,21	15,3236
12391	PEDREIRO	H	0,4	17,83	7,132
TOTAL MAO DE OBRA					22,4556
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,0527	76,75	4,0447
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2	7,81	9,372
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	51	2,0706
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13	0,46	5,98
TOTAL MATERIAIS					21,4673
Total Simples					43,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					43,92

CO104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm

Preço Adotado: 349,8300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,55	13,21	20,4755
12391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP.0608835625 - CREA -CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

			TOTAL MAO DE OBRA	45,4375	
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51	0,9282
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,02	282,55	288,201
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,29	0,46	3,3534
			TOTAL MATERIAIS		292,4826
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10746	<u>GUINDASTE HIDRÁULIC O SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</u>	H	0,136	87,597	11,9132
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		11,9132
			Total Simples		349,83
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0
			TOTAL GERAL		349,83

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA

Preço Adotado: 156,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	13,21	10,568
10498	CARPINTEIRO	H	2,42	17,83	43,1486
12391	PEDREIRO	H	0,3	17,83	5,349
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	14,52	6,6792
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	17,83	8,2018
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	14,52	35,1384
			TOTAL MAO DE OBRA		109,085
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	8,07	0,9684
10280	BRITA	M3	0,04	76,75	3,07

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

10109	AREIA MEDIA	M3	0,033	51	1,683
	CHAPA COMPENSADO				
10529	RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4	21,03	8,412
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16	0,46	7,36
10169	AÇO CA-60	KG	5,27	4,64	24,4528
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	11,5	1,035
TOTAL MATERIAIS					46,9812
Total Simples					156,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					156,07

C2593 - TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=100MM (4')

Preço Adotado: 27,8200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,52	17,83	9,2716
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	14,52	7,5504
TOTAL MAO DE OBRA					16,822
MATERIAIS					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,01	8,54	8,6254
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	43,56	1,089
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	32,16	1,2864
TOTAL MATERIAIS					11,0008
Total Simples					27,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

TOTAL GERAL 27,82

1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)

Preço Adotado: 125,7500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,54	17,83	9,6282
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54	14,52	7,8408
TOTAL MAO DE OBRA					17,469
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,46	0,2	0,692
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1	107,59	107,59
TOTAL MATERIAIS					108,282
Total Simples					125,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					125,75

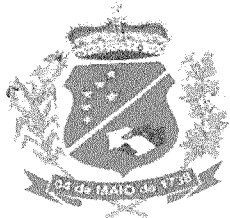
2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD

Preço Adotado: 32,4600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,46	17,83	8,2018
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	14,52	6,6792
TOTAL MAO DE OBRA					14,881
MATERIAIS					
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1	10,45	10,45
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,075	43,56	3,267

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)

LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N

BDI : (20,00%)

TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12	32,16	3,8592
TOTAL MATERIAIS					17,5762
Total Simples					32,46
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					32,46

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)
LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N
BDI : (20,00%)
TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Caberá ao CONSTRUTOR todo o planejamento da execução das obras e serviços, nos seus aspectos administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização nos seus aspectos administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.

A obra de construção será executada de acordo com os projetos e especificações fornecidos. No caso de divergências entre os projetos e as especificações, serão adotados os seguintes critérios:

Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto no projeto arquitetônico.

Em caso de discrepância entre o disposto no projeto arquitetônico e nas especificações, prevalecerão estas últimas.

Quando a omissão for do projeto arquitetônico prevalecerá o disposto nas especificações.

Os projetos complementares prevalecerão sobre o arquitetônico no caso de discrepâncias.

Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.

As ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS só poderão ser modificadas, com autorização por escrito, emitida pela FISCALIZAÇÃO e concordância dos autores do projeto

DEMOLIÇÕES

As demolições necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos a terceiros. A remoção e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das demolições serão executados pelo CONSTRUTOR, de acordo com as exigências da Prefeitura Municipal de Icó. Os materiais remanescentes das demolições e que possam ser reaproveitados serão devidamente separados, identificados e transportados pelo CONSTRUTOR.

A remoção e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das demolições serão executados, pelo construtor, de acordo com as exigências da municipalidade local.

Marcos Antonio Vale de Mesquita
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)
LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N
BDI : (20,00%)
TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA


ESQUADRIAS

- PORTA DE MADEIRA Consiste na aquisição e colocação das esquadrias de madeira. As esquadrias devem estar absolutamente no prumo, ou, em outras palavras, devem estar colocadas em planos verticais, sem qualquer inclinação. As barras verticais devem estar absolutamente apuradas e paralelas umas às outras. As barras horizontais, por sua vez, devem estar niveladas. Os conjuntos devem funcionar perfeitamente. As partes móveis devem abrir e fechar completamente e, quando fechadas, devem ficar perfeitamente encaixadas e alinhadas com as partes fixas. Não deve haver frestas ou folgas exageradas entre as partes móveis e as fixas. Com as folhas fechadas e travadas, não deve ser possível perceber frestas que permitam ver o lado exterior em nenhuma área da esquadria.

PAREDES E PAINÉIS

As paredes em alvenaria serão executadas com tijolos cerâmicos em dimensões (9x19x19) cm, conforme previsto em projetos e na planilha orçamentária, observando os devidos cuidados em relação ao prumo, alinhamento e espessura do ajuntamento com a argamassa, que não poderá ser superior a 1,5 centímetros, rebaixado a ponta de colher para facilitar a perfeita aderência. Os tijolos serão abundantemente molhados antes de sua colocação, sendo removido o excesso de água no momento de sua aplicação. Para o assentamento dos tijolos será empregada argamassa com traço 1:4, a base de cimento e areia média sem peneirar. Para a fixação de esquadrias, tais como marco, aduela batente etc., e rodapés de madeira serão embutidos tacos de madeira-de-lei, previamente imersos em solução de creosoto. As paredes serão executadas sobre a viga baldrame, com tijolos cerâmicos de 6 (seis) furos, de primeira qualidade, assentados a singelo, com argamassa de cimento e areia fina peneirada no traço indicado, onde a espessura será a prevista no projeto arquitetônico, e toda a alvenaria deverá estar a nível, a prumo e distorcida, com uma espessura entre tijolos de 1,00 cm

VIDROS


Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA -CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ICÓ
CIDADE FELIZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL (BLOCO 02)
LOCAL : Av. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO , S/N
BDI : (20,00%)
TABELA 26.1 DESONERADA- SEINFRA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Os serviços de envidraçamento deverão ser executados rigorosamente de acordo com os detalhes de projeto e especificações abaixo, de acordo com as normas técnica vigentes e recomendações do fabricante.

A espessura e tipo dos vidros estão estabelecidos em planilha, projeto e nas especificações abaixo. Os vidros empregados na obra deverão ser absolutamente isentos de bolhas, lentes, ondulações, ranhuras ou outros defeitos de fabricação.

As chapas de vidro serão manipuladas de maneira que não entrem em contato com materiais duros, capazes de acarretar defeitos em suas superfícies e bordas. Materiais arranhados ou danificados deverão ser prontamente substituídos.

Todos os cortes e perfurações de chapas de vidro temperado serão necessariamente realizados na fábrica antes da operação de têmpera.

REVESTIMENTOS

CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANIZADO DA ARGAMASSA Todos os painéis de alvenaria terão suas superfícies chapiscadas, no mínimo, 48 horas antes da aplicação da argamassa. O chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) espessura de 0,5cm, medida volumétrica, deverá ter consistência adequada a uma boa fixação e os painéis abundantemente molhados antes da aplicação do mesmo. Os revestimentos deverão apresentar parâmetros perfeitamente desempenados, apurados, alinhados e nivelado, as arestas serão arredondadas.

REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA O reboco será iniciado após a completa pega do chapisco, cuja superfície será limpa, expurgada de partes soltas e suficientemente molhadas. O reboco será regularizado e desempenado a régua e desempenadeira, deverão apresentar aspectos uniformes, com parâmetros perfeitamente planos, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície. A espessura do reboco será de 0,5cm. A argamassa para o reboco será na proporção a base de argamassa de cal hidratada e areia peneirada, em medida volumétrica, preferencialmente se utilizara cal em pasta

REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADA 20X20CM, 1ª LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO


Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608835625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

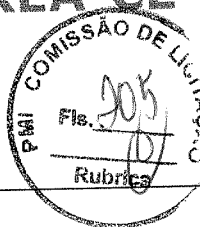


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190461788

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCOS ANTONIO VALE DE MESQUITA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0608835625**
Registro: **9491D CE**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO**
AVENIDA ILIDIO SAMPAIO

CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**
Nº: **2131**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Ícó**

UF: **CE**

CEP: **63430000**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 503.497,70**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO**
AVENIDA JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO

CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**
Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ICÓ**

UF: **CE**

CEP: **63430000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **21/03/2019**

Previsão de término: **31/12/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - EXECUÇÃO		
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL(BLOCO 02), NO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE. SERVIÇOS: DEMOLIÇÃO,ESQUADRIAS,ALVENARIA,REVESTIMENTO,PISO, PINTURA,COBERTURA,INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRÁULICA,TRATAMENTO DE ESGOTO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

Marcos Antonio Vale de Mesquita

MARCOS ANTONIO VALE DE MESQUITA - CPF: 371.525.803-91

Josefa Nogueira Monteiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO - CNPJ: 07.669.682/0001-79

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 226,50** Registrada em: **27/03/2019** Valor pago: **R\$ 226,50** Nosso Número: **8213183780**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 94CAx
Impresso em: 16/04/2019 às 09:35:20 por: , ip: 177.37.147.68

