

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 06.101.942/0001-42



Amontada - Ce, 16 de agosto de 2019.

À

Comissão de Licitação da Prefeitura de Amontada
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 021/2019.04

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 021/2019.04, pelo preço global de R\$ 202.025,11 (DUZENTOS E DOIS MIL, VINTE E CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar os serviços dentro do prazo determinado, indicando para esse fim Sra. ANNA CHRISTINNA SOUSA TELES, carteira de Identidade nº 90002005510, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 486.351.463-87, como representante legal desta empresa, conta no Banco Bradesco, agencia 610-0, conta corrente 8578-2.

Informamos que o prazo da validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecido no Convite da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 06.101.942/0001-42

ANNA CHRISTINNA SOUSA TELES
CPF: 486.351.463-87

ENG. CIVIL RICARDO CESAR BEZERRA TELES
9541/D – CREA-CE.

Rua: Francisca Clotilde 98 A – Parque Araxá
Fortaleza – Ceará

e-mail: achris_alves@hotmail.com
(85)3281-7252 / 99110116 / 99110037

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
RUA FRANCISCA CLOTILDE 98 A - PARQUE ARAXA
FORTALEZA - CEARA
CNPJ 06101942/0001-42



ORÇAMENTO: REFORMA DA AREA DE RAO X E SALA DE URGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
MUNICÍPIO: AMONTADA - CE

TABELAS UTILIZADAS SINAPI DESONERADA E SEINFRA 26.1
BDI UTILIZADO: 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1,00		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1,01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,50	R\$ 1.794,02
		Subtotal			-	R\$ 1.794,02
2,00		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2,01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,14	42,73	R\$ 476,02
2,02	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,35	185,16	R\$ 1.916,45
2,03	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	68,99	9,98	R\$ 688,18
2,04	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	67,68	35,61	R\$ 2.409,81
2,05	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	87,18	7,13	R\$ 621,16
2,06	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	85,69	8,55	R\$ 732,65
		Subtotal			-	R\$ 6.844,27
3,00		FUNDAÇÕES				
3,01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,89	33,26	R\$ 229,16
3,02	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,89	30,88	R\$ 212,73
3,03	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,16	54,63	R\$ 1.155,87
3,04	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	16,60	10,79	R\$ 179,15
3,05	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	51,00	9,45	R\$ 482,08
3,06	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	56,20	7,51	R\$ 422,31
3,07	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	18,50	6,71	R\$ 124,08
3,08	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	43,40	6,25	R\$ 271,29
3,09	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,29	342,70	R\$ 784,79
3,10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,29	109,17	R\$ 250,01
		Subtotal			-	R\$ 4.111,46
4,00		SUPERESTRUTURA				
4,01	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	92,26	103,93	R\$ 9.588,58
4,02	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	107,80	10,85	R\$ 1.169,52
4,03	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0MM - MONTAGEM AF 12/2016	KG	77,00	9,17	R\$ 705,90

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
RUA FRANCISCA CLOTILDE 98 A - PARQUE ARAXA
FORTALEZA - CEARA
CNPJ 06101942/0001-42



ORÇAMENTO: REFORMA DA AREA DE RAO X E SALA DE URGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
MUNICÍPIO: AMONTADA - CE

TABELAS UTILIZADAS SINAPI DESONERADA E SEINFRA 26.1
BDI UTILIZADO: 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
4,04	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0MM - MONTAGEM AF 12/2017	KG	183,00	7,47	R\$ 1.366,46
4,05	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5MM - MONTAGEM AF 12/2018	KG	99,10	6,61	R\$ 655,25
4,06	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0MM - MONTAGEM AF 12/2019	KG	141,10	6,12	R\$ 863,25
4,07	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0MM - MONTAGEM AF 12/2020	KG	1,00	5,58	R\$ 5,58
4,08	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,72	342,70	R\$ 932,15
4,09	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,72	185,09	R\$ 503,44
		Subtotal			-	R\$ 15.790,13
5,00		ALVENARIA			-	
5,01	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,64	349,96	R\$ 3.723,59
5,02	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,67	507,84	R\$ 3.387,30
5,03	C0073	RETELHAMENTO DE TELHA CERAMICA COLONIAL	M2	86,03	44,93	R\$ 3.864,94
5,04	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	148,11	R\$ 622,04
		Subtotal			-	R\$ 11.597,87
6,00		PISO			-	
6,01	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	79,66	19,28	R\$ 1.535,49
6,02	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	79,66	93,38	R\$ 7.438,29
		Subtotal			-	R\$ 8.973,78
7,00		REVESTIMENTOS			-	
7,01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	326,92	4,93	R\$ 1.611,88
7,02	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	182,11	31,26	R\$ 5.693,58
7,03	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	51,03	69,67	R\$ 3.555,41
7,04	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	93,78	34,66	R\$ 3.250,04

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
RUA FRANCISCA CLOTILDE 98 A - PARQUE ARAXA
FORTALEZA - CEARA
CNPJ 06101942/0001-42



ORÇAMENTO: REFORMA DA AREA DE RAO X E SALA DE URGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
MUNICÍPIO: AMONTADA - CE

TABELAS UTILIZADAS SINAPI DESONERADA E SEINFRA 26.1
BDI UTILIZADO: 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
7,05	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	2,79	84,75	R\$ 236,45
7,06	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	179,32	85,56	R\$ 15.342,08
7,07	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	182,11	34,13	R\$ 6.216,05
		Subtotal			-	R\$ 35.905,49
8,00		COBERTURA				
8,01	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	85,69	71,63	R\$ 6.137,97
8,02	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	85,69	48,42	R\$ 4.149,24
		Subtotal			-	R\$ 10.287,21
9,00		FORRAMENTO				
9,01	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	90,28	85,27	R\$ 7.698,36
9,02	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	90,28	9,43	R\$ 851,66
9,03	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	90,28	26,46	R\$ 2.388,58
		Subtotal			-	R\$ 10.938,60
10,00		PORTAS				
10,01	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	654,21	R\$ 1.962,62
10,02	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	699,04	R\$ 699,04
10,03	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	2,00	1.044,65	R\$ 2.089,30
10,04	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	4,00	2.368,00	R\$ 9.471,99
		Subtotal			-	R\$ 14.222,95
11,00		JANELAS E DISORES				
11,01	COMP 1	VISOR COM VIDRO PLUMBIFERO E=10MM E MOLDURA DE ALUMINIO	M2	0,50	12.214,00	R\$ 6.107,00
11,02	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	272,75	R\$ 1.636,47
		Subtotal			-	R\$ 7.743,47
12,00		BANCADAS E PRATELEIRAS				
12,01	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	3,03	131,56	R\$ 398,61
		Subtotal			-	R\$ 398,61
13,00		TUBOS E REGISTROS				
13,01	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	2,62	21,35	R\$ 55,93
13,02	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	17,35	15,87	R\$ 275,42
13,03	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	131,39	R\$ 131,39
13,04	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	92,26	R\$ 369,06

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
RUA FRANCISCA CLOTILDE 98 A - PARQUE ARAXA
FORTALEZA - CEARA
CNPJ 06101942/0001-42



ORÇAMENTO: REFORMA DA AREA DE RAO X E SALA DE URGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
MUNICIPIO: AMONTADA - CE

TABELAS UTILIZADAS SINAPI DESONERADA E SEINFRA 26.1
BDI UTILIZADO: 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
13,05	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	80,10	R\$ 80,10
		Subtotal			-	R\$ 911,90
14,00		APARELHOS			-	
14,01	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	329,59	R\$ 659,19
14,02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	563,22	R\$ 563,22
14,03	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	87,27	R\$ 87,27
14,04	COMP 2	LAVATORIO COLETIVO EM AÇO INOX PARA HIGIENIZAÇÃO DE MAOS, COMPRIMENTO DE 1,85M E LARGURA DE 0,50M COM 3 TORNEIRAS CLINICAS	UN	1,00	2.042,03	R\$ 2.042,03
14,05	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	990,15	R\$ 990,15
14,06	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	740,81	R\$ 1.481,62
14,07	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	4,00	324,98	R\$ 1.299,90
14,08	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	506,85	R\$ 506,85
		Subtotal			-	R\$ 7.630,23
15,00		TUBOS			-	
15,01	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	22,37	26,43	R\$ 591,22
15,02	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,94	23,51	R\$ 92,64
15,03	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	14,66	14,90	R\$ 218,38
15,04	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	21,87	10,76	R\$ 235,40
		Subtotal			-	R\$ 1.137,63
16,00		CAIXAS			-	
16,01	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	35,10	R\$ 140,41
16,02	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	218,46	R\$ 655,39
16,03	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	307,15	R\$ 307,15
		Subtotal			-	R\$ 1.102,95
17,00		TRATAMENTO			-	
17,01	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.072,54	R\$ 3.072,54
		Subtotal			-	R\$ 3.072,54
18,00		CABOS E ELETRODUTOS			-	
18,01	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	44,70	9,75	R\$ 435,69
18,02	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	57,65	7,41	R\$ 427,19
18,03	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	461,65	5,13	R\$ 2.368,26
18,04	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	M	8,90	18,37	R\$ 163,52
18,05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	44,80	12,41	R\$ 555,83
18,06	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=20mm (1/2")	M	131,75	11,62	R\$ 1.530,74
		Subtotal			-	R\$ 5.481,23
19,00		QUADROS E DISJUNTORES			-	
19,01	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	234,08	R\$ 234,08
19,02	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,00	66,15	R\$ 66,15

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
RUA FRANCISCA CLOTILDE 98 A - PARQUE ARAXA
FORTALEZA - CEARA
CNPJ 06101942/0001-42



ORÇAMENTO: REFORMA DA AREA DE RAO X E SALA DE URGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
MUNICÍPIO: AMONTADA - CE

TABELAS UTILIZADAS SINAPI DESONERADA E SEINFRA 26.1
BDI UTILIZADO: 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
19,03	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	78,71	R\$ 78,71
19,04	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	25,01	R\$ 50,03
19,05	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	18,67	R\$ 37,34
19,06	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,67	R\$ 18,67
19,07	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	18,67	R\$ 74,67
		Subtotal			-	R\$ 559,64
20,00		LUMINARIA, INTERRUPTORES E TOMADAS			-	
20,01	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00	88,94	R\$ 1.245,15
20,02	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	21,80	R\$ 21,80
20,03	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	13,72	R\$ 123,46
20,04	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	13,12	R\$ 39,36
20,05	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	23,00	20,49	R\$ 471,30
		Subtotal			-	R\$ 1.901,07
21,00		PINTURA PAREDE			-	
21,01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	144,81	11,55	R\$ 1.672,85
21,02	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	144,81	18,85	R\$ 2.729,38
21,03	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	78,04	11,91	R\$ 929,69
		Subtotal			-	R\$ 5.331,91
22,00		PINTURA TETO			-	
22,01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	90,28	11,55	R\$ 1.042,91
22,02	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	90,28	18,85	R\$ 1.701,60
		Subtotal			-	R\$ 2.744,51
23,00		PINTURA ESQUADRIAS			-	
23,01	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	27,72	13,59	R\$ 376,84
23,02	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,72	16,79	R\$ 465,32
23,03	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,44	30,92	R\$ 415,60
		Subtotal			-	R\$ 1.257,76
24,00		LIMPEZA			-	
24,01	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	79,66	8,79	R\$ 700,01
		Subtotal			-	R\$ 700,01
		TOTAL				R\$ 160.439,25
		BDI=25,92%				R\$ 41.585,85
		TOTAL GERAL				R\$ 202.025,11

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 202.025,11 (DUZENTOS E DOIS MIL, VINTE E CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS)

AMONTADA-CE, 16 DE AGOSTO DE 2019

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 06.101.942/0001-42
Ricardo César Batista Elias



CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA FRANCISCA CLOTILDE 98 A - PARQUE ARAXA
 FORTALEZA - CEARA
 CNPJ 06101942/0001-42

ORÇAMENTO: REFORMA DA AREA DE RAIO X E SALA DE URGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
 MUNICIPIO: AMONTADA - CE

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
			PREÇO TOTAL	PRAZOS 30 DIAS	PRAZOS 60 DIAS	PRAZOS 90 DIAS		
			FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.794,02	100%	R\$ 1.794,02	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.844,27	100%	R\$ 6.844,27	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
3.0	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 19.901,59	100%	R\$ 19.901,59	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
4.0	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 11.597,87	50%	R\$ 5.798,93	50%	R\$ 5.798,93	0%	R\$ 0,00
5.0	PISOS	R\$ 8.973,78	30%	R\$ 2.692,13	50%	R\$ 4.486,89	20%	R\$ 1.794,76
6.0	REVESTIMENTOS	R\$ 35.905,49	0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 17.952,75	50%	R\$ 17.952,75
7.0	COBERTURA	R\$ 10.287,21	0%	R\$ 0,00	70%	R\$ 7.201,05	30%	R\$ 3.086,16
8.0	FORRAMENTO	R\$ 10.938,60	0%	R\$ 0,00	40%	R\$ 4.375,44	60%	R\$ 6.563,16
9.0	ESQUADRIAS	R\$ 22.365,04	0%	R\$ 0,00	30%	R\$ 6.709,51	70%	R\$ 15.655,53
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 8.542,12	40%	R\$ 3.416,85	50%	R\$ 4.271,06	10%	R\$ 854,21
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 5.313,12	40%	R\$ 2.125,25	50%	R\$ 2.656,56	10%	R\$ 531,31
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.941,94	20%	R\$ 1.588,39	60%	R\$ 4.765,16	20%	R\$ 1.588,39
13.0	PINTURA	R\$ 9.334,19	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 9.334,19
14.0	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 700,01	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 700,01
	TOTAL	R\$ 160.439,25		R\$ 44.161,44		R\$ 58.217,36		R\$ 58.060,46
	TOTAL COM BDI	R\$ 202.025,11	27,53%	R\$ 55.608,08	36,29%	R\$ 73.307,29	36,19%	R\$ 73.109,73
	TOTAL ACUMULADO		27,53%	R\$ 55.608,08	63,81%	R\$ 128.915,37	100,00%	R\$ 202.025,11

AMONTADA-CE, 16 DE AGOSTO DE 2019

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 06.101.942/0001-42
 Ricardo César Bateria Teles
 Eng.º Civil
 RNP: 0601847377 - CREA-CE

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



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

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA					26,42
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	23,21	23,6742
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	7,88	1,182
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	11,51	51,795
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	15,02	15,02
TOTAL MATERIAIS					91,6712
Total Simples					118,0912
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					118,09

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	13,21	39,63
I2391	PEDREIRO	H	0,3	17,83	5,349
TOTAL MAO DE OBRA					44,979
Total Simples					44,979
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					44,98

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	13	13,21	171,73
I2391	PEDREIRO	H	1,3	17,83	23,179
TOTAL MAO DE OBRA					194,909
Total Simples					194,909
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					194,91

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Unid: M2

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

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
12391	PEDREIRO	H	0,07	17,83	1,2481
TOTAL MAO DE OBRA					10,4951

Total Simples 10,4951

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0

TOTAL GERAL 10,50

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
12391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					37,4825

Total Simples 37,4825

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0

TOTAL GERAL 37,48

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5	13,21	6,605
12391	PEDREIRO	H	0,05	17,83	0,8915
TOTAL MAO DE OBRA					7,4965

Total Simples 7,4965

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0

TOTAL GERAL 7,50

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
12391	PEDREIRO	H	0,06	17,83	1,0698
TOTAL MAO DE OBRA					8,9958

Total Simples 8,9958

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0

TOTAL GERAL 9,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Unid: M3

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,65	13,21	35,0065
TOTAL MAO DE OBRA					35,0065
Total Simples					35,0065
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0
TOTAL GERAL					35,01

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
I2391	PEDREIRO	H	0,4	17,83	7,132
TOTAL MAO DE OBRA					21,663
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,044	76,75	3,377
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51	1,6932
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,46	5,06
TOTAL MATERIAIS					10,1302
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	19,6437	0,7071732
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7071732
Total Simples					32,5003732
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0
TOTAL GERAL					32,50

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1	8,07	8,07
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	11,26	1,689
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	8,3	3,32
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	4,74	2,37
TOTAL MATERIAIS					15,449
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3	17,83	23,179
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	14,52	18,876
TOTAL MAO DE OBRA					42,055
Total Simples					57,504
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0
TOTAL GERAL					57,50

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA					79,26
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,627	76,75	48,12225
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51	44,2119
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,46	160,54
11605	PEDRISCO	M3	0,209	69,75	14,57775
TOTAL MATERIAIS					267,4519
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,6437	14,0256018
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,0256018
Total Simples					360,7375018
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					360,74

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26
12391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA					114,92
Total Simples					114,92
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					114,92

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6	8,07	12,912
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	11,26	2,815
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2	16,44	32,88
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1	8,3	0,83
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43	21,03	9,0429
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53	4,74	7,2522
TOTAL MATERIAIS					65,7321
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,35	17,83	24,0705
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	14,52	19,602
TOTAL MAO DE OBRA					43,6725

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Total Simples 109,4046
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
 TOTAL GERAL 109,40

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA					79,26
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,627	76,75	48,12225
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51	44,2119
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,46	160,54
11605	PEDRISCO	M3	0,209	69,75	14,57775
TOTAL MATERIAIS					267,4519
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,6437	14,0256018
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,0256018

Total Simples 360,7375018
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
 TOTAL GERAL 360,74

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8	13,21	105,68
12391	PEDREIRO	H	5	17,83	89,15
TOTAL MAO DE OBRA					194,83
Total Simples					194,83
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					194,83

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9	13,21	118,89
12391	PEDREIRO	H	6	17,83	106,98
TOTAL MAO DE OBRA					225,87
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	51	18,6048
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,46	50,37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	66,85	73,535
TOTAL MATERIAIS					142,5098

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Total Simples 368,3798
 Encargos *INCLUSOS*
 BDI 0
 TOTAL GERAL 368,38

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	13,21	132,1
I2391	PEDREIRO	H	3	17,83	53,49
TOTAL MAO DE OBRA					185,59
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,615	76,75	47,20125
I0163	AÇO CA-50	KG	18	4,44	79,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5	0,46	169,51
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	55	34,0065
I1605	PEDRISCO	M3	0,263	69,75	18,34425
TOTAL MATERIAIS					348,982

Total Simples 534,572
 Encargos *INCLUSOS*
 BDI 0
 TOTAL GERAL 534,57

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	13,21	14,7952
I2391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					32,6252
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	51	0,765
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,46	1,0028
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,1	2,398
TOTAL MATERIAIS					14,6658

Total Simples 47,291
 Encargos *INCLUSOS*
 BDI 0
 TOTAL GERAL 47,29

C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Unid: M2

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

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



MATERIAIS

18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1	155,9	155,9
TOTAL MATERIAIS					155,9
Total Simples					155,9
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0
TOTAL GERAL					155,9

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,55	13,21	7,2655
12391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					11,723
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51	1,8615
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	0,46	6,7068
TOTAL MATERIAIS					8,5683
Total Simples					20,2913
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0
TOTAL GERAL					20,29

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2	13,21	15,852
12391	PEDREIRO	H	1,2	17,83	21,396
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5	17,83	26,745
TOTAL MAO DE OBRA					63,993
MATERIAIS					
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03	16,82	0,5046
10508	CERA	KG	0,15	14,66	2,199
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1	31,9	3,19
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21	0,41	8,61
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05	31,9	1,595
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,46	12,2268
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03	55	1,65
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,36	3,4
TOTAL MATERIAIS					33,3754
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2	1,199	0,2398
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8	0,8523	0,68184
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,92164

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Total Simples 98,29004
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
 TOTAL GERAL 98,29

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

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					5,1934
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					5,19

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
I2391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					18,624
SERVIÇOS					
C0164	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</u>	M3	0,02	714,2405	14,28481
TOTAL SERVIÇOS					14,28481
Total Simples					32,90881
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					32,91

C2127 - REBOCO COM BARITA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
I2391	PEDREIRO	H	0,98	17,83	17,4734
TOTAL MAO DE OBRA					32,0044
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0243	55	1,3365

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA) KG 25 1.6 40
 TOTAL MATERIAIS 41,3365

Total Simples 73,3409
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
 TOTAL GERAL 73,34

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
12391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					18,624
SERVIÇOS					
C0164	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</u>	M3	0,025	714,2405	17,8560125
TOTAL SERVIÇOS					17,8560125
Total Simples					36,4800125
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					36,48

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
11328	LADRILHISTA	H	1,4	17,83	24,962
TOTAL MAO DE OBRA					43,456
SERVIÇOS					
C4429	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</u>	M3	0,02	625,0005	12,50001
TOTAL SERVIÇOS					12,50001
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1	30,23	33,253
TOTAL MATERIAIS					33,253
Total Simples					89,20901
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					89,21

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



12543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18.494
11328	LADRILHISTA	H	1,4	17,83	24.962
TOTAL MAO DE OBRA					43.456

SERVIÇOS

C4429	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5</u>	M3	0,02	625.0005	12.50001
TOTAL SERVIÇOS					12,50001

MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	31	34,1
TOTAL MATERIAIS					34,1

Total Simples	90,05601
Encargos <i>INCLUSOS</i>	
BDI	0
TOTAL GERAL	90,06

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	4,31	15,085
11724	PREGO	KG	0,12	11,26	1,3512
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,35	4,725
16519	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					
10498	CARPINTEIRO	H	1	17,83	17,83
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA					32,35
Total Simples					75,403
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0
TOTAL GERAL					75,40

C4462 - TELHA CERÂMICA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
12391	PEDREIRO	H	1,1	17,83	19,613
TOTAL MAO DE OBRA					34,144
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,51	16,83
TOTAL MATERIAIS					16,83
Total Simples					50,974
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0
TOTAL GERAL					50,97

[Handwritten signature and scribbles]

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	13,21	4,6235
12391	PEDREIRO	H	0,35	17,83	6,2405
TOTAL MAO DE OBRA					10,864
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	8,07	5,2455
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	11,26	0,3378
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	16,44	21,372
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1	28,1	28,1
10169	AÇO CA-60	KG	0,74	4,64	3,4336
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	4,74	4,5978
TOTAL MATERIAIS					63,0867
SERVIÇOS					
<u>C0840</u>	<u>CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</u>	M3	0,03	332,0838	9,962514
<u>C1603</u>	<u>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</u>	M3	0,03	194,83	5,8449
TOTAL SERVIÇOS					15,807414
Total Simples					89,758114
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					89,76

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	13,21	3,3025
12391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					7,76
SERVIÇOS					
<u>C0171</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1,4</u>	M3	0,006	362,016	2,172096
TOTAL SERVIÇOS					2,172096
Total Simples					9,932096
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					9,93

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
12391	PEDREIRO	H	0,7	17,83	12,481

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



				TOTAL MAO DE OBRA	21,728
		SERVIÇOS			
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02	305,896	6,11792
				TOTAL SERVIÇOS	6,11792
				Total Simples	27,84592
				Encargos INCLUSOS	
				BDI	0
				TOTAL GERAL	27,85

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	17,83	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	14,52	54,45
				TOTAL MAO DE OBRA	164,7685
		MATERIAIS			
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	123,45	123,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51	0,5406
I1724	PREGO	KG	0,2	11,26	2,252
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	1,38	8,28
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	36,66	73,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1	191,18	191,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,46	0,7912
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	24,67	74,01
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	1,1	1,892
				TOTAL MATERIAIS	523,8758
				Total Simples	688,6443
				Encargos INCLUSOS	
				BDI	
				TOTAL GERAL	688,64

1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	17,83	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	14,52	54,45
				TOTAL MAO DE OBRA	164,7685
		MATERIAIS			
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1	238,37	238,37

[Handwritten signature and scribbles]

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	123,45	123,45
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51	0,5406
11724	PREGO	KG	0,2	11,26	2,252
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	1,38	8,28
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	36,66	73,32
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,46	0,7912
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	24,67	74,01
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	1,1	1,892
TOTAL MATERIAIS					571,0658

Total Simples 735.8343

Encargos *INCLUSOS*

BDI

TOTAL GERAL 735,83

C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
10498	CARPINTEIRO	H	6	17,83	106,98
12391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6	14,52	87,12
TOTAL MAO DE OBRA					256,18
MATERIAIS					
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1	140,1	140,1
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2	33,76	67,52
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51	0,5406
11724	PREGO	KG	0,4	11,26	4,504
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	1,38	8,28
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2	191,18	382,36
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,46	0,7912
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2	20,56	41,12
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6	24,67	148,02
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	1,1	1,892
TOTAL MATERIAIS					843,2878

Total Simples 1.099,47

Encargos *INCLUSOS*

BDI

TOTAL GERAL 1,099,47

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACCESSÓRIOS)

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	17,83	66,8625
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	14,52	54,45
TOTAL MAO DE OBRA					121,3125
MATERIAIS					
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	UN	1	2.371,32	2.371,32
TOTAL MATERIAIS					2.371,32
Total Simples					2.492,63
Encargos INCLUSOS					
BDI					
TOTAL GERAL					2.492,63

COMP.1 VISOR COM VIDRO PLUMBÍFERO E=10MM, E MOLDURA DE ALUMÍNIO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,5	14,52	21,78
11530	MONTADOR	H	2,5	17,83	44,58
TOTAL MÃO DE OBRA					66,36
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,33	4,12
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5	8,05	12,08
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4	6,4	25,60
PESQUISA	VIDRO PLUMBÍFERO E=10MM	M2	1	12.748,68	12748,68
TOTAL MATERIAIS					12790,48
Total Simples					12.856,84
Encargos INCLUSOS					
BDI					
TOTAL GERAL					12.856,84

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	287,1	287,1
TOTAL MATERIAIS					287,1
Total Simples					287,1
Encargos INCLUSOS					
BDI					
TOTAL GERAL					287,1

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



C2022 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,75	13,21	9,9075
I2391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					18,8225
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3	0,46	1,058
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	M2	1	118,485	118,485
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,002	55	0,11
TOTAL MATERIAIS					119,653
Total Simples					138,4755
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					138,48

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,45	17,83	8,0235
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	14,52	6,534
TOTAL MAO DE OBRA					14,5575
MATERIAIS					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5	5,23	7,845
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	43,56	0,047916
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	32,16	0,01608
TOTAL MATERIAIS					7,908996
Total Simples					22,466496
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					22,47

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4	17,83	7,132
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4	14,52	5,808
TOTAL MAO DE OBRA					12,94
MATERIAIS					
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6	2,33	3,728
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,56	0,034848
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,16	0,009648
TOTAL MATERIAIS					3,772496

[Handwritten signature and scribbles]

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Total Simples 16,712496
 Encargos *INCLUSOS*
 BDI
 TOTAL GERAL 16,71

C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")

Unid: UN

Código	Descri�o	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,95	17,83	16,9385
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95	14,52	13,794
TOTAL MAO DE OBRA					30,7325
MATERIAIS					
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1	107,27	107,27
11180	FITA DE VEDA�O	M	1,5	0,2	0,3
TOTAL MATERIAIS					107,57
Total Simples					138,3025
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					138,30

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")

Unid: UN

Código	Descri�o	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,61	17,83	10,8763
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	14,52	8,8572
TOTAL MAO DE OBRA					19,7335
MATERIAIS					
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1	77,15	77,15
11180	FITA DE VEDA�O	M	1,2	0,2	0,24
TOTAL MATERIAIS					77,39
Total Simples					97,1235
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					97,12

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")

Unid: UN

Código	Descri�o	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,61	17,83	10,8763
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	14,52	8,8572
TOTAL MAO DE OBRA					19,7335
MATERIAIS					
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1	64,347	64,347

[Handwritten signature and scribbles]

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1.2	0.2	0.24
TOTAL MATERIAIS					64,587

Total Simples	84,3205
Encargos <i>INCLUSOS</i>	
BDI	
TOTAL GERAL	84,32

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,75	17,83	49,0325
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	14,52	39,93
TOTAL MAO DE OBRA					88,9625

MATERIAIS					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,6	13,6
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
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	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
I1344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,31
TOTAL MATERIAIS					257,978

Total Simples	346,9405
Encargos <i>INCLUSOS</i>	
BDI	
TOTAL GERAL	346,94

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	293,29	293,29
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
TOTAL MATERIAIS					528,162

Total Simples	592,862
---------------	---------

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



Encargos *INCLUSOS*
 BDI
 TOTAL GERAL 592,86

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO

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					91,861
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					91,86

LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX PARA HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS, COMPRIMENTO DE 1,85M E LARGURA DE 0,50M, COM 3 TORNEIRAS CLÍNICAS

COMP.2

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,63	14,52	67,23
12320	ENCANADOR	H	4,63	17,83	82,55
TOTAL MÃO DE OBRA					149,78
MATERIAIS					
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	3	321	963,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,87	0,2	0,17
11523	LAVATÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,85	482,53	892,68
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1	109,28	109,28
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	1	34,6	34,60
TOTAL MATERIAIS					1999,73
Total Simples					2149,51
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					2149,51

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	4	17,83	71,32
12543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4	14,52	58,08
12391	PEDREIRO	H	2,5	17,83	44,575

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



			TOTAL MAO DE OBRA		207
MATERIAIS					
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1	389,6	389,6
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2	74,01	148,02
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2	109,28	218,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38	0,46	7,5348
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26	0,2	0,452
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	55	1,65
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14	4,64	5,2896
I1605	PEDRISCO	M3	0,04	69,75	2,79
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2	30,68	61,36
TOTAL MATERIAIS					835,2564

Total Simples 1.042,26

Encargos *INCLUSOS*

BDI

TOTAL GERAL 1.042,26

C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,5	17,83	62,405
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5	14,52	50,82
I2391	PEDREIRO	H	2,5	17,83	44,575
TOTAL MAO DE OBRA					190,825
MATERIAIS					
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1	30,68	30,68
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4"	UN	1	35	35
I2490	CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1	389,6	389,6
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1	109,28	109,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38	0,46	7,5348
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	55	1,65
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14	4,64	5,2896
I1605	PEDRISCO	M3	0,04	69,75	2,79
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4	5,11	7,154
TOTAL MATERIAIS					588,9784

Total Simples 779,8034

Encargos *INCLUSOS*

BDI

TOTAL GERAL 779,80

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,65	17,83	11,5895
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	14,52	9,438
TOTAL MAO DE OBRA					21,0275

CHRIS CONSTRUÇÕES LTDA RUA: FRANCISCA CLOTILDE 98 SALA A
 PARQUE ARAXÁ
 FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ 06.101.942/0001-42



		MATERIAIS			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,2	0 056
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1	321	321
TOTAL MATERIAIS					321,056
Total Simples					342,0835
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					342,08

C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					97,05
MATERIAIS					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1	21,63	21,63
11937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1	295	295
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75	0,2	0,15
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	90,97	90,97
TOTAL MATERIAIS					436,48
Total Simples					533,53
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					533,53

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

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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					27,8228
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					
TOTAL GERAL					27,82

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")

Unid: M