

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°: 2018.07.24.1

ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL

RAZÃO SOCIAL: ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA ME

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069/0001-01

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40



1/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS-Nº 2018.07.24.1

PROPOSTA DE PREÇOS

A ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. Endereço: RUA MARIA TAVARES DE JESUS Nº: 131C – SÃO JOSÉ – JUAZEIRO DO NORTE/CE, CNPJ: Nº: 26.472.069/0001-01 representada pelo Sr. **ÁVILO BEZERRA SOARES**, portador da Carteira de Identidade Nº: 2006034003924, inscrito no CPF sob o Nº: 050.829.203-40. **DECLARA**, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.24.1**. Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: (CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE DR. FÁBIO PINHEIRO ESMERALDO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO TERMO DE AJUSTE Nº 164/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DO CEARÁ E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO.)

PROPONENTE: ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA TAVARES DE JESUS Nº: 131C – SÃO JOSÉ – JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: Nº: 26.472.069/0001-01

Prazo de Execução: 90 (Noventa) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

pelo preço global de R\$ 175.847,59 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS),

com Prazo de Execução: 90 (Noventa) dias.

Crato, 28 de agosto de 2018

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ÁVILO BEZERRA SOARES
CPF: 050.829.203-40
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA
CREA - CE 56772
ENGENHEIRO CIVIL

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE FÁBIO PINHEIRO ESMERALDO

MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ

LOCAL: SEMINÁRIO

ENDEREÇO: RUA BARBALHA S/N

BDI

25,22%

Planilha Orçamentária

ITEM	SEINFRA Q24.1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI R\$	TOTAL S/ BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA REFORMA				5.489,13
1.1	SEINF01	ADMINISTRAÇÃO	mês	3,00	1.829,71	5.489,13
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				242,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	2,00	121,31	242,62
3.0		DEMOLICOES E RETIRADAS				10.150,00
3.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	412,68	14,66	6.049,89
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	1,80	31,42	56,56
3.3	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	m²	64,22	2,74	175,98
3.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	146,83	26,18	3.844,01
3.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	m²	4,50	5,24	23,58
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				25,92
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª. CATEGORIA, PROP. ATÉ 1,50m	m³	0,40	24,18	9,67
4.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. C/ AQUISIÇÃO	m³	0,25	65,01	16,25
5.0		INFRAESTRUTURA				184,40
5.1	C0054	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	0,40	284,36	113,74
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO	m³	0,12	345,99	41,52
5.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m³	0,08	364,22	29,14
6.0		SUPERESTRUTURA				488,74
6.1	C0848	CONCRETO PRÉ-MISTURADO EM PILARES	m³	0,67	246,84	165,38
6.2	C0848	CONCRETO PRÉ-MISTURADO EM CINTAS	m³	0,82	246,84	202,41
6.3	C0848	CONCRETO PRÉ-MISTURADO EM LAJE DE COBERTA CASA DO LIXO	m³	0,33	246,84	81,46
6.4	C0848	CONCRETO PRÉ-MISTURADO EM MARQUISE	m³	0,16	246,84	39,49
7.0		PAREDES E PAINÉIS				2.871,43
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO EM COMPLEMENTO DE MURO	m²	39,42	37,58	1.481,40
7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO EM CASA DE LIXO	m²	9,42	37,58	354,00
7.3	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR PERFIL EM AÇO EM GABINETE ODONTOLÓGICO	m²	11,24	75,90	843,00
7.4	C4490	VÃO DE PORTA COM FECHADURA EM DIVISÓRIA	UNID.	1,00	193,03	193,03
8.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.594,41
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA 80x210cm	unid.	2,00	474,27	948,54
8.2	C1958	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA 250x240cm COMPLETO	m²	6,00	239,58	1.437,48
8.3	C1958	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA 100x160cm COMPLETO	m²	1,60	239,58	383,33
8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO 340x250cm	m²	8,50	168,60	1.433,10
8.5	C4525	COBOGO DE VIDRO (20x10x18)cm	m²	0,48	755,03	362,41
8.6	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA 50x50cm	m²	0,50	59,10	29,55

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

3/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE FÁBIO PINHEIRO ESMERALDO

MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ

LOCAL: SEMINÁRIO

ENDEREÇO: RUA BARBALHA S/N

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069/0001-01

BDI

25,22%

Planilha Orçamentária

ITEM	SEINFRA OZ4.1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT S/ BDI R\$	TOTAL S/ BDI
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				7.818,40
9.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	unid	11,00	105,37	1.159,07
9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	unid	11,00	294,96	3.244,56
9.3	C3017	PIA DE AÇO INOX 120x60cm C/ UMA CUBA E ACESSÓRIOS	unid	4,00	407,42	1.629,68
9.4	C0357	BANCADA DE GRANITO	m²	0,90	378,81	340,93
9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	148,84	595,36
9.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	134,21	536,84
9.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm(3/4")	m	33,50	5,37	179,90
9.8	C0953	JOELHO PVC SOLD. MARROM D=25mm(3/4")	unid	21,00	5,40	113,40
9.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D=25mm(3/4")	unid	6,00	3,11	18,66
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.288,87
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	152,81	1.065,47
10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	unid	1,00	55,20	55,20
10.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	unid	2,00	84,10	168,20
11.0		REVESTIMENTO				35.276,74
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA PAREDES	m²	523,94		2.205,79
11.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	523,94	21,30	11.191,36
11.3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	88,26	13,83	1.220,64
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm PEI 5	m²	523,94	34,27	17.955,42
11.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARGAMASSA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30	m²	523,94	5,16	2.703,53
12.0		COBERTA				5.202,25
12.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO MPT. FIXAÇÃO	m²	274,67	18,94	5.202,25
13.0		PISOS				31.128,70
13.1	C3025	PISO MORTO DE CONCRETO Fck=13,5mpa INCL. PREP. E LANÇAMENTO	m³	20,83	385,89	7.960,91
13.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	412,68	17,35	7.160,00
13.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm PEI 5 P/ PISO	m²	412,68	31,55	13.020,05
13.4	C2103	REJUNTAMENTO C/ ARGAMASSA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30	m²	412,68	7,11	2.934,15
13.5	C3450	PISO CIMENTADO C/ JUNTA PLÁSTICA	m²	1,69	31,71	53,59
14.0		PINTURA				30.044,73
14.1	C2898	PINTURA HIDRACOR EM MURO E CASA DE LIXO	m²	391,43	7,23	2.830,04
14.2	C4167	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	64,22	14,3	918,35
14.3	C1615	LATEX PVA DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	m²	1.259,62	10,71	13.490,53
14.4	C1614	LATEX PVA DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	m²	402,44	12,26	4.933,91
14.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM FACHADA C/ MASSA ACRÍLICA	m²	64,22	10,41	668,53
14.6	C1280	ESMALTE E ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	260,85	11,79	3.075,42
14.7	C1279	ESMALTE E ESQUADRIA DE FERRO	m²	181,13	22,79	4.127,95
15.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5.624,57
15.1	C2479	TOLDO C/ ESTRUTURA METÁLICA	m²	4,95	178,37	882,93
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	m²	742,04	6,39	4.741,64
TOTAL (S/ BDI) R\$					R\$	140.430,91
BDI 25,22%					R\$	35.416,68
TOTAL GLOBAL (C/BDI) R\$					R\$	175.847,59

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE : CENTO E SETENTA E CINCO MIL E OTOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Avilo Bezerra Soares de 2
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Avilo Bezerra Soares
Administrador
CPF: 050.829.203-40

4/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE FÁBIO PINHEIRO ESMERALDO

MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ

LOCAL: SEMINÁRIO

ENDEREÇO: RUA BARBALHA S/N

Data: abr/18

CRONOGRAMA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Meses			TOTALS
		1	2	3	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA REFORMA	1.646,74	2.195,65	1.646,74	5.489,13
		30%	40%	30%	100%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	242,62			242,62
		100%			100%
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.150,00			10.150,00
		100%			100%
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	15,55	10,37		25,92
		60%	40%		100%
5.0	INFRAESTRUTURA	129,08	55,32		184,40
		70%	30%		100%
6.0	SUPERESTRUTURA		390,99	97,75	488,74
			60%	20%	100%
7.0	PAREDES E PAINÉIS		2.010,00	861,43	2.871,43
			70%	30%	100%
8.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		2.297,21	2.297,21	4.594,41
			50%	50%	100%
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	781,84	3.127,36	3.909,20	7.818,40
		10%	40%	50%	100%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	128,89	515,55	644,44	1.288,87
		10%	40%	50%	100%
11.0	REVESTIMENTO	3.527,67	14.110,70	17.638,37	35.276,74
		10%	40%	50%	100%
12.0	COBERTA	2.601,13	2.601,13		5.202,25
		50%	50%		100%
13.0	PISOS		12.451,40	10.677,22	31.128,70
			40%	60%	100%
14.0	PINTURA			30.044,73	30.044,73
				100%	100%
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2.249,83	3.374,74	5.624,57
			40%	60%	100%
	TOTAL DO MÊS S/ BDI (R\$)	19.229,52	42.015,58	79.191,82	140.430,91
	BDI (25,22%)	4.848,17	10.596,33	19.972,18	35.416,68
	TOTAL DO MÊS C/ BDI (R\$)	24.071,69	52.611,91	99.164,00	175.847,59
	TOTAL DO MÊS C/ BDI (R\$) ACUMULADO	24.071,69	76.683,59	175.847,59	

Avilô Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 060.629.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

5/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.CNPJ: 26.472.069/0001-01
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI**

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE FÁBIO PINHEIRO ESMERALDO

TABELAS: SEINFRA 024.1

(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	5,50%	3,00%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	8,96%	6,16%
I*	Tributos	13,15%	13,15%	10,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	4,5
ISS ***	2,5
TOTAL	10,65

** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

BDI = 25,22

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

06/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FÉRIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Avilo Bezerra Soares

Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

07/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

**COMPOSIÇÃO****1.0 ADMINISTRAÇÃO DA REFORMA**

SEMFI3 - ADMINISTRAÇÃO DA REFORMA

Unid: MES

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2322	ENGENHEIRO	H	12,00	38,20	434,4000
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	40,00	13,60	544,0000
TOTAL MAO DE OBRA					978,4000
Total Simples					978,40
Encargos					899,81
BDI					
TOTAL GERAL					1.828,71

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,7600
TOTAL MAO DE OBRA					9,7600
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,78	68,5550
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	5	5,0000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	29,5	30,0900
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,4100
TOTAL MATERIAIS					103,0550
Total Simples					112,82
Encargos					8,49
BDI					
TOTAL GERAL					121,31

3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C1055 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,8320
I2391	PEDREIRO	H	0,14	7,2	1,0080
TOTAL MAO DE OBRA					7,8400
Total Simples					7,84
Encargos					6,82
BDI					
TOTAL GERAL					14,66

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS SI REAPROVEITAMENTO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	4,88	14,6400
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					16,8000
Total Simples					16,80
Encargos					14,62
BDI					
TOTAL GERAL					31,42

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

08/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

**C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3	4,88	1,4640
TOTAL MAO DE OBRA					1,4640
Total Simples					1,46
Encargos					1,28
BDI					-
TOTAL GERAL					2,74

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2000
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					14,0000
Total Simples					14,00
Encargos					12,18
BDI					-
TOTAL GERAL					26,18

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5	4,88	2,4400
12391	PEDREIRO	H	0,05	7,2	0,3600
TOTAL MAO DE OBRA					2,8000
Total Simples					2,80
Encargos					2,44
BDI					-
TOTAL GERAL					5,24

4.0 MOVIMENTO DE TERRA**C2284 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m**

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,9320
TOTAL MAO DE OBRA					12,9320
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					-
TOTAL GERAL					24,18

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

09/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

**C0380 - ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM CONTROLE, MAT. C/AQUIZIÇÃO**

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,2960
TOTAL MÃO DE OBRA					8,2960
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	45	49,5000
TOTAL MATERIAIS					49,5000
Total Simples					57,80
Encargos					7,21
BDI					-
TOTAL GERAL					65,01

5.0 INFRAESTRUTURA**C0050 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA**

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9	4,88	43,9200
12391	PEDREIRO	H	6	7,2	43,2000
TOTAL MÃO DE OBRA					87,1200
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	45,37	49,9070
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,5	54,7500
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46	16,7808
TOTAL MATERIAIS					121,4378
Total Simples					208,56
Encargos					75,80
BDI					-
TOTAL GERAL					284,36

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/A ARGAMASSA MISTA C/A CAL HIDRATADA (1:2:8)

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,2	4,88	44,8960
12391	PEDREIRO	H	8,5	7,2	61,2000
TOTAL MÃO DE OBRA					106,0960
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	235	0,42	98,7000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21	50	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95	0,5	15,4750
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,85	0,74	22,9030
TOTAL MATERIAIS					147,5780
Total Simples					253,67
Encargos					92,32
BDI					-
TOTAL GERAL					345,99

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

10/28

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

**6.1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO**Unid: M²

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	16	4,88	78,080
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					92,4800
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,878	56	49,1680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,5	110,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,699	46	32,1080
TOTAL MATERIAIS					191,2760
Total Simples					283,76
Encargos					80,46
BDI					-
TOTAL GERAL					364,22

6.0 SUPERESTRUTURA**6.0848 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa**

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10834	CONCRETO USINADO FCK-15 MPA	M3	1,02	242	246,8400
TOTAL MATERIAIS					246,8400
Total Simples					246,84
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					246,84

7.0 PAREDES E PAINÉIS**7.0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm DIARMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:5)**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,4656
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,5	1,0900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,6900
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132
TOTAL MATERIAIS					13,8932
Total Simples					26,56
Encargos					11,02
BDI					-
TOTAL GERAL					37,58

Avilo Bezerra Spares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

11/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

**04489 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2	1	75	75,0000
TOTAL MATERIAIS					75,0000
Total Simples					75,00
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					75,00

04490 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18315	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO)	UN	1	193,03	193,0300
TOTAL MATERIAIS					193,0300
Total Simples					193,03
Encargos					
BDI					
TOTAL GERAL					193,03

8.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS**04977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,40)m**

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10458	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27,0000
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,8320
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,0800
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21,0000
TOTAL MAO DE OBRA					64,9120
MATERIAIS					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1	15,6	15,6000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1	52,5	52,5000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1	98,05	98,0500
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1	158	158,0000
11724	PREGO	KG	0,25	9,4	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,1600
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3	5,9	17,7000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
TOTAL MATERIAIS					352,5804
Total Simples					417,78
Encargos					58,48
BDI					
TOTAL GERAL					474,27

Avilo Bezerra Soares

Sócio Administrador

CPF: 050.829.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos

CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

17/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



01958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUI BATENTES E FERRAGENS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	2,5	4,88	12,2000
12391	PEDREIRO	H	1,5	7,2	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					23,0000
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59	52,5	30,9750
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78	5,9	10,5020
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	50	0,3600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03	0,5	1,0150
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1	108,6	108,6000
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,5	17,9	44,7500
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,49	0,74	0,3626
TOTAL MATERIAIS					196,5846
Total Simples					219,56
Encargos					20,02
BDI					
TOTAL GERAL					239,58

01426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	3	4,88	14,6400
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					36,2400
MATERIAIS					
11222	GRADE DE FERRO	M2	1	98,62	98,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84	0,5	1,4200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,008	46	0,3680
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57	0,74	0,4218
TOTAL MATERIAIS					100,8298
Total Simples					137,07
Encargos					31,53
BDI					
TOTAL GERAL					168,60

04525 - COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,5	4,88	2,4400
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,0400
MATERIAIS					
10359	ARGAMASSA FIXABLOCK	KG	9,44	2,20	21,3244
10360	COBOGÓ DE VIDRO 20x10x18 cm	UN	43	16,8	722,4000
TOTAL MATERIAIS					743,7344
Total Simples					749,77
Encargos					5,26
BDI					
TOTAL GERAL					755,03

00164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	32,45	4,88	158,3560
TOTAL MAO DE OBRA					158,3560
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486	0,5	243,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	1,216	46	55,9360
TOTAL MATERIAIS					298,9360
Total Simples					457,29
Encargos					137,79
BDI					
TOTAL GERAL					595,08

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

13/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C0604 - COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,05	4,88	5,1240
12391	PEDREIRO	H	1,88	7,2	13,5360
TOTAL MAO DE OBRA					18,6600

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	457,252	2,4238
TOTAL SERVIÇOS					2,4238

MATERIAIS

10610	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5	4,21	21,0500
TOTAL MATERIAIS					21,0500

Total Simples: 42,13

Encargos: 16,97

BDI

TOTAL GERAL: 59,10

9.0 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

C0606 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6	5,6	14,5600
12320	ENCANADOR	H	2,6	7,2	18,7200
TOTAL MAO DE OBRA					33,2800

MATERIAIS

10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1	27	27,0000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,9400
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1	11,19	11,1900
TOTAL MATERIAIS					43,1300

Total Simples: 76,41

Encargos: 28,06

BDI

TOTAL GERAL: 105,37

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,17	0,3400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,38	0,3192
TOTAL MATERIAIS					72,9692

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	5,6	15,4000
12320	ENCANADOR	H	2,75	7,2	19,8000
TOTAL MAO DE OBRA					35,2000

Total Simples: 264,33

Encargos: 30,63

BDI

TOTAL GERAL: 294,85

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Avilto Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

14/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.CNPJ: 26.472.069/0001-01
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE**C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS**

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	5,6	11,2000
12320	ENCAMADOR	H	2	7,2	14,4000
12543	SERVEANTE	H	2	4,88	9,7600
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					49,7600
MATERIAIS					
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1	6,5	7,1500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1	32,02	32,0200
10169	AÇO CA-60	KG	0,6	4,14	2,4840
11605	PEDRISCO	M3	0,026	63,2	1,6432
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1	35	35,0000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1	93,7	93,7000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,019	50	0,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83	0,5	4,9150
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1	136,5	136,5000
TOTAL MATERIAIS					314,3822
Total Simples					364,12
Encargos					43,30
BDI					-
TOTAL GERAL					407,42

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	2	4,88	9,7600
12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					18,4000
MATERIAIS					
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1	342,4	342,4000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,006	50	0,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,5	1,6000
TOTAL MATERIAIS					344,4000
Total Simples					362,80
Encargos					16,01
BDI					-
TOTAL GERAL					378,81

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ: 26.472.069.0001-01Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

15/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8000
12320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6000
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
10865	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4	1,6	6,4000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1	2,3	2,3000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5	6	30,0000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	50	0,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,5	1,2500
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1	2,2	2,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2	2,45	2,9400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,1	3,1000
10864	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2	1,2	2,4000
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	0,74	1,8500
TOTAL MATERIAIS					54,2150
Total Simples					104,82
Encargos					44,03
BDI					
TOTAL GERAL					148,84

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8000
12320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6000
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	3,6	5,4000
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1	3,48	3,4800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,33	9,33	3,0789
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,5	5,5	2,7500
11293	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,4	2,8000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	50	0,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,5	1,5000
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1	10,45	10,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,74	2,2200
TOTAL MATERIAIS					38,5789
Total Simples					90,18
Encargos					44,03
BDI					
TOTAL GERAL					134,21

C2816 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12	5,6	0,6720
12320	ENCANADOR	H	0,12	7,2	0,8640
TOTAL MAO DE OBRA					1,5360
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3	0,0055
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	38,25	0,0191
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01	2,45	2,4745
TOTAL MATERIAIS					2,4991
Total Simples					4,04
Encargos					1,33
BDI					
TOTAL GERAL					5,37

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

AB

16/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	5,6	1,0080
12320	ENCANADOR	H	0,18	7,2	1,2960
TOTAL MAO DE OBRA					2,3040
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	27,3	0,0655
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,006	38,25	0,2295
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	0,8	0,8080
TOTAL MATERIAIS					1,0950
Total Simples					3,40
Encargos					2,00
BDI					
TOTAL GERAL					5,40

C1729 - LUVA PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	5,6	0,5040
12320	ENCANADOR	H	0,09	7,2	0,6480
TOTAL MAO DE OBRA					1,1520
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008	27,3	0,2184
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	38,25	0,1912
1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	0,55	0,5506
TOTAL MATERIAIS					0,9598
Total Simples					2,11
Encargos					1,00
BDI					
TOTAL GERAL					3,11

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,86	12,2000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8000
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	16,23	16,2300
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,21	14,5200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,83	1,6600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,2	9,6000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,1	2,1000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA QTAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,4100
11181	FITA ISOLANTE	M	3	0,69	2,0700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	8,3	0,8300
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,06	1,0600
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,1	2,1000
TOTAL MATERIAIS					57,5800
Total Simples					108,18
Encargos					44,03
BDI					
TOTAL GERAL					152,21

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

17/03

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C1840 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,6	2,8000
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,0000
MATERIAIS					
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	36,5	36,5000
TOTAL MATERIAIS					36,5000
Total Simples					46,50
Encargos					8,70
BDI					-
TOTAL GERAL					55,20

C1866 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,7700
TOTAL MATERIAIS					57,7700
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800
Total Simples					71,85
Encargos					12,25
BDI					-
TOTAL GERAL					84,10

11.0 REVESTIMENTO

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,7320
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,4520
MATERIAIS					
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,2150
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					-
TOTAL GERAL					4,21

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,9040
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					8,2240
MATERIAIS					
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72	0,5	4,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46	1,1178
TOTAL MATERIAIS					5,9778
Total Simples					14,20
Encargos					7,16
BDI					-
TOTAL GERAL					21,36

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

AB

18/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C2122 - REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm MPAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,67	4,88	3,2696
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,8696
MATERIAIS					
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,83	0,85	0,7055
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					0,9861
Total Simples					7,85
Encargos					5,97
BDI					-
TOTAL GERAL					13,83

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA Q/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136
11328	LADRILHISTA	H	0,72	7,2	5,1840
TOTAL MAO DE OBRA					8,6976
MATERIAIS					
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	0,8	4,8000
10498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,1	12	13,2000
TOTAL MATERIAIS					18,0000
Total Simples					26,70
Encargos					7,57
BDI					-
TOTAL GERAL					34,27

C1120 - REJUNTAMENTO Q/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,9760
11328	LADRILHISTA	H	0,2	7,2	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	2,75	0,6408
TOTAL MATERIAIS					0,6408
Total Simples					3,06
Encargos					2,10
BDI					-
TOTAL GERAL					5,16

12.0 COBERTA

C2203 - RETELHAMENTO Q/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,16	1	0,1600
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42	0,41	0,5822
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42	0,18	0,2556
TOTAL MATERIAIS					0,9978
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,75	5,6	4,2000
12070	TELHADISTA	H	0,75	7,2	5,4000
TOTAL MAO DE OBRA					9,6000
Total Simples					10,59
Encargos					8,35
BDI					-
TOTAL GERAL					18,94

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

19/28
AB

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C0839 - CONCRETO P/IBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,2800
TOTAL MAO DE OBRA					29,2800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,836	63,2	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282	0,5	141,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8971	46	41,2666
TOTAL MATERIAIS					235,1018
Total Simples					274,25
Encargos					29,95
BDI					-
TOTAL GERAL					304,20

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa COM PREPARO E LANÇAMENTO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,2800
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					43,6800
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/IBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	274,2541	274,2541
TOTAL SERVIÇOS					274,2541
Total Simples					317,93
Encargos					67,06
BDI					-
TOTAL GERAL					385,99

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 9cm

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,6840
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					4,4840
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,68	0,5	7,2900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0385	46	1,8790
TOTAL MATERIAIS					8,9690
Total Simples					13,45
Encargos					3,90
BDI					-
TOTAL GERAL					17,35

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA (LARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 mm²) - PEI-5/PEL-4 - P/PISO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,9280
11328	LADRILHISTA	H	0,6	7,2	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,2480
MATERIAIS					
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	0,8	4,8000
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4	M2	1,1	12	13,2000
TOTAL MATERIAIS					18,0000
Total Simples					25,25
Encargos					6,30
BDI					-
TOTAL GERAL					31,55

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Handwritten notes: '9', '20', '23', 'se'.

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C2103 - REJUNTAMENTO CERÂMICA C/ LÍQUID E EPOXI (PAREDE/PISO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,23	4,88	1,1224
11328	LADRILHISTA	H	0,23	7,2	1,6560
TOTAL MAO DE OBRA					2,7784
MATERIAIS					
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	KG	0,65	2,95	1,9175
TOTAL MATERIAIS					1,9175
Total Simples					4,70
Encargos					2,41
BDI					
TOTAL GERAL					7,11

C3450 - PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (20x30mm EM MÓDULOS) (1,00x1,00)m

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2	4,88	5,8560
12391	PEDREIRO	H	1,08	7,2	7,7760
TOTAL MAO DE OBRA					13,6320
MATERIAIS					
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,03	2,5750
10408	AREIA GROSSA	M3	0,018	50	0,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,5	2,7400
TOTAL MATERIAIS					6,2150
Total Simples					19,85
Encargos					11,86
BDI					
TOTAL GERAL					31,71

14.0 PINTURA

C2899 - PINTURA HIDRACOR

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,7320
12395	PINTOR	H	0,33	7,2	2,3760
TOTAL MAO DE OBRA					3,1080
MATERIAIS					
12353	HIDRACOR	KG	0,35	3,73	1,3055
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,2	0,55	0,1100
TOTAL MATERIAIS					1,4155
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					
TOTAL GERAL					7,23

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	L	0,24	10	2,4000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	7	0,8400
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,25	0,55	0,1375
TOTAL MATERIAIS					3,3775
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,5	7,2	3,6000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4	5,6	2,2400
TOTAL MAO DE OBRA					5,8400
Total Simples					9,22
Encargos					5,08
BDI					
TOTAL GERAL					14,30

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

21
23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C1616 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	7	0,8400
12096	TINTA LATEX	L	0,17	4	0,6800
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
TOTAL MATERIAIS					1,6575
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					6,50
Encargos					4,21
BDI					-
TOTAL GERAL					10,71

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	10	1,7000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	7	0,8400
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,46	0,5230
TOTAL MATERIAIS					3,2005
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					8,04
Encargos					4,02
BDI					-
TOTAL GERAL					12,26

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS MASSA ACRÍLICA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,5200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,6	1,4000
TOTAL MAO DE OBRA					3,9200
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,5	0,55	0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7	4	2,8000
TOTAL MATERIAIS					3,0750
Total Simples					7,00
Encargos					3,41
BDI					-
TOTAL GERAL					10,41

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	10	1,3000
11400	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16	5	0,8000
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4	0,55	0,2200
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
TOTAL MATERIAIS					2,7384
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					7,58
Encargos					4,21
BDI					-
TOTAL GERAL					11,79

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ: 26.472.069.0001-01

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

22/23

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE



C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	5	0,8000
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,6690
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138
TOTAL MATERIAIS					3,6416
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,7600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,4800
TOTAL MAO DE OBRA					10,2400
Total Simples					13,88
Encargos					8,91
BDI					-
TOTAL GERAL					22,79

15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,135	4,88	0,6568
12391	PEDREIRO	H	0,16	7,2	1,1520
11879	SOLDADOR	H	0,8	7,2	5,7600
TOTAL MAO DE OBRA					7,5708
MATERIAIS					
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,8	10,5	29,4000
11872	SOLDA 50X50	KG	0,5	53,5	26,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3	0,5	0,1500
12105	TOLDO PLÁSTICO	M2	1,1	98,09	107,8990
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0003	46	0,0138
TOTAL MATERIAIS					164,2128
Total Simples					171,78
Encargos					8,59
BDI					-
TOTAL GERAL					178,37

C1628 - LIMPEZA GERAL

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,4160
TOTAL MAO DE OBRA					3,4160
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					-
TOTAL GERAL					6,39

ABS Construtora e Empreendimentos
CNPJ 26.472.069.0001-01

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Handwritten notes: "AB", "23", "23", and a signature.