



# CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0

RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

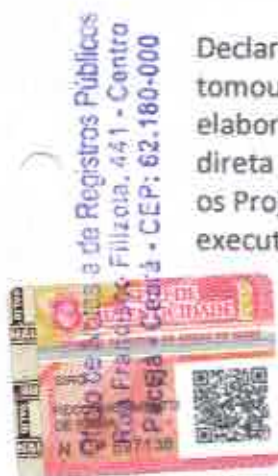


À COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE  
TOMADA DE PREÇOS nº 1912.01/2019

## DECLARAÇÕES DAS PROPOSTAS

Declaro, que o Projeto e Especificações fornecidos são compatíveis, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas. E de inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e 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.

Declaro, sob as penas da Lei, que visitou o local aonde serão executados os serviços e tomou conhecimento de todas as informações e das condições que possam orientar na elaboração completa da nossa Proposta de Preços, para que assim possam influenciar direta e indiretamente na execução do serviço licitado, bem como posse do Edital com os Projetos completos, tirando todas as dúvidas com relação a obra, tendo condição de executar o serviço constado no referido Edital.



CONSTRUTORA HELDA LTDA ME

CNPJ 15.813.895/0001-50

CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA

SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO

CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D

OFÍCIO DE NOTAS E REGISTROS MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	Reconheço a(s) firma(s)
	autenticada (X) por semelhança
	de Cláudio Gledson de Oliveira
	em 10 de 01 de 2019
Assinado por: <i>[Handwritten Signature]</i>	
Por: Karalunes Nonata Jorge	
Titular Interina	
VÁLIDAMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE	



# CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0

RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (88) 3641.1075 – 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



À COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE  
TOMADA DE PREÇOS nº 1912.01/2019  
DATA: 13 DE JANEIRO DE 2020

## CARTA PROPOSTA (LOTE 01)

### MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA – FARMÁCIA PÚBLICA

Apresentamos a V. Sas. Nossa Proposta para o Objeto do Edital, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 32.161,56 (TRINTA E DOIS MIL CENTO E SESENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução conforme o Cronograma Físico Financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa Proposta é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Cláudio Gledson de Oliveira, portador (a) da carteira de Identidade nº 99028046446 e CPF nº 983.936.343-34, como Representante Legal desta Empresa e também Responsável Técnico com registro no CREA-CE 47.442-D.

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME  
CNPJ 15.813.895/0001-50  
CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO  
CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D



# CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0

RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



## REFORMA DA FARMÁCIA PÚBLICA

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.448,11
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,00	5,24	R\$ 52,40
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO OMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,87	13,17	R\$ 182,01
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUCOLUS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,20	30,40	R\$ 97,28
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,55	25,87	R\$ 169,45
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERENTES	M2	1,80	8,38	R\$ 15,08
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	70,43	27,43	R\$ 1.931,89
2		PAREDES				R\$ 9.815,26
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE.	M2	93,50	4,12	R\$ 385,22
2.2	C1230	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	13,60	20,98	R\$ 285,33
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	13,60	22,24	R\$ 302,46
2.4	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	20,00	370,20	R\$ 7.404,00
2.5	C0073	ALVENARIA DE TUCLO CERÂMICO FURADO (30x19x13)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	39,20	36,09	R\$ 1.438,75
3		ESQUADRIAS				R\$ 1.109,13
3.1	C4438	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,30 m), COMPLETA	UN	2,00	462,22	R\$ 924,44
3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,56	228,76	R\$ 128,11
3.3	C2570	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,56	101,04	R\$ 56,58
4		PINTURA EM PAREDES, FORRO E ESQUADRIAS				R\$ 11.401,18
4.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 557,88
4.1.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,58	13,41	R\$ 557,88
4.2		PAREDES E FORROS				R\$ 8.885,07
4.2.1	C1636	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,53	16,44	R\$ 2.588,22
	C1635	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	593,24	12,30	R\$ 7.296,85
4.3		ESQUADRIAS DE FERRO				R\$ 497,70
4.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,08	23,61	R\$ 497,70
4.4		PISO				R\$ 460,82
4.4.1	C1807	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUANTZO.2 DEMÃOS	M2	35,75	12,89	R\$ 460,82
5		PISO				R\$ 289,99
5.1	C4603	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	10,20	28,43	R\$ 289,99
6		DIVERSOS				R\$ 1.737,63
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	271,93	6,39	R\$ 1.737,63
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 26.801,90
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 5.360,26
VALOR TOTAL:						R\$ 32.162,16

R\$ 32.162,16 (Trinta e Dois Mil Cento e Sessenta e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME  
CNPJ 15.813.895/0001-50  
CLÁUDIO GLEASON DE OLIVEIRA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO  
CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0  
 RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PALCIÁ - CEARÁ - CEP 62180-000  
 FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394  
 E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

## REFORMA DA FARMÁCIA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.448,11	100,00% R\$ 2.448,11		100,00% R\$ 2.448,11	
2	PAREDES	R\$ 9.815,26	100,00% R\$ 9.815,26		100,00% R\$ 9.815,26	
3	ESQUADRIAS	R\$ 1.109,13		100,00% R\$ 1.109,13	100,00% R\$ 1.109,13	
4	PINTURA EM PAREDES, FORRO E SQUADRIAS	R\$ 11.401,18		100,00% R\$ 11.401,18	100,00% R\$ 11.401,18	
5	PISO	R\$ 289,89	100,00% R\$ 289,89		100,00% R\$ 289,89	
6	DIVERSOS	R\$ 1.737,63		100,00% R\$ 1.737,63	100,00% R\$ 1.737,63	
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BID)	R\$ 5.360,26	46,84% R\$ 2.510,75	53,16% R\$ 2.849,51	100,00% R\$ 5.360,26	
		R\$ 32.161,56	R\$ 15.064,11	R\$ 17.097,45	R\$ 32.161,56	
			R\$ 15.064,11	R\$ 17.097,45	R\$ 32.161,56	
R\$ 32.161,56 (Trinta e Dois Mil, Cento e Setenta e Um Reais e Quarenta e Seis Centavos)						



*[Signature]*  
 CONSTRUTORA HELDA LTDA ME  
 CNPJ 15.813.895/0001-50  
 CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO  
 CPF 083.030.343-34/CRPA: 47442/0

*[Signatures]*

## REFORMA DA FARMÁCIA PÚBLICA

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

#### 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	7,20	0,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,00	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,00
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						3,74
VALOR BDI (20,00%):						0,75
VALOR COM BDI:						4,49

#### 1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12571803	7,20	0,90
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25718019	4,00	5,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,93
VALOR SEM ENCARGOS:						5,93
VALOR ENCARGOS (87,01%):						5,17
VALOR COM ENCARGOS:						11,10
VALOR BDI (20,00%):						2,22
VALOR COM BDI:						13,32

#### 1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLIS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

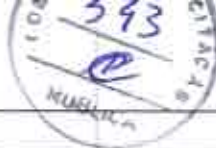
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29018873	7,20	2,09
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,90188730	4,00	11,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,70
VALOR SEM ENCARGOS:						13,70
VALOR ENCARGOS (87,01%):						11,90
VALOR COM ENCARGOS:						25,60
VALOR BDI (20,00%):						5,12
VALOR COM BDI:						30,72

#### 1.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,6501077	4,00	10,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,60
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR ENCARGOS (87,01%):						9,23
VALOR COM ENCARGOS:						19,83
VALOR BDI (20,00%):						3,97
VALOR COM BDI:						23,80

#### 1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	7,20	0,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,00	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,00
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						3,74



VALOR BDI (20.00%):	1,68
VALOR COM BDI:	10,06

**1.6. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,50	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						13,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	10V	5,01300000	0,45	2,26
TOTAL MATERIAL:						2,26
VALOR SEM ENCARGOS:						15,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,95
VALOR COM ENCARGOS:						27,70
VALOR BDI (20.00%):						5,49
VALOR COM BDI:						33,19

**2.1. C6776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,50	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00570719	40,00	0,23
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,37350000	0,30	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						2,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,27
VALOR COM ENCARGOS:						4,12
VALOR BDI (20.00%):						0,82
VALOR COM BDI:						4,94

**2.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,50	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02373500	40,00	0,95
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,59400000	0,30	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,13
VALOR SEM ENCARGOS:						13,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						20,38
VALOR BDI (20.00%):						4,20
VALOR COM BDI:						24,58

**2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,50	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						6,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02338000	120,00	2,81
TOTAL SERVICO:						9,11
VALOR SEM ENCARGOS:						14,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,31
VALOR COM ENCARGOS:						22,14
VALOR BDI (20.00%):						4,43
VALOR COM BDI:						26,57

**2.4. C4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	0,00	0,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	7,20	28,80
11143	ESTICADOR	SEINFRA	H	4,00000000	7,20	28,80
TOTAL MAO DE OBRA:						57,60

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10161 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,27400000	3,90	13,97
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,37430000	13,59	5,09
18058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS SOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADESIÃO E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	42,10200000	4,80	302,04
TOTAL MATERIAL:					311,10
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10869 CORTE DE SUPERFICIE C/ DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	0,95520000	0,62	0,49
TOTAL SERVICO:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					311,59
VALOR ENCARGOS (87,81%):					272,70
VALOR COM ENCARGOS:					584,29
VALOR BDI (20,00%):					116,86
VALOR COM BDI:					701,15



**2.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,09	5,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,67
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01403400	46,00	0,65
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,03800000	0,74	1,51
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03800000	0,90	1,83
10811 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,38000000	0,42	9,82
TOTAL MATERIAL:					13,81
VALOR SEM ENCARGOS:					26,48
VALOR ENCARGOS (87,81%):					23,23
VALOR COM ENCARGOS:					49,71
VALOR BDI (20,00%):					9,94
VALOR COM BDI:					59,65

**3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L < 15 cm	SEINFRA	CJ	0,83580000	213,13	201,28
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L > 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,87120000	19,98	37,39
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERREIS	SEINFRA	UN	0,89580000	192,53	171,78
TOTAL SERVICO:					409,45
VALOR SEM ENCARGOS:					409,45
VALOR ENCARGOS (87,81%):					358,94
VALOR COM ENCARGOS:					768,39
VALOR BDI (20,00%):					153,68
VALOR COM BDI:					922,07

**3.2. C4813 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,85580000	244,91	208,79
TOTAL MATERIAL:					208,79
VALOR SEM ENCARGOS:					208,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					208,79
VALOR BDI (20,00%):					41,76
VALOR COM BDI:					250,55

**3.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12250 VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,95000000	108,00	102,60
TOTAL MATERIAL:					102,60
VALOR SEM ENCARGOS:					102,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					102,60
VALOR BDI (20,00%):					20,52
VALOR COM BDI:					123,12

**4.1.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,42

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84
<b>MATERIAL</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03743400	10,48	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14698000	12,00	1,80
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12162800	16,15	1,97
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37424000	0,90	0,21
TOTAL MATERIAL:						4,37
VALOR SEM ENCARGOS:						9,21
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,20
VALOR COM ENCARGOS:						13,41
VALOR BDI (20,00%):						2,68
VALOR COM BDI:						16,09



#### 4.2.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,00	2,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						5,84
<b>MATERIAL</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04878000	10,48	0,49
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20090000	0,90	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11227200	18,64	1,87
12097	TINTA LATEX ACÉLICA	SEINFRA	L	0,23454400	13,45	3,02
TOTAL MATERIAL:						5,51
VALOR SEM ENCARGOS:						11,35
VALOR ENCARGOS (87,01%):						8,08
VALOR COM ENCARGOS:						19,43
VALOR BDI (20,00%):						3,29
VALOR COM BDI:						19,72

#### 4.2.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,00	1,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,56
<b>MATERIAL</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25990000	0,90	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11227200	10,04	1,15
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,10805300	12,57	2,00
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR SEM ENCARGOS:						8,10
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,20
VALOR COM ENCARGOS:						12,30
VALOR BDI (20,00%):						2,46
VALOR COM BDI:						14,76

#### 4.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,80	4,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
<b>MATERIAL</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,12908800	10,48	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14698000	12,00	1,80
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28090000	3,20	0,85
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11227200	18,48	1,74
TOTAL MATERIAL:						4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						14,72
VALOR ENCARGOS (87,01%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						23,63
VALOR BDI (20,00%):						4,72
VALOR COM BDI:						28,35

#### 4.4.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	3,60



0243	SERVANTE	SEMRA	H	0,40000000	4,88	1,98
TOTAL MAO DE OBRA						3,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0124	ÁCIDO MURIÁTICO	SEMRA	L	0,04270000	2,12	0,15
0125	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEMRA	L	0,18647800	12,00	2,28
TOTAL MATERIAL						3,54
VALOR SEM ENCARGOS						8,08
VALOR ENCARGOS (87,01%)						4,83
VALOR COM ENCARGOS						12,88
VALOR BDI (20,00%)						2,98
VALOR COM BDI						15,47




**6.1. C4801 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	FERREIRO	SEMRA	H	1,00000000	7,20	7,20
0243	SERVANTE	SEMRA	H	1,19000000	4,88	5,91
TOTAL MAO DE OBRA						13,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEMRA	M3	0,02273008	48,00	1,09
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMRA	KG	0,03603000	9,00	3,42
TOTAL MATERIAL						4,47
VALOR SEM ENCARGOS						17,28
VALOR ENCARGOS (87,01%)						11,13
VALOR COM ENCARGOS						28,43
VALOR BDI (20,00%)						5,69
VALOR COM BDI						34,12

**6.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVANTE	SEMRA	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA						3,42
VALOR SEM ENCARGOS						3,42
VALOR ENCARGOS (87,01%)						2,97
VALOR COM ENCARGOS						6,39
VALOR BDI (20,00%)						1,28
VALOR COM BDI						7,67

  
**CONSTRUTORA HELDA LTDA ME**  
 CNPJ 15.813.895/0001-50  
**CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO  
 CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D






# CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0

RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (88) 3641.1075 - 3.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3900
L	Lucro	4,2000
<b>TOTAL</b>		<b>4,5900</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS:</b>		
AC	Administração central	2,3000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,9000
<b>TOTAL</b>		<b>4,2000</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	2,5000
<b>TOTAL</b>		<b>9,1500</b>
BDI = 20,00%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME  
CNPJ 15.813.895/0001-50  
CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO  
CPF 983.936.343-34/CREA: 47442/D



# CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0

RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, MACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (85) 3641.1075 - 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SEMI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>38,8000</b>	<b>38,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2000	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3900</b>	<b>19,2900</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,8900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	17,4200	8,7300
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,8300	0,4800
<b>TOTAL</b>		<b>18,0500</b>	<b>7,2100</b>

Horista = 118,19%  
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SEMI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,0200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4900</b>	<b>17,7100</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below.



C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,8600	2,7200
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>


Hortista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	BESI	1,5000	1,5000
A3	BENW	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,8900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,8900	0,8900
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,8700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,8600</b>	<b>18,8600</b>
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,6300	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,9000	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>15,4500</b>	<b>11,6200</b>
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
<b>TOTAL</b>		<b>18,3700</b>	<b>7,4100</b>

Hortista = 118,48%  
Mensalista = 74,81%

A + B + C + D

  
CONSTRUTORA HELDA LTDA ME  
CNPJ 15.813.895/0001-90  
CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO  
CPF 883.936.343-34/CREA: 47442/D



