



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 02)

REFORMA DE EDIFICAÇÃO ANEXA AO CENTRO DE SAÚDE PARA FUNCIONAMENTO DO SAMU

Apresentamos a V. Sas. Nossa Proposta para o Objeto do Edital, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 92.495,05 (NOVENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINCO 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 - 9.94651194
 E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

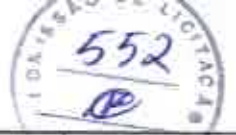


REFORMA DE EDIFICAÇÃO ANEXA AO CENTRO DE SAÚDE PARA FUNCIONAMENTO DO SAMU

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QNTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL R\$	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.704,72
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	64,11	10,30	R\$ 673,16	
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	28,06	18,49	R\$ 518,89	
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,20	44,98	R\$ 53,98	
1.4	C1210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,34	11,99	R\$ 148,70	
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	124,94	37,48	R\$ 4.683,75	
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	136,89	7,50	R\$ 1.125,14	
1.7	C2040	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISAIS, FLORES DE PÉDRA TOSCA	M2	3,52	7,59	R\$ 27,91	
1.8	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTIA	M3	79,00	5,17	R\$ 408,23	
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 622,68
2.1	C0525	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	7,70	63,74	R\$ 490,60	
2.2	C7387	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 25 CM, PROF. DE 0,01 a 4,50m	M3	3,41	92,53	R\$ 313,68	
3 ESTRUTURAS							R\$ 1.110,67
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓRICO FCX 15 MPa DOM AGREGADO ADQUERIDO	M3	0,82	431,33	R\$ 353,69	
3.2	C0216	ARMADURA CA-SIA MÓDIA D= 8,3 A 10,0mm	KG	81,55	7,42	R\$ 605,10	
3.3	C0252	FORMA IV CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	3,90	66,07	R\$ 257,87	
4 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 2.805,92
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=30cm (1:1:6)	M2	42,27	45,30	R\$ 1.915,19	
4.2	B1193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,3 M DE VÃO, AF_01/2016	M	5,50	26,61	R\$ 146,36	
4.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,41	368,28	R\$ 1.255,97	
5 REVESTIMENTOS							R\$ 21.823,23
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	238,39	5,75	R\$ 1.370,63	
5.2	C1271	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	293,39	25,43	R\$ 7.461,89	
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	121,20	27,13	R\$ 3.288,14	
5.4	C4412	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PE-5/PE-4 P/ PAREDE	M2	116,17	95,44	R\$ 11.084,79	
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ (30x30) cm (900 cm²) (PAREDES/PISO)	M2	117,00	6,81	R\$ 797,27	
6 PISO							R\$ 3.482,80
6.1	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	91,70	37,18	R\$ 3.409,41	
6.2	C4419	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5/PE-4 P/ PISO	M2	91,70	89,60	R\$ 8.214,63	
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDES/PISO)	M2	93,00	6,81	R\$ 633,33	
6.4	C0836	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,70	326,98	R\$ 2.512,44	
7 COBERTURA							R\$ 14.786,02
7.1	C3209	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	6,28	26,91	R\$ 169,19	
7.2	C0660	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	4,30	50,66	R\$ 217,86	
7.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TUBULADA EM AÇO, EM MARRUÍSES	M2	97,56	149,97	R\$ 14.568,59	
8 ESQUADRIAS							R\$ 2.477,68
8.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 1,10 m), C/ FERRELAGENS	UN	1,00	201,99	R\$ 201,99	
8.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PÓSICO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,48	211,28	R\$ 946,53	
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CARILHOS C/ MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	M2	4,48	114,69	R\$ 513,84	
8.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUCOLINHO	M2	4,42	169,07	R\$ 745,31	

Handwritten mark or signature.

Handwritten signatures and initials.



9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	867,79
9.1	C1665	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 30W	UN	5,00	17,48	R\$	87,40
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	15,75	R\$	31,50
9.3	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "N"	UN	2,00	22,25	R\$	44,50
9.4	C1943	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	191,07	R\$	382,14
10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	3.974,82
10.1	86688	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA (LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013)	UN	1,00	377,36	R\$	377,36
10.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 3/4 COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	203,27	R\$	203,27
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,40	R\$	20,80
10.4	C2697	BALN SECO PVC BRANCO	UN	1,00	37,85	R\$	37,85
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	140,21	R\$	841,26
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	177,07	R\$	708,28
10.7	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	723,87	R\$	723,87
10.8	C3195	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	127,84	R\$	127,84
11 PINTURA						R\$	4.592,14
11.1	C1815	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	M2	139,59	15,91	R\$	2.220,68
11.2	C1014	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS MASSA	M2	122,91	17,34	R\$	2.131,26
12 SERVIÇOS FINAIS						R\$	3.868,79
12.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M3	375,00	9,20	R\$	3.450,75
VALOR ORÇAMENTO						R\$	77.079,21
VALOR R\$ TOTAL						R\$	15.415,34
VALOR TOTAL						R\$	92.495,05

R\$ 92.495,05 (NOVENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS)

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLAUDIO GLEISSON DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 882.838.343-94/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 - 3.646.3334
 E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



REPROGRAMA DE EDIFICAÇÃO ANEXA AO CENTRO DE SAÚDE PARA FUNCIONAMENTO DO IPRMII

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.708,72	100,00				100,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 622,68	323,05				323,05
3	ESTRUTURAS	R\$ 1.110,87	100,00				100,00
4	PARTEDES E FUNDOS	R\$ 2.600,92	100,00				100,00
5	REVESTIMENTOS	R\$ 21.423,27	100,00				100,00
6	PISCA	R\$ 14.082,80	100,00				100,00
7	COBERTURAS	R\$ 14.788,02		14.082,80	100,00		14.082,80
8	ESQUADRIAS	R\$ 2.477,83			100,00		100,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 867,79			867,79		867,79
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 2.934,40				100,00	100,00
11	PINTURA	R\$ 4.382,14				100,00	100,00
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.668,75				3.668,75	3.668,75
13	Maneio e Despesa Indireta (MDI)	R\$ 13.413,84	12,24	90,22	25,52	14,02	100,00
			2.886,86	2.111,85	3.625,81	2.181,30	15.805,84
			11.524,97	46.653,82	21.758,23	12.057,01	92.996,06
		R\$ 92.996,06	11.524,97	57.778,79	70.598,04	82.495,05	

R\$ 92.996,06 (NOVENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

M. B. M.
 CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLÁUDIO MULLER DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO TÉCNICO
 CPF 888.343.343/0004-07/0

[Handwritten signatures and initials]



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

FOFONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3900
L	Lucro	4,2000
TOTAL		4,5900
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	2,3000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,9000
TOTAL		4,2000
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	2,5000
TOTAL		9,1500
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, PACUJÁ - CEARÁ - CEP 62180-000

FONES: (88) 3641.1075 - 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



REFORMA DE EDIFICAÇÃO ANEXA AO CENTRO DE SAÚDE PARA FUNCIONAMENTO DO SAMU

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,83	0,69
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,15	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,68
VALOR SEM ENCARGOS:						5,68
VALOR ENCARGOS (86,20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						10,58
VALOR BDI (20,00%):						2,10
VALOR COM BDI:						12,69

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,83	1,28
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,15	9,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,57
VALOR ENCARGOS (86,20%):						9,07
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (20,00%):						3,93
VALOR COM BDI:						23,57

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,83	2,95
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,15	21,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,40
VALOR SEM ENCARGOS:						24,40
VALOR ENCARGOS (86,20%):						21,03
VALOR COM ENCARGOS:						45,43
VALOR BDI (20,00%):						9,09
VALOR COM BDI:						54,52

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,83	0,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,15	5,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,51
VALOR SEM ENCARGOS:						6,51
VALOR ENCARGOS (86,20%):						5,61
VALOR COM ENCARGOS:						12,12
VALOR BDI (20,00%):						2,42
VALOR COM BDI:						14,54

1.5. C1674 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,83	2,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,15	17,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,34



VALOR SEM ENCARGOS	36,34
VALOR ENCARGOS (86,20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	53,58
VALOR BDI (20,00%):	7,50
VALOR COM BDI:	61,08

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1251	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,83	0,48
1254	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (86,20%):						3,49
VALOR COM ENCARGOS:						7,54
VALOR BDI (20,00%):						1,50
VALOR COM BDI:						9,04

1.7. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (86,20%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						7,96
VALOR BDI (20,00%):						1,59
VALOR COM BDI:						9,55

1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1048	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,83	1,28
1254	SERVEITE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	SEINFRA	KG	0,01610000	11,25	0,20
11881	PONTALETE / BARBOTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03220000	16,44	0,53
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01588000	11,28	0,18
12429	TABUA DE VIDUA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00214500	25,54	0,21
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (86,20%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						6,20
VALOR BDI (20,00%):						1,24
VALOR COM BDI:						7,44

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CNP)	SEINFRA	H	0,03187500	86,36	2,74
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CNP)	SEINFRA	H	0,03187500	27,30	0,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,61
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254	SERVEITE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00500000	40,00	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,33
VALOR ENCARGOS (86,20%):						6,31
VALOR COM ENCARGOS:						13,64
VALOR BDI (20,00%):						2,73
VALOR COM BDI:						16,37

2.2. C2787 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3,01 a 4,80m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254	SERVEITE	SEINFRA	H	7,00000000	7,13	50,91
TOTAL MAO DE OBRA:						50,91
VALOR SEM ENCARGOS:						50,91



VALOR ENCARGOS (86.30%)	48,83
VALOR COM ENCARGOS	92,92
VALOR BDI (20.00%)	18,71
VALOR COM BDI	112,34

3.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10693	BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHF)	SEINFRA	H	0,482919000	11,07	4,98
TOTAL EQUIPAMENTO						4,98
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13791	FERREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	9,93	19,29
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	18,000000000	7,19	114,12
TOTAL MAO DE OBRA						143,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,504811000	51,00	25,83
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,529809000	76,70	40,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	177,390000000	0,80	141,90
11600	PEDRA DE MÃO (BACALÃO)	SEINFRA	M3	0,982000000	20,80	20,43
TOTAL MATERIAL						198,21
VALOR SEM ENCARGOS						314,63
VALOR ENCARGOS (86.30%)						118,71
VALOR COM ENCARGOS						431,33
VALOR BDI (20.00%)						86,27
VALOR COM BDI						517,60

3.2. C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10161	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	7,84	0,63
10173	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	9,29	0,72
TOTAL MAO DE OBRA						1,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,019100000	11,50	0,22
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,040760000	4,44	4,62
TOTAL MATERIAL						4,81
VALOR SEM ENCARGOS						6,29
VALOR ENCARGOS (86.30%)						1,18
VALOR COM ENCARGOS						7,43
VALOR BDI (20.00%)						1,48
VALOR COM BDI						8,90

3.3. C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	SERVA	SEINFRA	H	0,028200000	394,00	14,28
TOTAL EQUIPAMENTO						14,28
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,700000000	7,44	5,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,190000000	8,63	7,22
TOTAL MAO DE OBRA						12,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1488	MADERA (PERDEA)	SEINFRA	M3	0,003620000	2872,83	10,39
11730	PREÇO 18X30	SEINFRA	KG	0,036300000	11,20	0,41
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,180100000	7,50	16,34
TOTAL MATERIAL						27,14
VALOR SEM ENCARGOS						54,81
VALOR ENCARGOS (86.30%)						11,18
VALOR COM ENCARGOS						66,07
VALOR BDI (20.00%)						13,21
VALOR COM BDI						79,28

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000000	9,80	9,80
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,120000000	7,15	7,99
TOTAL MAO DE OBRA						17,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,011507500	51,00	0,59

0441	CAI, HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,97290000	1,10	2,17
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,57290000	0,49	0,81
0301	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,62900000	0,47	9,50
TOTAL MATERIAL:						14,47
VALOR SEM ENCARGOS:						30,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						45,90
VALOR BDI (20,00%):						9,18
VALOR COM BDI:						55,08



4.2. 93193 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,8 M DE VÃO. AF_03/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000660	CANALETA CONCRETO 15 X 15 X 15 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	4,83270000	1,69	8,17
0000481	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,34388500	4,78	1,54
0000138	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,17129000	8,34	1,43
TOTAL MATERIAL:						11,14
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	276,57	0,53
88500	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	11,52	2,80
28118	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	9,02	1,99
90279	GRATE FG6-30 MPA; TRAÇO 1,0,04:1,8:1,3 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2019	SINAPI	M3	0,01460000	208,15	0,70
82735	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2019	SINAPI	KG	0,17800000	8,16	4,97
TOTAL SERVIÇO:						19,99
VALOR SEM ENCARGOS:						24,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						26,37
VALOR BDI (20,00%):						5,27
VALOR COM BDI:						31,64

4.3. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0292	PEDEREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,09	46,14
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,13	45,99
TOTAL MAO DE OBRA:						92,13
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11000	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	1,04075000	50,30	59,57
TOTAL MATERIAL:						92,13
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENIL, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	329,77	98,93
TOTAL SERVIÇO:						92,13
VALOR SEM ENCARGOS:						288,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):						101,78
VALOR COM ENCARGOS:						390,35
VALOR BDI (20,00%):						78,07
VALOR COM BDI:						468,42

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0292	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,83	0,94
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00662050	51,03	0,39
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,19410000	0,48	1,91
TOTAL MATERIAL:						1,29
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,08
VALOR BDI (20,00%):						1,01
VALOR COM BDI:						6,09

5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,03	5,70
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02199150	51,00	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,00000000	0,49	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						9,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,66
VALOR COM ENCARGOS:						16,66
VALOR BDI (20,00%):						3,33
VALOR COM BDI:						20,00



5.3. C3489 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	6,03	5,43
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						9,71
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	279,40	6,99
TOTAL SERVIÇO:						6,99
VALOR SEM ENCARGOS:						16,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,21
VALOR COM ENCARGOS:						30,91
VALOR BDI (20,00%):						6,18
VALOR COM BDI:						37,09

5.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,93	12,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,98
TOTAL MAO DE OBRA:						22,48
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16436	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,98500000	31,00	30,54
TOTAL MATERIAL:						30,54
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	439,14	8,78
TOTAL SERVIÇO:						8,78
VALOR SEM ENCARGOS:						69,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,48
VALOR COM ENCARGOS:						129,29
VALOR BDI (20,00%):						25,86
VALOR COM BDI:						155,15

5.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,93	1,99
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21089500	2,96	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						4,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						8,13
VALOR BDI (20,00%):						1,63
VALOR COM BDI:						9,76

5.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 (m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,83	9,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,16000000	7,13	8,29
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02199150	51,00	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,81000000	0,45	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						19,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,41
VALOR COM ENCARGOS:						35,69
VALOR BDI (20,00%):						7,14
VALOR COM BDI:						42,83



TOTAL MATERIAL:	4,14
VALOR SEM ENCARGOS:	21,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,15
VALOR COM ENCARGOS:	37,13
VALOR BDI (20.00%):	7,44
VALOR COM BDI:	44,57

6.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-6/PEI-4 P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,56
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16530	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,38550000	39,40	15,20
TOTAL MATERIAL:						15,20

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04439	ARBIMASSA DE CIMENTO E AREIA P/RA, TRAÇÃO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	402,14	8,04
TOTAL SERVIÇO:						8,04

VALOR SEM ENCARGOS:	37,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,86
VALOR COM ENCARGOS:	59,67
VALOR BDI (20.00%):	11,93
VALOR COM BDI:	71,60

6.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	0,20000000	8,93	1,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10318	ARBIMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21098900	2,99	0,63
TOTAL MATERIAL:						3,85

VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (20.00%):	1,43
VALOR COM BDI:	8,56

6.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						71,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,70409000	51,00	35,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87404000	78,73	68,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	188,10000000	0,48	91,59
TOTAL MATERIAL:						196,18

VALOR SEM ENCARGOS:	365,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	311,17
VALOR COM ENCARGOS:	677,08
VALOR BDI (20.00%):	135,42
VALOR COM BDI:	812,50

7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13291	FERREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	3,20	3,52
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,43000000	0,51	3,28
TOTAL MATERIAL:						14,65

VALOR SEM ENCARGOS:	26,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,16
VALOR COM ENCARGOS:	48,18
VALOR BDI (20.00%):	9,64
VALOR COM BDI:	57,82

7.2. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL MAO DE OBRA:						16,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	SEINFRA	M	0,83215000	15,88	14,50
11725	PREGO 18X25	SEINFRA	KG	0,06330000	11,28	6,71
11754	SEBITES	SEINFRA	KG	0,02715000	38,04	1,03
11873	SOLDA 70300	SEINFRA	KG	0,02715000	95,34	1,77
TOTAL MATERIAL:						18,31
VALOR SEM ENCARGOS:						38,78
VALOR ENCARGOS (86.20%):						14,88
VALOR COM ENCARGOS:						50,66
VALOR BDI (20.00%):						10,12
VALOR COM BDI:						60,78



7.3. C1363 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	8,69	25,48
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,75000000	7,13	19,80
TOTAL MAO DE OBRA:						45,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10224	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	13,38000000	4,90	67,81
TOTAL MATERIAL:						81,91
VALOR SEM ENCARGOS:						107,21
VALOR ENCARGOS (86.20%):						38,26
VALOR COM ENCARGOS:						146,97
VALOR BDI (20.00%):						29,39
VALOR COM BDI:						176,36

8.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,55000000	7,34	18,99
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,55000000	9,65	24,50
TOTAL MAO DE OBRA:						43,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,71500000	18,87	53,40
11133	FERRAGENS COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,80000000	46,00	41,60
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,90500000	81,39	74,40
TOTAL MATERIAL:						169,40
VALOR SEM ENCARGOS:						214,09
VALOR ENCARGOS (86.20%):						87,88
VALOR COM ENCARGOS:						251,99
VALOR BDI (20.00%):						60,40
VALOR COM BDI:						302,39

8.2. C4613 - 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
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,96500000	244,51	237,28
TOTAL MATERIAL:						237,28
VALOR SEM ENCARGOS:						221,28
VALOR ENCARGOS:						8,00
VALOR COM ENCARGOS:						221,28
VALOR BDI (20.00%):						44,28
VALOR COM BDI:						265,54

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11336	VIDRO LISO, C= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,90500000	126,85	114,83
TOTAL MATERIAL:						114,83
VALOR SEM ENCARGOS:						114,83
VALOR ENCARGOS:						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						114,83
VALOR BDI (20.00%):						22,99

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

8.4. C1989 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,83	8,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,83	3,09
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,28000000	7,15	1,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ARERA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00040200	59,00	23,82
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,17880000	17,80	20,98
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13675000	0,40	0,05
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,28880000	20,56	5,93
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,00500000	119,90	0,60
TOTAL MATERIAL:						30,38



VALOR SEM ENCARGOS:	100,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,25
VALOR COM ENCARGOS:	112,71
VALOR BDI (20,00%):	22,61
VALOR COM BDI:	135,32

8.1. C1885 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,94	8,73
11312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,76	9,64
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11343	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00500000	42,00	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	90,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,59
VALOR COM ENCARGOS:	107,57
VALOR BDI (20,00%):	21,51
VALOR COM BDI:	129,08

9.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26000000	7,84	2,05
11312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	8,76	2,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11127	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,00500000	8,00	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	12,37
VALOR BDI (20,00%):	2,47
VALOR COM BDI:	14,84

9.3. C1480 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
11312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,76	3,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11258	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	0,00500000	11,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	19,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	21,38
VALOR BDI (20,00%):	4,28
VALOR COM BDI:	25,66

9.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	7,84	0,00

10312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,70	26,27
10341	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						44,10
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 730V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,44	14,40
10319	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,80000000	1,27	1,24
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,80000000	7,41	6,71
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICIDADE DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,80000000	1,85	1,48
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,00000000	6,87	0,00
11075	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,71500000	2,86	8,15
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,50000000	2,81	2,30
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,71500000	0,79	2,15
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P000S	SEINFRA	UN	0,90000000	23,29	20,97
11409	LIVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICIDADE 3/4"	SEINFRA	UN	1,81000000	0,75	1,36
TOTAL MATERIAL:						96,21
VALOR SEM ENCARGOS:						130,89
VALOR ENCARGOS (95,20%):						80,16
VALOR COM ENCARGOS:						191,05
VALOR BDI (20,00%):						98,21
VALOR COM BDI:						289,26



10.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004354	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CRIM, ABRUPELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10.	SINAPI	UN	1,81000000	13,92	25,29
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	0,90000000	1,77	1,60
00010422	RACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	0,90000000	214,40	204,91
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11000000	60,30	6,71
TOTAL MATERIAL:						238,51
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	11,77	9,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,00	3,97
TOTAL SERVIÇO:						13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						251,65
VALOR ENCARGOS (95,20%):						239,46
VALOR COM ENCARGOS:						491,11
VALOR BDI (20,00%):						98,22
VALOR COM BDI:						589,33

10.2. C3094 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,88	21,56
7320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,03	24,83
TOTAL MAO DE OBRA:						46,39
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENXATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,90000000	4,94	4,47
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,80000000	73,91	60,44
11620	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	0,80000000	11,73	10,80
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	0,80000000	0,88	1,10
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", C/MAO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,80000000	35,00	31,88
TOTAL MATERIAL:						114,69
VALOR SEM ENCARGOS:						162,98
VALOR ENCARGOS (95,20%):						155,25
VALOR COM ENCARGOS:						318,23
VALOR BDI (20,00%):						63,65
VALOR COM BDI:						381,88

10.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,03	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,95000000	6,50	6,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31670000	0,20	0,63
TOTAL MATERIAL:						6,91



VALOR SEM ENCARGOS:	8,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	11,44
VALOR BDI (20.00%):	2,08
VALOR COM BDI:	12,48

10.4. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	7,94	7,60
12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	8,93	8,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	0,90000000	8,80	8,10
TOTAL MATERIAL:						8,10
VALOR SEM ENCARGOS:						22,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,38
VALOR COM ENCARGOS:						37,99
VALOR BDI (20.00%):						7,61
VALOR COM BDI:						45,42

10.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,94	23,82
12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,93	26,88
12541	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						78,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00362000	56,00	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,71500000	1,10	2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,71500000	0,46	1,25
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,90000000	5,80	0,20
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,81000000	1,40	2,53
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,90000000	1,80	1,72
12012	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (1")	SEINFRA	UN	0,90000000	10,48	0,46
12013	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,90000000	2,91	2,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 3588)	SEINFRA	M	0,79880000	8,54	2,55
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 3588)	SEINFRA	M	1,38700000	3,08	4,18
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 3588)	SEINFRA	M	0,45200000	5,24	2,37
TOTAL MATERIAL:						26,13
VALOR SEM ENCARGOS:						108,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						39,85
VALOR COM ENCARGOS:						168,21
VALOR BDI (20.00%):						33,64
VALOR COM BDI:						198,25

10.6. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,00000000	7,94	29,82
12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	5,00000000	8,93	29,88
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						77,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00316750	56,00	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,38250000	1,10	2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38250000	0,46	1,08
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,81000000	0,90	1,63
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,62000000	1,60	5,79
11289	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,90000000	3,59	3,24
11412	LINA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,81000000	1,27	2,30
11426	LINA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X15MM	SEINFRA	UN	0,60800000	2,28	1,39
11975	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,90000000	2,49	2,25
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1/2")	SEINFRA	M	1,08800000	2,59	2,81
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,52800000	6,29	28,67
TOTAL MATERIAL:						64,89
VALOR SEM ENCARGOS:						147,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,85



VALOR COM ENCARGOS:	177,87
VALOR BDI (20.00%):	35,41
VALOR COM BDI:	213,28

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	7,84	27,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	9,89	33,70
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90000000	9,89	24,07
12541 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	7,13	17,83

TOTAL MAO DE OBRA: 103,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02710000	55,90	1,49
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,03170000	4,84	4,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,82900000	0,40	6,03
11405 FERROCO	SEINFRA	M3	0,03600000	86,75	2,93
11863 SIÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,30000000	108,30	30,90
12294 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 2 1/2"	SEINFRA	UN	0,90000000	30,89	27,77
13344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,26700000	5,11	6,47
12430 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/4304	SEINFRA	UN	0,90000000	306,60	322,38
12805 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,90000000	35,00	31,50

TOTAL MATERIAL: 385,89

VALOR SEM ENCARGOS:	406,87
VALOR ENCARGOS (55,20%):	87,80
VALOR COM ENCARGOS:	720,87
VALOR BDI (20,00%):	144,77
VALOR COM BDI:	865,64

10.8. C3598 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,89	14,84
12541 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	7,13	10,70

TOTAL MAO DE OBRA: 25,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01620000	55,00	0,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,09170000	0,40	1,30
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,67870000	0,20	0,14
12487 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TORNEIRA (0,43x0,43x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,90000000	61,92	55,89
10138 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MULTIRRÃO)	SEINFRA	UN	0,90000000	8,35	8,44
17603 SIÃO PVC MULTI-USO (PIA/TANQUE/RAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	0,90000000	12,89	11,61
17991 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	0,90000000	3,44	3,11

TOTAL MATERIAL: 81,27

VALOR SEM ENCARGOS:	108,41
VALOR ENCARGOS (58,20%):	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	127,84
VALOR BDI (20,00%):	25,57
VALOR COM BDI:	153,41

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,74
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,84	3,95

TOTAL MAO DE OBRA: 6,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22620000	0,50	0,12
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,10680000	12,08	1,31
12098 TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,15365000	14,00	2,35

TOTAL MATERIAL: 3,89

VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (55,20%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	16,81
VALOR BDI (20,00%):	3,18
VALOR COM BDI:	19,99

11.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,38000000	7,54	2,74
1285	PINTOR	SEMPRA	H	0,40000000	9,84	3,92

TOTAL MAO DE OBRA: 6,66

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	AGUARRAZ MINERAL	SEMPRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11247	LEDA PARA MADEIRA/MASSA	SEMPRA	UN	0,22829000	0,52	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	0,10880000	18,94	1,31
12057	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEMPRA	L	0,15386000	18,94	2,91

TOTAL MATERIAL: 4,85

VALOR SEM ENCARGOS: 11,72

VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,99

VALOR COM ENCARGOS: 21,71

VALOR BDI (20,00%): 4,34

VALOR COM BDI: 26,05



12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEMPRA	H	0,70000000	7,13	4,99

TOTAL MAO DE OBRA: 4,99

VALOR SEM ENCARGOS: 4,99

VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,25

VALOR COM ENCARGOS: 9,24

VALOR BDI (20,00%): 1,85

VALOR COM BDI: 11,09

[Handwritten Signature]

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

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

FOFONE: (88) 3641.1075 - 9.94653394

E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com



REFORMA DE EDIFICAÇÃO ANEXA AO CENTRO DE SAÚDE PARA FUNCIONAMENTO DO SAMU

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	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
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Reschão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

G

[Handwritten signatures and initials]




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E * GRUPO E			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	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
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8600	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	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
TOTAL		47,9600	18,6800
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


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

5

