



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 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01/2017

CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas. Nossa Proposta para o Objeto do Edital, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 109.898,52 (CENTO E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS 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 47.4442-D.

Declara, 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, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

GRAÇA - CE, 07 de JUNHO de 2017


CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
CPF 983.936.343-34/CREA-CE 47442-D

Ofício de Notas e de R.
Rua Francisco Filizola
Pacujá - Ceará - CE



Reconheço a (s) firma (s) por autenticidade por amostragem

Cláudio Gledson de Oliveira

Renildo Nogueira 2017

Assessoria Jurídica
Município de Graça - Ceará

PRESENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

07

07

OBRA: REFORMA DO CRAS MARIA DE ODETE CARVALHO, GRAÇA-CE

ORÇAMENTO								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 7.650,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBIIA	M2	6,00	125,00	30,79	155,79	R\$ 934,73
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	159,04	30,00	7,39	37,39	R\$ 5.946,35
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	123,50	5,00	1,23	6,23	R\$ 769,59
2 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL								R\$ 41.510,68
2.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	159,04	36,90	9,09	45,99	R\$ 7.314,01
2.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	M2	159,04	14,00	3,45	17,45	R\$ 2.774,96
	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	66,00	382,00	94,09	476,09	R\$ 31.421,72
REVESTIMENTO								R\$ 3.557,05
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	123,50	23,11	5,69	28,80	R\$ 3.557,05
4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 6.091,42
4.1	C1988	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	147,85	36,42	184,27	R\$ 1.105,59
4.2	C1772	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (1/4")	UN	6,00	68,00	16,75	84,75	R\$ 508,49
4.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO; MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	77,50	19,09	96,59	R\$ 3.380,59
4.4	C2196	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	75,00	18,47	93,47	R\$ 93,47
4.5	C3511	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-03 C/ FORN. DE MATERIAL	UN	1,00	805,00	198,27	1.003,27	R\$ 1.003,27
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICA								R\$ 528,93
5.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	300,00	73,89	373,89	R\$ 373,89
5.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	12,44	3,06	15,50	R\$ 155,04
6 LOUÇA E METAIS								R\$ 1.654,28
6.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CI	1,00	740,55	182,40	922,95	R\$ 922,95
6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLINA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	293,40	72,26	365,66	R\$ 731,33
7 PINTURA								R\$ 23.762,81
7.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	977,85	2,88	0,71	3,59	R\$ 3.509,84
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	977,85	13,88	3,42	17,30	R\$ 16.915,48
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	166,62	13,65	3,36	17,01	R\$ 2.834,54
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,18	23,49	5,79	29,28	R\$ 502,95
8 TETO								R\$ 23.285,71
8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x600 OU 200x600)mm - FORNÉCIMENTO E MONTAGEM	M2	305,22	35,78	8,81	44,59	R\$ 13.610,56
8.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	195,00	28,00	6,90	34,90	R\$ 6.804,80
8.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	85,30	27,00	6,65	33,65	R\$ 2.870,35
9 SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.856,99
9.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,00	14,00	3,45	17,45	R\$ 697,93
9.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	6,00	155,00	38,18	193,18	R\$ 1.159,06

VALOR TOTAL + BDI (24,63%) = R\$ 109.898,52

VALOR GERAL + BDI = R\$ 109.898,52 (CENTO E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E DITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)



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, N° 272, CENTRO, PACUVA - CEARA - CEP 62180-000
 FONES: (88) 3641.1073 - 5.84653394
 E-MAIL: construtoraheldame@hotmail.com

ORÇÃO RESUMIDO DO CEARÁ MARIA DE ODETE CARVALHO, BRAGA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.650,66	100,00%			100,00%
			R\$ 7.650,66			R\$ 7.650,66
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R\$ 41.510,00	100,00%			100,00%
			R\$ 41.510,00			R\$ 41.510,00
3	REVESTIMENTO	R\$ 3.557,35	50,00%		50,00%	100,00%
			R\$ 1.778,67		R\$ 1.778,67	R\$ 3.557,35
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.091,42	100,00%			100,00%
			R\$ 6.091,42			R\$ 6.091,42
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 528,03	100,00%			100,00%
			R\$ 528,03			R\$ 528,03
6	LDOÇA E METAIS	R\$ 1.654,28	100,00%			100,00%
			R\$ 1.654,28			R\$ 1.654,28
7	PINTURA	R\$ 23.762,81			100,00%	100,00%
					R\$ 23.762,81	R\$ 23.762,81
8	TETO	R\$ 23.285,71			100,00%	100,00%
					R\$ 23.285,71	R\$ 23.285,71
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.856,98			100,00%	100,00%
					R\$ 1.856,98	R\$ 1.856,98
		R\$ 109.898,52	R\$ 49.161,31	R\$ 30.053,14	R\$ 50.684,03	R\$ 109.898,52
			R\$ 49.161,31	R\$ 50.214,99	R\$ 109.898,52	
VALOR GERAL + 007 = R\$ 109.898,52 (CENTO E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)						



[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLAUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
 SOCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 983.936.143-34/CREA- 47442/D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.811.895/0001-90 | CGF 06.337652-0
RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, RAQUIÁ - CEARÁ - CEP 62136-906
EDFIC. (B6) 964.1075 - 504023388
E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

OBRA: REFORMA DO CRAS MARIA DE ODETE CARVALHO, ITAÇA-CR

COMPOSIÇÕES

1.1. 21897 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,13	16,2600	
						Total	16,2600
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10517	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	26,50	26,5000	
11300	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,00	12,0000	
11811	PONTALETE / ZAMPOTE DE 3"X1"	SEINFRA	M	4,00000000	14,79	59,1600	
11725	PREFO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,4100	
						Total	110,0500
						Valor Simples	116,61
						Valor Encargos (87,01%)	8,49
						Valor com Encargos	125,10
						Valor BDI (24,83%)	30,79
						Total Geral	155,79

1.2. 21048 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	4,0380	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,13	27,3900	
						Total	31,4280
						Valor Simples	16,61
						Valor Encargos (87,01%)	14,61
						Valor com Encargos	30,00
						Valor BDI (24,83%)	7,38
						Total Geral	37,29

1.3. 21090 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	0,6730	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	8,13	4,5850	
						Total	5,2580
						Valor Simples	2,80
						Valor Encargos (87,01%)	2,44
						Valor com Encargos	5,20
						Valor BDI (24,83%)	1,27
						Total Geral	6,29

2.1. 20092 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x13x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HORATADA ESP=10mm (1,0-8) (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,4600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,13	10,2256	
						Total	23,6856
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,00	0,6900	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,18000000	0,74	1,8112	
10000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,18000000	0,80	1,0990	
10081	TUILO CERÂMICO FURADO 6X13X19)CM	SEINFRA	UN	15,00000000	0,43	10,5000	
						Total	13,0902
						Valor Simples	16,30
						Valor Encargos (87,01%)	11,02
						Valor com Encargos	30,90
						Valor BDI (24,83%)	5,09
						Total Geral	43,99

2.2. 21180 - REGULIZAÇÃO DE BASE E/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1 - ESP= 3cm (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,21000000	13,46	2,8260	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,13	4,0110	
						Total	6,3660
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03500000	40,00	1,4000	
10000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,78000000	0,50	6,3600	
						Total	8,0296
						Valor Simples	10,54
						Valor Encargos (87,01%)	9,20
						Valor com Encargos	14,00
						Valor BDI (24,83%)	3,45
						Total Geral	17,45



3.3. 0638 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "BROWN", ESP. #8MM (M2)							
Código	EMPRESA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/USCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,52	0,5200	
						Total:	0,5200
MAO DE OBRA							
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	10,47	41,8800	
0071	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	13,96	55,8400	
0331	ESTRUCADOR	SEINFRA	H	1,00000000	11,01	11,0100	
						Total:	108,7300
MATERIAIS							
0033	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	3,36	11,8800	
0248	VERBINE POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO-CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	13,55	5,4200	
0056	ARGAMASSA POLIMÉRICA 3P PLUS B04MENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PARI ETONA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPARO SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	4,80	216,0000	
						Total:	233,2800
						Valor Simples:	115,79
						Valor Encargos (87,01%):	65,43
						Valor com Encargos:	181,22
						Valor BDI (24,82%):	44,99
						Total Geral:	426,08

3.3. 0608 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3 PEDEIRA, TRAÇO 1:3 (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
0331	ESTRUCADOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,49	5,3960	
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,13	6,5040	
						Total:	11,9000
SERVIÇOS							
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	390,10	9,7525	
						Total:	9,7525
						Valor Simples:	11,89
						Valor Encargos (87,01%):	7,27
						Valor com Encargos:	19,16
						Valor BDI (24,82%):	4,76
						Total Geral:	28,90

3.3. 0288 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	10,47	10,4700	
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,88	13,8800	
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,8250	
						Total:	57,1750
MATERIAIS							
0038	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,00300000	50,00	0,1500	
0041	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,74	1,1100	
0000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,2500	
0884	DOTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,6000	
0885	DOTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,4000	
0285	JOELHO PVC RÓSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,1000	
0412	LUVA PVC RÓSCAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50	3,0000	
0428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 5X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,2000	
0373	TE PVC RÓSCAVEL 22MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,30	0,3000	
0106	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	1,85	1,8500	
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,00	30,0000	
						Total:	84,1350
						Valor Simples:	104,81
						Valor Encargos (87,01%):	64,03
						Valor com Encargos:	168,84
						Valor BDI (24,82%):	41,92
						Total Geral:	210,77

3.3. 0373 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA Di 20mm (3/4") (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,47	6,3867	
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,46	8,3106	
						Total:	14,6973
MATERIAIS							
0100	FITA DE SEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54000000	0,38	0,2052	
0381	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,11	33,1100	
						Total:	33,3152
						Valor Simples:	61,47
						Valor Encargos (87,01%):	6,80
						Valor com Encargos:	68,28
						Valor BDI (24,82%):	16,75
						Total Geral:	85,03



4.2. 0851 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Código	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	10,47	10,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	20,1800
12542	SERVEITE	SEINFRA	H	1,25000000	8,13	11,4125
Total:						42,0625

MATERIAIS						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10100	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,00000000	20,00	2,0000
10441	CAL HIBRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,74	1,1100
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,30000000	0,50	0,7500
11382	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40	3,0000
11383	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,4000
11384	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,9000
10311	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,40	10,4000
12243	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40	3,4000
12181	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2)	SEINFRA	M	0,16500000	6,30	1,0295
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2)	SEINFRA	M	0,25000000	1,00	1,7500
12190	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (1/2)	SEINFRA	M	0,25000000	5,30	1,2750
Total:						50,8045

Valor Simples	55,90
Valor Encargo (87,01%)	22,01
Valor com Encargos	77,91
Valor BDI (24,61%)	19,09
Total Geral	96,99

4.4. 02106 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Código	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21300000	10,47	2,2251
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,46	8,1708
Total:						14,5959

MATERIAIS						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11140	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,2672
11878	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	65,50	65,5000
Total:						65,7672

Valor Simples	68,60
Valor Encargo (87,01%)	6,20
Valor com Encargos	74,80
Valor BDI (24,61%)	18,41
Total Geral	93,21

4.3. 02311 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-03 C/ FORN. DE MATERIAL (UN)						
Código	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	13,46	0,0000
12542	SERVEITE	SEINFRA	H	1,00000000	8,13	8,1300
Total:						8,1300

MATERIAIS						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,00	2,0000
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,20000000	3,00	1,8000
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,8000
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPON COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,20	32,2000
10492	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,08	22,0800
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,3000
11002	ENRATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,24	4,2400
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40	3,4000
11286	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,4000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,9000
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	0,9000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,3100
11448	LUNA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,17	2,3400
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,17	23,1700
12300	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	8,00000000	1,43	14,7000
12305	JOELHO PVC SOLDAVEL 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	4,0000
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 1/2" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,70	23,7000
12436	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (DNR 5880)	SEINFRA	M	1,00000000	0,60	46,0000
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (DNR 5880)	SEINFRA	M	4,70000000	0,65	3,0550
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (DNR 5880)	SEINFRA	M	3,80000000	1,65	10,2300
12482	LAVANDERIA DE MARMORITE 1,10X0,70m	SEINFRA	UN	1,00000000	201,81	201,8100
12510	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,00	31,0000
12519	REGISTRO DE PRESSÃO 1-10 ROTACIONAL 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,50	21,5000
Total:						694,6500

Valor Simples	714,65
Valor Encargo (87,01%)	21,26
Valor com Encargos	805,90
Valor BDI (24,61%)	198,27
Total Geral	1.004,17

3.3. C208 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA ATÉ 24 DIVISÕES 83X332280mm, C/BARRAMENTO (UN)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	40,47	121,4100
0211	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,3800
Total:						161,7900

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0019	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,6000
0018	SAMPAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,10	20,1000
0018	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,80000000	14,88	24,8800
0270	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X35MM	SEINFRA	UN	1,00000000	143,75	143,7500
Total:						219,3300

Valor Simples:						167,73
Valor Encargos (87,01%):						145,41
Valor com Encargos:						313,14
Valor BDI (24,85%):						77,89
Total Geral:						391,03

3.2. C1703 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
1712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,0380
Total:						4,0380

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
1149	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00	8,0000
Total:						8,0000

Valor Simples:						12,038
Valor Encargos (87,01%):						1,05
Valor com Encargos:						13,09
Valor BDI (24,85%):						3,26
Total Geral:						16,35

3.1. C2927 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0210	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,49	21,7350
0211	PEZIBEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,8440
0241	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	9,13	26,4770
Total:						67,0560

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0218	BANCADA DE GRANITO C/ 140,00x60 x 34,00cm	SEINFRA	M2	2,41000000	328,52	791,9332
0212	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	141,00	141,0000
0213	MANTA CORREIA A BASE DE FVA	SEINFRA	X3	0,80000000	5,28	4,2240
0261	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,78	67,7800
0271	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,73	28,7300
Total:						1010,6672

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0217	ARBAMASSA DE CIMENTO F AREIA 1/FEIN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00250000	395,20	98,8000
Total:						98,8000

Valor Simples:						1109,4672
Valor Encargos (87,01%):						96,53
Valor com Encargos:						1206,00
Valor BDI (24,85%):						299,40
Total Geral:						1505,40

3.1. C1819 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	10,47	28,2690
0228	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	13,46	36,3420
Total:						64,6110

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0201	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,5100
0201	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,00	16,0000
0218	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,38	0,3192
0249	GRAXA LÍQUIDA DE LUZIA BRANCA 500ML LUZIA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,21	12,2100
0279	PARAFUSO CROMADO F/PIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,55	2,55	6,5025
0284	SIFÃO METÁLICO FVO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,50	71,5000
0212	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA F/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,00	12,0000
0271	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,80	13,8000
Total:						225,1317

Valor Simples:						289,7427
Valor Encargos (87,01%):						25,24
Valor com Encargos:						314,98
Valor BDI (24,85%):						78,28
Total Geral:						393,26

7.1. 0288 - CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICAL (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
1235	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	13,46	2,5910	
						Total	2,5910
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
0495	SUPERFICAL	SEINFRA	M	0,30000000	2,06	0,3180	
						Total	0,3180
						Valor Simples	2,91
						Valor Encargos (87,01%)	2,25
						Valor com Encargos	2,88
						Valor BDI (14,83%)	0,71
						Total Geral	3,59

7.2. 0284 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 1/MASSA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	10,47	2,0640	
1235	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	11,40	5,5840	
						Total	0,9480
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10033	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	11,40	0,2280	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,1375	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	1,9968	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,43	2,2835	
						Total	4,9458
						Valor Simples	5,78
						Valor Encargos (27,01%)	4,21
						Valor com Encargos	11,88
						Valor BDI (14,83%)	1,43
						Total Geral	17,30

7.3. 0390 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	10,47	1,5705	
1235	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	11,40	6,8400	
						Total	0,6685
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10033	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,46	0,4184	
11347	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	11,30	2,0340	
11199	FUNDO BRANCO FURCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,19	2,1047	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,33	0,1320	
						Total	4,6891
						Valor Simples	9,50
						Valor Encargos (87,01%)	4,21
						Valor com Encargos	11,20
						Valor BDI (14,83%)	1,36
						Total Geral	17,01

7.4. 01279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,47	8,3760	
1235	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,46	9,1680	
						Total	18,1440
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10033	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	10,46	0,1046	
11347	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	12,00	2,1600	
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,10000000	2,23	0,2230	
11381	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,49	1,8588	
						Total	4,7664
						Valor Simples	15,00
						Valor Encargos (87,01%)	8,92
						Valor com Encargos	23,00
						Valor BDI (14,83%)	3,40
						Total Geral	44,48

8.1. 0488 - FERRO PVC - LAMBRAS (100x6000 OU 300x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)							
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
18291	FERRO PVC - LAMBRAS (100x6000 OU 300x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,00	38,0000	
						Total	38,0000
						Valor Simples	38,00
						Valor Encargos	0,20
						Valor com Encargos	38,20
						Valor BDI (14,83%)	5,61
						Total Geral	44,58

8.2. C2485 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
1230C	FEDEREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,46	0,6730	
						Total:	0,6730
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
1230I	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,32	26,7520	
1230E	PRIMEIRO V/MANTA M	SEINFRA	KG	0,22000000	2,90	1,2780	
						Total:	28,0300

Valor Simplex:	28,39
Valor Encargos (87,05%):	0,31
Valor com Encargos:	28,00
Valor BDI (24,83%):	6,90
Total Geral:	34,90

8.3. C2388 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA A TE 20% NOVA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
1230I	FEDEREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,8060	
1234E	SERVEITE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,0430	
						Total:	24,8490

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
0240	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	3,00000000	0,40	1,2000	
						Total:	1,2000

Valor Simplex:	16,05
Valor Encargos (87,05%):	11,78
Valor com Encargos:	27,00
Valor BDI (24,83%):	6,60
Total Geral:	33,60

8.4. C2667 - VERGUE 3 DIMENSÕES EM EQUADORNAS DE MADEIRA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
1204E	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	10,47	1,1410	
1230E	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,3840	
						Total:	6,5250

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
7002E	AGUARDAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,00	0,5250	
11347	LUSA PARA MADEIRA/MARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,5500	
1230E	VERGUE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,76	5,0834	
						Total:	6,1584

Valor Simplex:	16,20
Valor Encargos (87,05%):	1,41
Valor com Encargos:	14,00
Valor BDI (24,83%):	3,44
Total Geral:	17,45

8.5. C3306 - GUARDA CORPO C/ COBRIMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10111	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	17,6880	
1230I	FEDEREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,46	17,4980	
						Total:	35,1860

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
0976	COTIVELADO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	25,77	5,1540	
0380	FE AÇO GALVANIZADO DE 1"	SEINFRA	UN	0,60000000	11,50	6,9000	
0172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (1")	SEINFRA	M	3,70000000	31,00	11,5700	
0634	CHAVETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	41,20	16,4800	
						Total:	34,1040

Valor Simplex:	34,11
Valor Encargos (87,05%):	16,29
Valor com Encargos:	155,00
Valor BDI (24,83%):	38,19
Total Geral:	199,18


CONSTRUTORA HELISA LTDA ME
CPF: 13.613.895/0000-09
CLÁUDIO GLESDON DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
CPF: 995.996.345-54/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



OBRA: REFORMA DO CRAS MARIA DE ODETE CARVALHO, GRAÇA-CE

ITEM	RESUMO	R\$	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.650,66	7,17
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R\$ 41.510,68	37,67
3	REVESTIMENTO	R\$ 3.557,05	3,22
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.091,42	5,49
5	INSTALAÇÕES ELETRICA	R\$ 528,93	0,48
6	LOUÇA E METAIS	R\$ 1.654,28	1,49
7	PINTURA	R\$ 23.762,81	21,60
8	TETO	R\$ 23.285,71	21,17
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.856,99	1,72
		VALOR TOTAL = R\$ 109.898,52	100,00%
VALOR GERAL + BDI = R\$ 109.898,52 (CENTO E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)			

CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
CNPJ 15.813.895/0001-50
CLÁUDIO GLEIDSON 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 FEVEREIRO Nº 273, CENTRO, NOVOA - CENÁ - CEP 42180-000
FONE: (51) 3043-2073 - 5 4883394
E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

CRONOGRAMA (INSUMOS)						
COD	DESCRIÇÃO	UNID	QT MÊS 1	QT MÊS 2	QT MÊS 3	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN		2,00		R\$ 2,00
10021	ADESIVO 90ML	UN		0,50		R\$ 0,50
10035	AQUARRAZ MINERAL	L			58,07	R\$ 58,07
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	254,00			R\$ 254,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		3,00		R\$ 3,00
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		90,27		R\$ 90,27
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			426,31	R\$ 426,31
1008	AREIA GROSSA	M3		0,09		R\$ 0,09
1009	AREIA MEDIA	M3	6,19	1,86	1,86	R\$ 11,95
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	254,00		7,00	R\$ 271,00
10163	AÇO CA-50	KG	231,00			R\$ 231,00
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN		1,00		R\$ 1,00
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2		1,32		R\$ 1,32
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00		R\$ 1,00
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00		R\$ 1,00
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00		R\$ 1,00
10301	BUCHA PLÁSTICA 6MM	UN		4,00		R\$ 4,00
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN		1,00		R\$ 1,00
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN		1,00		R\$ 1,00
10441	CAL HIDRATADA	KG	346,71	67,50		R\$ 414,21
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	6,12			R\$ 6,12
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN		1,00		R\$ 1,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1739,90	818,88	750,26	R\$ 3309,04
10885	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	66,00			R\$ 66,00
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN			1,20	R\$ 1,20
10864	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN		12,00		R\$ 12,00
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		24,00		R\$ 24,00
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN		1,00		R\$ 1,00
11091	ENGATE CROMADO	UN		2,00		R\$ 2,00
11092	ENGATE DE PVC	UN		1,00		R\$ 1,00
11090	ESMALTE SINTÉTICO	L	6,00		29,41	R\$ 35,41
11142	ESTUCADOR	H	264,00			R\$ 264,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		9,28		R\$ 9,28
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			21,66	R\$ 21,66
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		36,00		R\$ 36,00
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		37,00		R\$ 37,00
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		37,00		R\$ 37,00
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN		6,00		R\$ 6,00
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN		5,00		R\$ 5,00
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		3,00		R\$ 3,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN			5,15	R\$ 5,15
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			351,11	R\$ 351,11
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		12,00		R\$ 12,00
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN		6,00		R\$ 6,00
11449	LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN		2,00		R\$ 2,00
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN		10,00		R\$ 10,00
11466	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			117,34	R\$ 117,34
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2			214,50	R\$ 214,50
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		0,80		R\$ 0,80
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN		4,00		R\$ 4,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00			R\$ 27,00



11725	PREGO 15X15	KG	0,90			R\$	0,90
11735	PRIMER P/ MANTA FK	KG			63,36	R\$	63,36
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN		1,00		R\$	1,00
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN		1,00		R\$	1,00
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	UN		1,00		R\$	1,00
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	UN		6,00		R\$	6,00
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		1,00		R\$	1,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		2,00		R\$	2,00
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN			3,60	R\$	3,60
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		6,00		R\$	6,00
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN		35,00		R\$	35,00
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN		35,00		R\$	35,00
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			511,80	R\$	511,80
12097	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X18CM	UN	3978,00			R\$	3.978,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN		2,00		R\$	2,00
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M			16,20	R\$	16,20
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M		5,75		R\$	5,75
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M		26,25		R\$	26,25
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M		8,75		R\$	8,75
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		13,20		R\$	13,20
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		30,00		R\$	30,00
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	26,40			R\$	26,40
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L			10,80	R\$	10,80
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		1,00		R\$	1,00
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN		2,00		R\$	2,00
12293	ZARCÃO	L			2,00	R\$	2,00
12312	ELETRICISTA	H		5,00		R\$	5,00
12320	ENCANADOR	H		86,77		R\$	86,77
12383	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN		5,00		R\$	5,00
12391	PEDREIRO	H	252,58	36,45	148,43	R\$	439,57
12395	PINTOR	H			683,10	R\$	683,10
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CAMO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN		1,00		R\$	1,00
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5886)	M		5,00		R\$	5,00
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5886)	M		4,70		R\$	4,70
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5886)	M		2,80		R\$	2,80
12490	LAVANDERIA DE MARMORITE 1,10x0,60m	UN		1,00		R\$	1,00
12490	SUPERCAL	KG			293,36	R\$	293,36
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CAMO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN		1,00		R\$	1,00
12543	SERVEANTE	H	816,47	119,16	145,32	R\$	1.081,94
16190	REGISTRO DE PRESSAO B-30 ROSCAVEL 3/4"	UN		1,00		R\$	1,00
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN			2,40	R\$	2,40
16293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2			305,22	R\$	305,22
18056	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	2970,00			R\$	2.970,00


 CONSTRUTORA HELDA LTDA ME
 CNPJ 15.813.895/0001-50
 CLÁUDIO GLEDSON DE OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/RESP. TÉCNICO
 CPF 083.936.343-34/CREA: 47442/D





CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME

CNPJ 15.813.895/0001-50 | CGF 06.337652-0
RUA 22 DE SETEMBRO, Nº 272, CENTRO, PALCIÁ - CEARÁ - CEP 62180-000
FONES: (85) 3651.1075 - 9.9465.2394
E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

OBRA: REFORMA DO CRAS MARIA DE ODETE CARVALHO, GRAÇA-CE

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HS %	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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO 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	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0600	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
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
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
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	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	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
	TOTAL	18,3700	7,4100

Horista = 118,48%

Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,5700	6,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4900
	TOTAL	18,2100	7,3200

A		GRUPO A	
A1	INSS	20,0000	20,0000
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		36,8000	36,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0800
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	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

Horista = 118,24%
 Mensalista = 74,40%

A + B + C + 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




Y



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) (64) 1.1075 - 9.94653394
E-MAIL: construtorahelda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (24,64%)		
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	BENEFICIO	
S+G	Garantia/Seguros	0,81
L	Lucro	6,16
	IMPOSTOS	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL IMPOSTOS	9,65

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I)$$

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



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
CNPJ: 23.467.889/0001-17
Comissão Permanente de Licitação - CPL




MAPA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01/2017

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia civil para execução dos serviços de reforma do prédio do CRAS Maria Odete de Carvalho Lopes na sede município de Graça/CE, conforme projeto básico.

Nº	Empresas – Propostas Classificadas	Valor – R\$	Classificação
08	CONSTRUTORA HELDA LTDA ME	109.898,50	1º

Graça/Ce, 08 de Junho de 2017


Francisco Roberto de Carvalho Alves
Comissão Permanente de Licitação
Presidente



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
CNPJ: 23.467.889/0001-17
Comissão Permanente de Licitação - CPL



TERMO DE RENUNCIA – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01/2017

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia civil para execução dos serviços de reforma do prédio do CRAS Maria Odete de Carvalho Lopes na sede município de Graça/CE, conforme projeto básico.

Os representantes abaixo assinados, declaram para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação, que abrem mão do direito de recursos do resultado do julgamento da Proposta de Preço da empresa licitante.

EMPRESAS /LICITANTES	CNPJ/MF	REPRESENTANTE	ASSINATURA
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES – ME	17.211.628/0001-39	Raimundo Ivan Rodrigues	
CONSTRUTORA HELDA LTDA ME	15.813.895/0001-50	Cláudio Gedson de Oliveira	

Graça/Ce, 08 de junho de 2017

Francisco Roberto de Carvalho Alves
Comissão Permanente de Licitação
Presidente



ATA DE REALIZAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01/2017
RECEBIMENTO DOS ENVELOPES HABILITAÇÃO e PROPOSTAS

Às 11:00 horas do dia 08 de Junho de 2017, na sala de reuniões da Comissão de Licitações, reuniu-se Comissão Permanente de Licitação, presidida pelo Sr. Francisco Roberto de Carvalho Alves e respectivos membros senhor Joanito de Matos Araujo e senhora Yara da Silva Lima Araujo, para proceder o credenciamento, recebimento e a abertura dos envelopes contendo a habilitação e as propostas de preços, cujo objeto é a Contratação de empresa de engenharia civil para execução dos serviços de reforma do prédio do CRAS Maria Odete de Carvalho Lopes na sede município de Graça/CE, conforme projeto básico. O Presidente iniciou a sessão, esclarecendo aos presentes como funciona a Tomada de Preços e qual o objeto licitado. O trabalho da Comissão iniciou-se com o credenciamento do(s) licitante(s) presente(s) e a assinatura dos representantes na Lista de Presença. As licitantes participantes são as seguintes:

Nº	EMPRESAS /LICITANTES	CNPJ/MF	REPRESENTANTES	CPF/MF
01	RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME	17.211.628/0001-39	Raimundo Ivan Rodrigues	234.586.073-15
02	CONSTRUTORA HELDA LTDA ME	15.813.895/0001-50	Cláudio Gedson de Oliveira	983.936.343-34

Após a análise e assinatura dos representantes na lista de presença, o Sr. Presidente procedeu a abertura dos envelopes de habilitação das empresas, que foram assinadas e analisadas pelos representantes e pela Comissão de Licitação. Em seguida o senhor presidente declarou que as empresas estavam **habilitadas**. O Sr. Presidente perguntou aos representantes se concordavam com o resultado e se abriam mão do direito de recurso e os mesmos responderam que sim. O senhor Presidente lavrou o Termo de Renúncia do direito de recurso, que foi assinado pelos representantes. Em seguida o Sr. Presidente passou para a fase de abertura dos envelopes **Proposta de Preços** e após a abertura, análise e assinaturas das propostas de preços pelos representantes, presidente e membros da Comissão de Licitação, o senhor Presidente se manifestou, declarando que o seguinte resultado:

Nº	Empresas	Resultado	Motivo da desclassificação
01	RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME	Desclassificada	Ausência da Declaração de concordância e da planilha de composição do BDI.
02	CONSTRUTORA HELDA LTDA ME	Classificada	Atendeu aos requisitos do Edital

Em seguida o Sr. Presidente passou para o julgamento, de acordo com o critério editalício de menor preço, declarando o seguinte resultado:

Nº	Empresas	Vi. Global - R\$	Resultado	Classificação
01	CONSTRUTORA HELDA LTDA ME	109.898,50	Vencedora	1ª

Em seguida o senhor Presidente declarou que a empresa CONSTRUTORA HELDA LTDA-ME foi **vencedora**, com o valor global de R\$ 109.898,52 (Cento e nove mil oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e dois centavos). O Sr. Presidente perguntou aos representantes se concordavam com o resultado e se abriam mão do direito de recurso e os mesmos responderam que sim. O senhor Presidente lavrou o Termo de Renúncia do direito de recurso, que foi assinado pelos representantes.

Nada mais havendo a ser tratado, o senhor Presidente agradeceu aos presentes e suspendeu os trabalhos para lavratura da ATA, que após lida e estando todos de acordo, vai assinada pelo Presidente, equipe de apoio, Comissão de Licitantes e demais representantes presentes que o desejarem.

PRESIDENTE E MEMBROS:

Função	Nome	Assinaturas
Presidente	Francisco Roberto de Carvalho Alves	
Membro	Yara da Silva Lima Araujo	
Membro	Joanito de Matos Araujo	

PARTICIPANTE(S) DO CERTAME

EMPRESAS/LICITANTES	Representante	Assinatura
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME	17.211.628/0001-39	
CONSTRUTORA HELDA LTDA ME	15.813.895/0001-50	



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
CNPJ: 23.467.889/0001-17
Comissão Permanente de Licitação - CPL




TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 1505.01/2017

O Município de Graça/CE, por intermédio do Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos, no uso de suas atribuições legais e satisfazendo ao mérito, **ADJUDICA e HOMOLOGA** o Processo de Licitação na Modalidade Tomada de Preços n.º 1505.01/2017, cujo objeto é a Contratação de empresa de engenharia civil para execução dos serviços de reforma do prédio do CRAS Maria Odete de Carvalho Lopes na sede município de Graça/CE, conforme projeto básico, à licitante **CONSTRUTORA HELDA LTDA ME, CNPJ/ME Nº 15.813.895/0001-50, no valor de R\$ 109.898,52 (Cento e nove mil oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e dois centavos)**, vencedora desse certame, nos termos do Mapa de Apuração e da Ata de Sessão de Julgamento.

Graça – CE, 09 de Junho de 2017



MARIA AURILEIDE DE ALMEIDA ALCANTARA
Ordenador(a) de Despesas



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
CNPJ: 23.467.889/0001-17
Comissão Permanente de Licitação - CPL



AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. LICITAÇÃO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS. Nº 1505.01/2017. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia civil para execução dos serviços de reforma do prédio do CRAS Maria Odete de Carvalho Lopes na sede município de Graça/CE, conforme projeto básico. VENCEDOR: CONSTRUTORA HELDA LTDA ME, CNPJ/ME Nº 15.813.895/0001-50, no valor de R\$ 109.898,52 (Cento e nove mil oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e dois centavos). HOMOLOGADO NA FORMA DA LEI 8.666/93, José Adriano Paiva de Aguiar – Secretário de Obras, Transportes e Serviços Públicos. Graça/CE, 09 de Junho de 2017.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
CNPJ: 23.467.889/0001-17
Comissão Permanente de Licitação - CPL



CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Certifico para os devidos fins, que foi afixado no Quadro de Avisos do Setor de Licitações (Flanelógrafo), publicado no D.O.M e no D.O.E, o Extrato referente à homologação originária da **TOMADA DE PREÇOS Nº 1505.01/2017**, objeto: Contratação de empresa de engenharia civil para execução dos serviços de reforma do prédio do CRAS Maria Odete de Carvalho Lopes na sede município de Graça/CE, conforme projeto básico., cujo licitante vencedor foi: **CONSTRUTORA HELDA LTDA ME**, CNPJ/ME Nº **15.813.895/0001-50**, no valor de global R\$ **109.898,52** (Cento e nove mil oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta e dois centavos).

GRAÇA, 09 de Junho de 2017.


FRANCISCO ROBERTO DE CARVALHO ALVES
Comissão Permanente de Licitação
Pregoeiro