



# NORDESTE DISTRIBUIDORA



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 2016.10.26.1  
PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Barbalha, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão nº 2016.10.26.1. Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

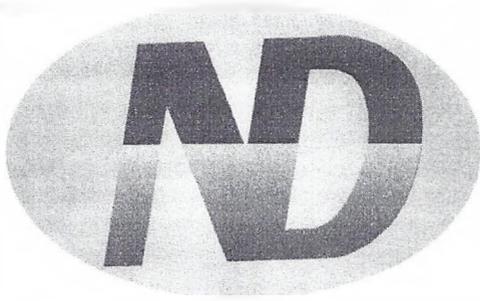
Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no fornecimento de refeições e lanches destinados a realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas a seguir.

Lote : 1 - Refeições e Lanches

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UND	QUANT	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	Lanche (coffe break) composto por: suco de maracujá ou goiaba; salgados: cachorro quente : + bolo ou misto quente + bolo ou empadão + bolo para 600 pessoas durante 05 encontros	CASA DO LANCHE	SERV	3.000	14,05	42.150,00
	quatorze reais e cinco centavos				quarenta e dois mil, cento e cinquenta reais	
2	Lanche composto por mungunzá e refrigerante para 600 pessoas durante 07 encontros	CASA DO LANCHE	SERV	4.200	6,05	25.410,00
	seis reais e cinco centavos				vinte e cinco mil, quatrocentos e dez reais	
3	Lanche composto por algodão doce, pipoca, 1 picolé, churro, bolo, cachorro quente para 800 crianças	CASA DO LANCHE	SERV	800	14,05	11.240,00
	quatorze reais e cinco centavos				onze mil, duzentos e quarenta reais	
4	Refeição (jantar) composta por creme de frango, arroz, salada, maionese, sobremesa doce, salada de frutas, pudim, mousse, pavê ou sorvete para 200 pessoas	CASA DO LANCHE	SERV	2.000	24,05	48.100,00
	vinte e quatro reais e cinco centavos				quarenta e oito mil e cem reais	
VALOR TOTAL RS						126.900,00
CENTO E VINTE E SEIS MIL E NOVECENTOS REAIS						

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 126.900,00 (CENTO E VINTE E SEIS MIL E NOVECENTOS REAIS)

NORDESTE DISTRIBUIDORA COMÉRCIO LTDA - EPP  
Rua Deoclécio Lima Verde, 264 - Areias I - Iguatu - CE - CNPJ: 17.394.574/0001-94  
Fone: (88) 3581-0628 - email: nordestedistribuidoraigt@hotmail.com



# NORDESTE DISTRIBUIDORA



\* CONTINUAÇÃO DA PROPOSTA DE BARBALHA - CE

**PROPONENTE: NORDESTE DISTRIBUIDORA COMÉRCIO LTDA EPP**

**ENDEREÇO: Rua. Deoclécio Lima Verde, 264 - Areia I - Iguatu-Ce, CEP: 63.508-010**

**CNPJ/CPF Nº: 17.394.574/0001-94      CGF: 06.630.539-0**

**FONE: (88) 3581 0628    FAX: (88) 3581 0628**

**Email: nordestedistribuidoraigt@hotmail.com**

**Banco: Brasil    AG: 0122-8    C/C: 40.961-8**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

**Data de abertura: 16 de Novembro de 2016**

**Horário de Abertura: às 09:00 horas.**

**PRAZO DE ENTREGA: Os bens/produtos serão entregues no prazo máximo de 05 dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra, de acordo com as solicitações requisitadas pelo(a) Secretaria/Fundo Municipal competente, devendo os mesmos ser entregues junto à sede deste(a), ou onde for mencionado na antedita Ordem de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária.**

**IGUATU-CE, 11 DE NOVEMBRO DE 2016**

*José Ailton da Silva*  
**NORDESTE DISTRIBUIDORA COMÉRCIO LTDA EPP**

17.394.574/0001-94  
CGF:06.630.539-0  
NORDESTE DISTRIBUIDORA  
COMÉRCIO LTDA EPP  
RUA DEOCLECIO LIMA VERDE, Nº 264  
AREIAS I - CEP: 63.508.010  
IGUATU - CEARÁ

**NORDESTE DISTRIBUIDORA COMÉRCIO LTDA - EPP**  
**Rua Deoclécio Lima Verde, 264 - Areias I - Iguatu - CE - CNPJ: 17.394.574/0001-94**  
**Fone: (88) 3581-0628 - email: nordestedistribuidoraigt@hotmail.com**



## Djalma Adônio de Almeida

Rua Neroly Filgueira, 141 "E", Centro

CEP: 63180-000 | Barbalha - Ceará

Tel.: (88) 3532-2930 | (88) 9.9966-4432

E-mail: [djalmaadonio@gmail.com](mailto:djalmaadonio@gmail.com)

### PROPOSTA PADRONIZADA

#### A Prefeitura Municipal de Barbalha, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão nº 2016.10.26.1.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

**Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no fornecimento de refeições e lanches destinados a realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria do Trabalho e desenvolvimento Social, conforme especificações apresentadas a seguir.**

#### Lote 1 - Refeições e Lanches

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	Lanche (coffe break) composto por: suco de maracujá ou goiaba; salgados; cachorro quente + bolo ou misto quente + bolo ou empadão + bolo para 600 pessoas durante 05 encontros	SERV	3000	CENTRAL DA PIZZA	15,10	45.300,00
0002	Lanche composto por mungunzá e refrigerante para 600 pessoas durante 07 encontros	SERV	4200	CENTRAL DA PIZZA	7,10	29.820,00
0003	Lanche composto por algodão doce, pipoca, picolé, churro, bolo, cachorro quente para 800 crianças	SERV	800	CENTRAL DA PIZZA	15,10	12.080,00
0004	Refeição (jantar) composta por creme de frango, arroz, salada, maionese, sobremesa doce, salada de frutas, pudim, mousse, pavê ou sorvete para 200 pessoas	SERV	2000	CENTRAL DA PIZZA	25,00	50.000,00
Total:						137.200,00

Valor Total da Proposta R\$ 137.200,00 (cento e trinta e sete mil e duzentos reais).

Proponente: DJALMA ADONIO DE ALMEIDA - ME  
Endereço: Rua Neroly Filgueira, nº 141 - E - Centro  
Barbalha - Ceará  
CNPJ: 09.120.682/0001-40  
Data da Abertura: 16 de novembro de 2016.  
Horário: 09 horas  
Prazo de Execução: Conforme Edital.  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

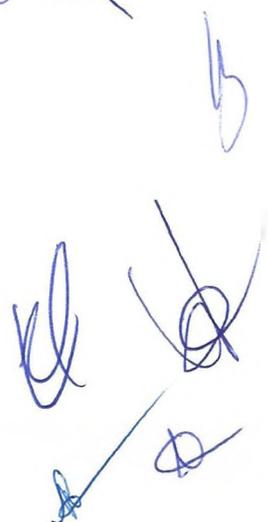


Barbalha 08 de novembro de 2016.

  
Djalma Adônio de Almeida

DJALMA ADONIO DE ALMEIDA - ME

CNPJ  
09.120.682/0001-40  
DJALMA ADONIO DE ALMEIDA - ME  
Rua Neroly Filgueiras, 141-E  
63180-000  
BARBALHA - CE





PROPOSTA PADRONIZADA

A Prefeitura Municipal de Barbalha, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão nº 2016.10.26.1.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados no fornecimento de refeições e lanches destinados a realização do trabalho social voltado para o programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no município de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas a seguir.

Lote: 1 - Refeições e Lanches

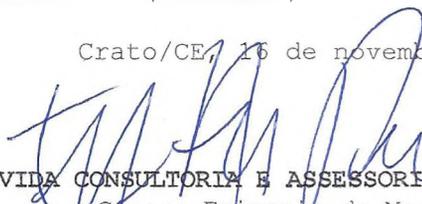
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
0001	Lanche (coffee break) composto por: suco de maracujá ou goiaba; salgados; cachorro quente + bolo ou misto quente + bolo ou empadão + bolo para 600 pessoas durante 05 encontros.	Serv.	3000	R\$ 12,86	R\$ 38.580,00
0002	Lanche composto por mungunzá e refrigerante para 600 pessoas durante 07 encontros.	Serv.	4200	R\$ 6,06	R\$ 25.452,00
0003	Lanche composto por algodão-doce, pipoca, picolé, churro, bolo, cachorro quente para 800 crianças.	Serv.	800	R\$ 12,86	R\$ 10.288,00
0004	Refeição (jantar) composta por creme de frango, arroz, salada, maionese, sobremesa doce, salada de frutas, pudim, mousse, pavê ou sorvete para 200 pessoas.	Serv.	2000	R\$ 21,44	R\$ 42.880,00

Total: R\$ 117.200,00

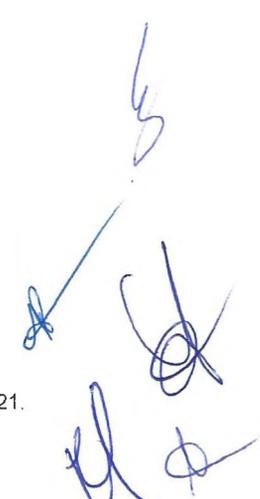
Valor Total da Proposta: R\$ 117.200,00 (Cento e dezessete mil e duzentos reais)

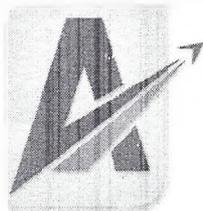
Proponente: COM VIDA CONSULTORIA E ASSESSORIA SERVIÇOS LTDA - EPP  
Endereço: Rua Moacir Gondim Lóssio, nº179, São José, CEP 63133-450, Crato/CE  
CNPJ: 08.272.030/0001-69  
Data da Abertura: 16/11/2016.  
Horário: 09:00 horas.  
Prazo de Execução: Conforme Edital.  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato/CE, 16 de novembro de 2016.

  
COM VIDA CONSULTORIA E ASSESSORIA SERVIÇOS LTDA - EPP  
Cicero Erivanjo de Macêdo Santos  
Sócio-Administrador  
CPF: 712.918.653-49

COM VIDA CONSULTORIA E ASSESSORIA SERVIÇOS LTDA - EPP  
Rua Moacir Gondim Lóssio, nº179, São José, CEP 63133-450, Crato, Ceará - Tel: (88) 3523-3921.  
CNPJ: 08.272.030/0001-69 - Inscrição Municipal: 6512069  
www.convidaconsultoria.com.br - convidaconsultoria1@hotmail.com





**ANSELMO**  
PRODUÇÕES E EVENTOS

**PROPOSTA DE PREÇOS**



A Prefeitura Municipal de Barbalha, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade **Pregão nº 2016.10.26.1.**

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

**Objeto** - Contratação de serviços a serem prestados no fim do cumprimento de refeições e lanches destinados a realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE.

**LOTE: 01 – REFEIÇÕES E LANCHES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Lanche (coffe break) composto por: suco de maracujá ou goiaba; salgados; cachorro quente + bolo ou misto quente + bolo ou empadão + bolo para 600 pessoas durante 05 encontros	SERV	3000	XXX	R\$ 10,00	30.000,00
02	Lanche composto por mungunzá e refrigerante para 600 pessoas durante 07 encontros	SERV	4200	XXX	R\$ 6,00	25.200,00
03	Lanche composto por algodão doce, pipoca picolé, churro, bolo, cachorro quente para 800 crianças	SERV	800	XXX	R\$ 13,00	10.400,00
04	Refeição (jantar) composta por creme de frango, arroz, salada, maionese, sobremesa doce, salada de frutas, pudim, mousse, pavê ou sorvete para : 200 pessoas	SERV	2000	XXX	R\$ 23,00	46.000,00
<b>TOTAL:</b>						<b>111.600,00</b>

**Valor Total da Proposta R\$ 111.600,00 (CENTO E ONZE MIL E SEISCENTOS REAIS).**

Empresa: ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME

Endereço: Rua da paz nº 526 - Bairro Pirajá – Juazeiro do Norte – CE CEP: 63.034-240

CNPJ: 11.734.440/0001-99

Data de Abertura: 16/11/2016

Hora da Abertura: 09:00 horas

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Forma de Pagamento: Conforme Edital.

Prazo de Execução: Conforme Edital.

Juazeiro do Norte/CE, 16 de novembro de 2016.

**ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME**

**CNPJ nº 11.734.440/0001-99**

**ANSELMO PRODUÇÕES E EVENTOS**  
Rua da paz 526 Bairro Pirajá – Juazeiro do Norte – CE  
CNPJ: 11.734.440 / 0001-99 CGF: 06.396.097 -4  
E-mail: pastel.com\_anselmo@hotmail.com Tel: (88) - 8809-3132-(88) 9700 1090



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO, ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS E DE HABILITAÇÃO REFERENTES AO Pregão Nº 2016.10.26.1.**

**OBJETO:** Contratação de serviços a serem prestados no fornecimento de refeições e lanches destinados a realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria do Trabalho e desenvolvimento Social, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório.

**Data de Abertura:** 16 de Novembro de 2016.

**Horário:** 09:00 horas.

**Local:** Prefeitura Municipal de Barbalha.

**Endereço:** Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria - Barbalha/CE.

Ao(s) 16 de Novembro de 2016, na sede da Prefeitura Municipal de Barbalha, reuniu-se o(a) Pregoeiro(a) Oficial do Município, Maria Aparecida de Brito, juntamente com sua equipe de apoio, nomeados através de Portaria do(a) Excelentíssimo(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta por Allana Maria Almeida Callou e Ana Ruth da Silva Carvalho, para que fossem recebidos os envelopes contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação referentes ao Pregão nº 2016.10.26.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados no fornecimento de refeições e lanches destinados a realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria do Trabalho e desenvolvimento Social, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Pontualmente às 09:00 horas do dia supra, o(a) Senhor(a) Pregoeiro(a) declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Allana Maria Almeida Callou para secretariar a sessão. Fizeram-se presentes a reunião as seguintes empresas: **DJALMA ADONIO DE ALMEIDA - ME, NORDESTE DISTRIBUIDORA COMÉRCIO LTDA - EPP, COM VIDA CONSULTORIA E ASSESSORIA SERVIÇOS LTDA, ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME**, neste ato representadas por seus representantes legais, devidamente credenciados, na forma estabelecida no Edital Convocatório. Feitas essas considerações, deu-se início aos procedimentos do presente Pregão com o recebimento dos envelopes contendo propostas comerciais e de habilitação, bem como dos documentos necessários para o devido credenciamento dos licitantes, fato este já relatado. Recebidos os referidos envelopes, foram abertos primeiramente os de Propostas de Preços, sendo elaborado o devido mapa comparativo dos preços, para se saber se os preços apresentados estavam compatíveis com os praticados no mercado pertinente ao ramo, assim como para se saber se ocorreria a oferta de lances verbais. Feita a devida comparação e sendo realizada a etapa de lances verbais, constatou-se o seguinte resultado: o(a) licitante **ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME** inscrito no CNPJ nº 11.734.440/0001-99 classificado(a) no lote 1 totalizando o valor de R\$ 111.600,00 (cento e onze mil seiscentos reais), conforme Mapa de Registro de Lances Verbais constante em anexo. Concluída esta análise, passou-se para a fase de julgamento da documentação de habilitação da(s) empresa(s) vencedora(s), sendo inclusive realizadas consultas on-line (via internet) para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Após a realização da referida análise, fora(m) declarada(s) habilitada(s) a(s) empresa(s) participante(s) e vencedora(s)



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



por cumprimento integral às exigências do Edital Convocatório. O(A) Senhor(a) Pregoeiro(a) recomenda que o presente certame seja adjudicado ao(s) seu(s) respectivo(s) vencedor(es). E, nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrado o presente certame, do que para constar foi lavrada a presente Ata, que vai assinada por mim, Allana, Allana Maria Almeida Callou, que secretariei, pelo(a) Pregoeiro(a) Oficial e demais membros da equipe de apoio, assim como pelos licitantes presentes, que manifestaram interesse.

Assinaturas:

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Pregoeiro	Maria Aparecida de Brito	Maria Aparecida de Brito
Apoio	Allana Maria Almeida Callou	Allana Callou
Apoio	Ana Ruth da Silva Carvalho	Ana Ruth da Silva Carvalho

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	DJALMA ADONIO DE ALMEIDA - ME	Djalma Adonio de Almeida
2	NORDESTE DISTRIBUIDORA COMÉRCIO LTDA - EPP	Nordeste Distribuidora
3	COM VIDA CONSULTORIA E ASSESSORIA SERVIÇOS LTDA	Com Vida
4	ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME	Anselmo da Silva Alencar



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) Pregão nº 2016.10.26.1, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa/pessoa física ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME inscrito no CNPJ nº 11.734.440/0001-99 classificado(a) no lote 1 totalizando o valor de R\$ 111.600,00 (cento e onze mil seiscientos reais), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 23 de Novembro de 2016.

\_\_\_\_\_  
Polyana Silva Coimbra Cruz  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal do Trabalho e Desenvolvimento Social



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**Governo Municipal**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

---

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato. Pregão Nº 2016.10.26.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal do Trabalho e Desenvolvimento Social e a empresa/pessoa física ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no fornecimento de refeições e lanches destinados a realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria do Trabalho e desenvolvimento Social, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 111.600,00 (cento e onze mil seiscentos reais). Vigência Contratual: até 30/04/2017. Signatários: Polyana Silva Coimbra Cruz e Anselmo da Silva Alencar.

Data de Assinatura do Contrato: 24 de Novembro de 2016.





**ANSELMO**  
PRODUÇÕES E EVENTOS



### PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Barbalha, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade **Pregão nº 2016.10.27.1.**

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

**Objeto - Contratação de serviços a serem prestados na realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE.**

#### Lote : 1 - Locações e Serviços

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Contratação de animadores (palhaço e mágico) para apresentação para as crianças	SERV	1	XXX	R\$ 616,67	616,67
02	Locação de pula pula 4m durante 1 dia	SERV	2	XXX	R\$ 616,67	1.233,34
03	Locação de cama elástica 4m durante 1 dia	SERV	1	XXX	R\$ 316,67	316,67
04	Serviços de decoração do ambiente: mesa grande com arranjo natural, incluindo som mecânico	SERV	1	XXX	R\$ 1.540,00	1.540,00
05	Serviços de decoração do ambiente: mesa grande com arranjo natural e guloseimas para 800 crianças; 2000 bolas em cores variadas; 100 mesas e toalhas de mesa coloridas; centros de mesas; bolas grandes; adornos infantis variados, incluindo som mecânico	SERV	1	XXX	3.050,00	3.050,00

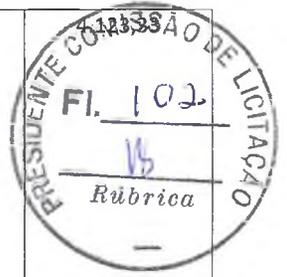
**ANSELMO PRODUÇÕES E EVENTOS**  
Rua da paz 526 Bairro Pirajá – Juazeiro do Norte – CE  
CNPJ: 11.734.440 / 0001-99 CGF: 06.396.097 -4  
E-mail: pastel.com\_anselmo@hotmail.com Tel: (88) - 8809-3132-(88) 9700 1090



# ANSELMO

PRODUÇÕES E EVENTOS

06	Serviços de decoração do ambiente para o natal: mesa grande com arranjo natural 2000 bolas em 03 cores; 100 mesas com tampo e toalhas de mesa vermelhas e com espelhos verdes; centro de mesa com tema natalino e adornos, incluindo som e música ao vivo	SERV	1	XXX	4.123,33	
07	Serviços de decoração do ambiente para encerramento do projeto: mesa grande com arranjo natural; 2000 bolas em duas cores; 100 mesas com tampo e toalhas com espelho; 100 arranjos de flores pequenos para as mesas, incluindo som e música ao vivo	SERV	1	XXX	6.100,00	6.100,00
					<b>TOTAL:</b>	<b>16.980,01</b>



**Valor Total da Proposta R\$ 16.980,01 (DEZESSEIS MIL NOVECENTOS E OITENTA REAIS E UM CENTAVO).**

Empresa: ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME

Endereço: Rua da paz nº 526 - Bairro Pirajá – Juazeiro do Norte – (CE) CEP: 63.034-240

CNPJ: 11.734.440/0001-99

Data de Abertura: 17/11/2016

Hora da Abertura: 09:00 horas

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Forma de Pagamento: Conforme Edital.

Prazo de Execução: Conforme Edital.

Juazeiro do Norte/CE, 17 de novembro de 2016.

**ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME**  
CNPJ nº 11.734.440/0001-99

**ANSELMO PRODUÇÕES E EVENTOS**  
Rua da paz 526 Bairro Pirajá – Juazeiro do Norte – CE  
CNPJ: 11.734.440 / 0001-99 CGF: 06.396.097 -4  
E-mail: pastel.com\_anselmo@hotmail.com Tel: (88) - 8809-3132-(88) 9700 1090

A Prefeitura Municipal de Barbalha, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão nº 2016.10.27.1.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

**Objeto;** Contratação de serviços a serem prestados na realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas a seguir.

**LOTE : 1 – LOCAÇÃO E SERVIÇOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	V.UNIT.	V. TOTAL
01	Serviços a serem prestados na realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE.	SERV.	01	Fugmax	R\$ 12.510,00	R\$ 12.510,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 12.510,00</b>
<b>Valor Global da Proposta R\$ 12.510,00 (Doze mil, quinhentos e dez reais)</b>						

**DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	V.UNIT.	V. TOTAL
01	Contratação de animadores (palhaço e mágico) para apresentação para as crianças.	Serv.	01	Fugmax	R\$ 460,00	R\$ 460,00
02	Locação de pula-pula 4m durante 1 dia.	Serv.	02	Fugmax	R\$ 460,00	R\$ 920,00
03	Locação de cama elástica 4m durante 1 dia.	Serv.	01	Fugmax	R\$ 230,00	R\$ 230,00
04	Serviços de decoração do ambiente: mesa grande com arranjo natural, incluindo som mecânico.	Serv.	01	Fugmax	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
05	Serviços de decoração do ambiente: mesa grande com arranjo natural e guloseimas para 800 crianças; 2000 bolas em cores variadas; 100 mesas e toalhas de mesa coloridas; centros de mesas; bolas grandes; adornos infantis variados, incluindo som mecânico.	Serv.	01	Fugmax	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
06	Serviços de decoração do ambiente para o natal: mesa grande com arranjo natural; 2000 bolas em 03 cores; 100 mesas com tampo e toalhas de mesa	Serv.	01	Fugmax	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00



## EMPREENDIMENTOS E PROJETOS



	vermelhas e com espelhos verdes; centro de mesa com tema natalino e adornos, incluindo som e música ao vivo.					
07	Serviços de decoração do ambiente para o encerramento do projeto: mesa grande com arranjo natural; 2000 bolas em duas cores; 100 mesas com tampo e toalhas com espelho; 100 arranjos de flores pequenos para as mesas, incluindo som e música ao vivo	Serv.	01	Fugmax	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
<b>Total</b>						<b>R\$ 12.510,00</b>

**Valor Global da Proposta R\$ 12.510,00 (Doze mil, quinhentos e dez reais)**

### FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA

CNPJ nº 10.360.685/0001-30

Rua do Limoeiro, nº 128 – São Miguel – Juazeiro do Norte – Ceará

Fone: 3587-1696 / 88 2141-0362/96005964 EMAIL: fugmaxempreeprojetos@gmail.com

Banco Caixa Econômica - Agência nº 0684 – Conta Corrente nº 1821-4

Representante Legal: Ramon Machado da Silva

Carteira de Identidade nº 2001034118500 SSP CE

CPF nº 003.187.263-86.

Data da Abertura 17 de Novembro de 2016

Horário: 09:00 horas

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Juazeiro do Norte – CE, 16 de Novembro de 2016.

*Ramon Machado da Silva*

**Ramon Machado da Silva**

**CPF nº 003.187.263-86**

**Sócio – Administrador**

FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA  
CNPJ: 10.360.685/0001-30  
Ramon Machado da Silva  
CPF: 003.187.263-86  
Sócio - Administrador

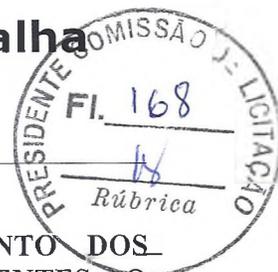
CNPJ  
10360685/0001-30  
FUGMAX EMPREENDIMENTOS E  
PROJETOS LTDA.  
Rua do Limoeiro, 128  
São Miguel - CEP 63.010-548  
Juazeiro do Norte - CE



# Prefeitura Municipal de Barbalha

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO, ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS E DE HABILITAÇÃO REFERENTES AO Pregão Nº 2016.10.27.1.

**OBJETO:** Contratação de serviços a serem prestados na realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório.

**Data de Abertura:** 17 de Novembro de 2016.

**Horário:** 09:00 horas.

**Local:** Prefeitura Municipal de Barbalha.

**Endereço:** Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria - Barbalha/CE.

Ao(s) 17 de Novembro de 2016, na sede da Prefeitura Municipal de Barbalha, reuniu-se o(a) Pregoeiro(a) Oficial do Município, Maria Aparecida de Brito, juntamente com sua equipe de apoio, nomeados através de Portaria do(a) Excelentíssimo(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta por Allana Maria Almeida Callou e Ana Ruth da Silva Carvalho, para que fossem recebidos os envelopes contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação referentes ao Pregão nº 2016.10.27.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Pontualmente às 09:00 horas do dia supra, o(a) Senhor(a) Pregoeiro(a) declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Allana Maria Almeida Callou para secretariar a sessão. Fizeram-se presentes a reunião as seguintes empresas: **FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME**, **ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME**, neste ato representadas por seus representantes legais, devidamente credenciados, na forma estabelecida no Edital Convocatório. Feitas essas considerações, deu-se início aos procedimentos do presente Pregão com o recebimento dos envelopes contendo propostas comerciais e de habilitação, bem como dos documentos necessários para o devido credenciamento dos licitantes, fato este já relatado. Recebidos os referidos envelopes, foram abertos primeiramente os de Propostas de Preços, sendo elaborado o devido mapa comparativo dos preços, para se saber se os preços apresentados estavam compatíveis com os praticados no mercado pertinente ao ramo, assim como para se saber se ocorreria a oferta de lances verbais. Feita a devida comparação e sendo realizada a etapa de lances verbais, constatou-se o seguinte resultado: o(a) licitante **FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME** inscrito no CNPJ nº 10.360.685/0001-30 classificado(a) no lote 1 totalizando o valor de R\$ 12.510,00 (doze mil quinhentos e dez reais), conforme Mapa de Registro de Lances Verbais constante em anexo. Concluída esta análise, passou-se para a fase de julgamento da documentação de habilitação da(s) empresa(s) vencedora(s), sendo inclusive realizadas consultas on-line (via internet) para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Após a realização da referida análise, fora(m) declarada(s) habilitada(s) a(s) empresa(s) participante(s) e vencedora(s) por cumprimento integral às exigências do Edital Convocatório. O representante da empresa **ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME** manifestou interesse em ingressar com recurso administrativo em desfavor ao julgamento da Pregoeira e sua Equipe de Apoio, alegando o



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



seguinte: “A empresa vencedora apresentou preços muito baixos, incompatíveis com o mercado pertinente ao ramo e solicito que seja feita diligência pela prefeitura de Barbalha na sede desta empresa.” A Senhora Pregoeira informou ao licitante manifestante que os preços ofertados na proposta de preços são de inteira e exclusiva responsabilidade da licitante e que somente a mesma poderá declarar a inexecutabilidade de seus preços e, em relação ao segundo argumento do representante da empresa manifestante, a Pregoeira informa que não foram apresentados motivos razoáveis que justificassem a necessidade da realização de diligências na sede da empresa vencedora. Diante do exposto fica aberto, após a publicação deste resultado, o prazo para entrega de eventuais recursos administrativos. E, nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrado o presente certame, do que para constar foi lavrada a presente Ata, que vai assinada por mim, Allana, Allana Maria Almeida Callou, que secretariei, pelo(a) Pregoeiro(a) Oficial e demais membros da equipe de apoio, assim como pelos licitantes presentes, que manifestaram interesse.

Assinaturas:

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Pregoeiro	Maria Aparecida de Brito	Maria Aparecida de Brito
Apoio	Allana Maria Almeida Callou	Allana Callou
Apoio	Ana Ruth da Silva Carvalho	Ana Ruth da Silva Carvalho

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME	Fugmax Empreendimentos e Projetos Ltda
2	ANSELMO DA SILVA ALENCAR - ME	Anselmo da Silva Alencar



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) Pregão nº 2016.10.27.1, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa/pessoa física FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME inscrito no CNPJ nº 10.360.685/0001-30 classificado(a) no lote 1 totalizando o valor de R\$ 12.510,00 (doze mil quinhentos e dez reais), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 23 de Novembro de 2016.

\_\_\_\_\_  
Polyana Silva Coimbra Cruz  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal do Trabalho e Desenvolvimento Social



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**Governo Municipal**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

---

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato. Pregão Nº 2016.10.27.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal do Trabalho e Desenvolvimento Social e a empresa/pessoa física FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na realização do trabalho social voltado para o Programa Minha Casa Minha Vida no Conjunto Habitacional Pedro Raimundo da Cruz, localizado no Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 12.510,00 (doze mil quinhentos e dez reais). Vigência Contratual: até 30/04/2017. Signatários: Polyana Silva Coimbra Cruz e Ramon Machado da Silva.

Data de Assinatura do Contrato: 24 de Novembro de 2016.





Barbalha, 16 de Novembro de 2016

À  
Comissão de Licitação

Barbalha- CE.

Ref.: CONVITE N°2016.11.04.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONVITE N°2016.11.04.1 – Construção de rampa de acesso e cerca no entorno da quadra Nazinha Garcia-Barbalha- CE , pelo preço global de R\$ 27.738,48 ( VINTE E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS) com prazo de execução de 15 dias corridos.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.  
Atenciosamente,

HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCÕES LTDA - ME  
CNPJ: 20.060.889/0001-00

  
REPRESENTANTE LEGAL/CPF











X

**HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**  
 CNPJ: 20.060.889/0001-00  
 E-mail: hangarbarbalha@gmail.com

**ORÇAMENTO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE  
 DATA: 16/11/2016

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>				<b>505,72</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	4	126,43	505,72
<b>2.0</b>		<b>MURETA</b>				<b>5.808,40</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	8,16	24,18	197,31
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	8,16	282,29	2.303,49
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm	M²	27,28	22,59	616,14
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	54,55	30,03	1.638,14
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	47,60	4,18	198,97
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	47,60	13,83	658,31
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	65,35	3,00	196,05
<b>3.0</b>		<b>RAMPA DE ACESSO</b>				<b>14.853,35</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	27,54	65,25	1.796,99
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	19,07	22,59	430,77
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	6,44	4,18	26,90
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	6,44	13,83	89,00
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	6,44	3,00	19,31
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	5,18	360,96	1.870,60
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,	M²	51,82	27,48	1.424,10
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	M²	51,82	0,39	20,21
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	0,75	31,42	23,57
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	33,34	23,72	790,82
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	20,50	41,00
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD	UN	1,00	27,33	27,33
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	5,50	20,60	113,30
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	15,32	15,32
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	40,17	203,24	8.164,15
<b>4.0</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>1.947,93</b>
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	304,84	6,39	1.947,93
<b>TOTAL</b>						<b>RS 23.115,40</b>
<b>BDI 20%</b>						<b>RS 4.623,08</b>
<b>TOTA GERAL</b>						<b>RS 27.738,48</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE 27.738,48 (VINTE E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Tabela seinfra- 024.1

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. CIVIL  
 CREA 180613897-9

*(Handwritten signatures and initials)*



8



**HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**  
 CNPJ: 20.060.889/0001-00  
 E-mail: hangarbarbalha@gmail.com

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE  
 DATA: 16/11/2016

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MEMORIA DE CALCULO
1.0		<b>PLACA DA OBRA</b>		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	(2*3)
2.0		<b>MURETA</b>		
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	(0,3*0,5*40,5)+(0,5*0,3*13,9)
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	(0,3*0,5*40,5)+(0,5*0,3*13,9)
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M³	0,5*(40,65+13,9)
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	40,65+13,9
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	(40,65*0,5*2)+(13,9*0,5)
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	(40,65*0,5*2)+(13,9*0,5)
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	40,65+13,9+(1,5*0,1*4*18)
3.0		<b>RAMPA DE ACESSO</b>		
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	(18*0,9*1,7)
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M³	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)+(0,9+0,5)*8,06+(1,5*0,9)
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))*0,1
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,	M²	((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	M²	((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	(2*2,5*0,15)
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	(18+18+1,69+1,38+1,1)
4.0		<b>LIMPEZA FINAL</b>		
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	(3*40,5)+(3,6*13,9)+(3,1*43)

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. Civil  
 CREA 160813887-9



# HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

CNPJ: 20.060.889/0001-00  
E-mail: hangarbarbalha@gmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE  
DATA: 16/11/2016

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	7 DIAS		15 DIAS	
				FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
<b>1.0</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>	<b>505,72</b>	<b>100,00%</b>	<b>505,72</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	505,72	100,00%	505,72	0,00%	0,00
<b>2.0</b>		<b>MURETA</b>	<b>5808,40</b>	<b>62,46%</b>	<b>3627,93</b>	<b>37,54%</b>	<b>2180,47</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	197,31	100,00%	197,31	0,00%	0,00
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	2303,49	100,00%	2303,49	0,00%	0,00
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	616,14	50,00%	308,07	50,00%	308,07
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	1638,14	50,00%	819,07	50,00%	819,07
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	198,97	0,00%	0,00	100,00%	198,97
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	658,31	0,00%	0,00	100,00%	658,31
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	196,05	0,00%	0,00	100,00%	196,05
<b>3.0</b>		<b>RAMPA DE ACESSO</b>	<b>14853,35</b>	<b>79,35%</b>	<b>11786,17</b>	<b>20,65%</b>	<b>3067,19</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	1796,99	100,00%	1796,99	0,00%	0,00
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	430,77	100,00%	430,77	0,00%	0,00

Yuri Ribeiro Braga  
ENG. CIVIL  
CREA 160813887-9



3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	26,90	100,00%	26,90	0,00%	0,00
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	89,00	0,00%	0,00	100,00%	89,00
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	19,31	0,00%	0,00	100,00%	19,31
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	1870,60	0,00%	0,00	100,00%	1870,60
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4.	1424,10	25,00%	356,02	75,00%	1068,07
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	20,21	0,00%	0,00	100,00%	20,21
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	23,57	100,00%	23,57	0,00%	0,00
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	790,82	100,00%	790,82	0,00%	0,00
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	41,00	100,00%	41,00	0,00%	0,00
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	27,33	100,00%	27,33	0,00%	0,00
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	113,30	100,00%	113,30	0,00%	0,00
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	15,32	100,00%	15,32	0,00%	0,00
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	8164,15	100,00%	8164,15	0,00%	0,00
<b>4.0</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>	<b>1947,93</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>1947,93</b>
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	1947,93	0,00%	0,00	100,00%	1947,93
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 23.115,40</b>	<b>68,87%</b>	<b>R\$ 15.919,82</b>	<b>31,13%</b>	<b>R\$ 7.195,58</b>
<b>BDI 20%</b>			<b>R\$ 4.623,08</b>		<b>R\$ 3.183,96</b>		<b>R\$ 1.439,12</b>
<b>TOTA GERAL</b>			<b>R\$ 27.738,48</b>		<b>R\$ 19.103,79</b>		<b>R\$ 8.634,70</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE 27.738,48 (VINTE E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Tabela seinfra- 024.1

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. Civil  
 CREA 166613887-9



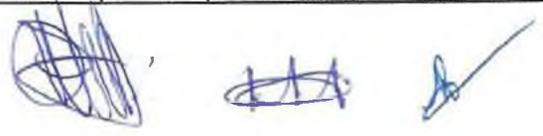
**COMPOSIÇÕES**

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA</b>						
<b>LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE</b>						
<b>DATA: 16/11/2016</b>						
C1937	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>					Preço Adotado: 126,43
						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,00	4,88	9,76	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					<b>9,76</b>	
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	14,54	65,42	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	11,80	11,80	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,00	29,58	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,24	1,39	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	
					<b>108,18</b>	
					Total Simples	117,94
					Encargos	8,49
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>126,43</b>

C2784	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m</b>					Preço Adotado: 24,18
						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,93	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					<b>12,93</b>	
					Total Simples	12,93
					Encargos	11,25
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>24,18</b>

C0054	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>					Preço Adotado: 282,29
						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	9,00	4,88	43,92	
I2391	PEDREIRO	H	6,00	7,20	43,20	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					<b>87,12</b>	
MATERIAIS						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10	44,60	49,06	

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. CIVIL  
 CREA 1003/3887-3



Handwritten marks and initials in blue ink.

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50	0,49	53,82
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36	45,22	16,50
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>119,37</b>
Total Simples					166,49
Encargos					5,80
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>182,29</b>



C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm				Preço Adotado:	22,59
Unid: M2						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,40	4,88	1,95	
12391	PEDREIRO	H	0,32	7,20	2,30	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,26</b>	
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47	0,49	0,72	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	45,22	0,44	
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00	0,95	12,40	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,47	0,73	1,07	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,63</b>	
Total Simples					18,89	
Encargos					3,70	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,59</b>	

C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO				Preço Adotado:	30,03
Unid: M						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,50	4,88	7,32	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,32</b>	
MATERIAIS						
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,00	0,87	5,25	
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,03	17,54	0,53	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,78</b>	
SERVIÇOS						
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	0,02	37,66	0,75	
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	0,36	17,53	6,31	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,06</b>	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,01	86,05	1,03	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,03	16,57	0,46	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,50</b>	
Total Simples					21,66	
Encargos					8,37	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,03</b>	

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. Civil  
 CREA 150813887-9

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENLIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			Preço Adotado:	4,18
				Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,73
I2391	PEDREIRO	H	0,10	7,20	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,45</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,49	1,19
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	45,22	0,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,47</b>
Total Simples					2,92
Encargos					1,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,18</b>



C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/ PAREDE			Preço Adotado:	13,83
				Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,65	4,88	3,17
I2391	PEDREIRO	H	0,50	7,20	3,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,77</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	45,22	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,22	0,73	0,89
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,16</b>
Total Simples					7,94
Encargos					5,89
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,83</b>

C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			Preço Adotado:	3,00
				Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,30	1,04	0,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,31</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,20	7,20	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,44</b>
Total Simples					1,75
Encargos					1,25
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,00</b>

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. Civil  
 CREA 160313887-3

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					Preço Adotado:	65,25	
							Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
MAO DE OBRA								
I2543	SERVENTE	H	1,70	4,88	28,30			
					TOTAL MAO DE OBRA			28,30
MATERIAIS								
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10	45,22	49,74			
					TOTAL MATERIAIS			49,74
							Total Simples	58,04
							Encargos	7,21
							BDI	0,00
					TOTAL GERAL			65,25

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
214  
Rúbrica

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					Preço Adotado:	360,96	
							Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
MAO DE OBRA								
I2543	SERVENTE	H	16,00	4,88	78,08			
I2391	PEDREIRO	H	2,00	7,20	14,40			
					TOTAL MAO DE OBRA			92,48
MATERIAIS								
I0280	BRITA	M3	0,88	55,05	48,33			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	0,49	108,13			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,70	45,22	31,56			
					TOTAL MATERIAIS			188,02
							Total Simples	280,50
							Encargos	80,46
							BDI	0,00
					TOTAL GERAL			360,96

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm					Preço Adotado:	27,48	
							Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
MAO DE OBRA								
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,61			
I2391	PEDREIRO	H	1,00	7,20	7,20			
					TOTAL MAO DE OBRA			12,81
MATERIAIS								
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,49	2,69			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	45,22	0,82			
					TOTAL MATERIAIS			3,52
							Total Simples	16,33
							Encargos	11,15
							BDI	0,00
					TOTAL GERAL			27,48

C3954	CAPINA MANUAL					Preço Adotado:	0,39
							Unid: M2

Yuri Ribeiro Braga  
ENG. Civil  
CREA 150313887-3

*(Handwritten signatures and marks)*

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,03	4,88	0,16
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00	13,44	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,21</b>
Total Simples					0,21
Encargos					0,18
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,39</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO			Preço Adotado: 31,42	
					Unid: M3
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	0,30	7,20	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,80</b>
Total Simples					16,80
Encargos					14,62
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>31,42</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")			Preço Adotado: 23,72	
					Unid: M
MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,01	9,17	9,26
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	26,84	1,07
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,60	0,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,28</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,52	7,20	3,74
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,60	2,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,66</b>
Total Simples					17,93
Encargos					5,79
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,72</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")			Preço Adotado: 20,50	
					Unid: UN
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	26,84	2,15
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	37,60	1,88
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,70	5,70
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,73</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,45	7,20	3,24
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,60	2,52

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. Civil  
 CREA 167313997-3

	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,76</b>
	Total Simples	15,49
	Encargos	9,01
	BDI	0,00
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,50</b>



C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOL.D.	Preço Adotado:	27,33		
		Unid:	UN		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12	26,84	3,22
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,08	37,60	2,82
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00	10,27	10,27
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,31</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,20	3,31
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,60	2,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,89</b>
				Total Simples	22,20
				Encargos	5,13
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,33</b>

C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	Preço Adotado:	20,60		
		Unid:	M		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03	26,84	0,70
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02	37,60	0,64
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,01	7,70	7,77
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,11</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,20	3,46
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,60	2,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,14</b>
				Total Simples	15,25
				Encargos	5,35
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,60</b>

C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	Preço Adotado:	15,32		
		Unid:	UN		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05	26,84	1,40
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00	4,03	4,03
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,60	1,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,70</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,36	7,20	2,59
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36	5,60	2,02

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. Civil  
 CREA 150313897-9



<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>4,61</b>
Total Simples		11,31
Encargos		4,01
BDI		0,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>15,32</b>

C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX			Preço Adotado:	203,24
				Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,68
I2391	PEDREIRO	H	0,55	7,20	3,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,64</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75	0,49	0,37
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00	45,22	0,14
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10	173,01	190,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>190,81</b>
Total Simples					197,46
Encargos					5,78
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>203,24</b>

C1628	LIMPEZA GERAL			Preço Adotado:	6,39
				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,70	4,88	3,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,42</b>
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,39</b>

Yuri Ribeiro Braga  
 ENG. Civil  
 CREA 190313887-9



Handwritten marks at the top right of the page.

# HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

CNPJ: 20.060.889/0001-00  
E-mail: hangarbarbalha@gmail.com

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI ( BENEFÍCIO ( LUCRO ) E DESPESAS INDIRETAS )

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO ENTORNO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE  
DATA: 18/11/2018

OPÇÃO: Lucro Presumido

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	TRIBUTO	PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES DO BDI (1)	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
ADM. CENTRAL	4,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIS	0,65	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO	4,5000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS	3,00	%	CANTEIRO DE OBRA		%	SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS E GARANTIAS	5,6000	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	ISS	2,00	%	MOB. PESSOAL E EQUIPAMENTOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
RISCO	0,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
DESP. FINANCEIRAS	0,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	SEGUROS	2,600	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
OUTROS COMPONENTES	2,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	TAXAS E EMOLUMENTOS	0,500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
							DIVERSOS (2)		%	SOBRE O CUSTO DIRETO

FÓRMULA:  $BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z) \times (1+R) - 1}{(1-1)}$

$BDI = \frac{(1 + 0,0400) \times (1 + 0,0450) \times (1 + 0,0465) \times (1 + 0,0080) - 1}{(1 - 0,0080)} = 0,09360$

$BDI = \frac{1,13228}{0,94360} - 1$

$BDI = \frac{1,2000}{1} - 1$

TAXA DO BDI = 20,00%

TRIBUTO	RETENÇÃO
IR	1,20
CPRB	2,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	5,00

**Variáveis constantes da fórmula:**  
 X = Taxa da somatória das despesas indiretas: administração central e outros componentes, exceto tributos e despesas financeiras - X = (ADM. CENTRAL + OUTROS COMPONENTES);  
 Y = Taxa de custo financeiro do capital de giro (despesas financeiras) - Y = (DESP. FINANCEIRAS);  
 Z = Taxa representativa do lucro - Z = (LUCRO);  
 R = Taxa de risco do empreendimento (previsões) - R = (RISCOS);  
 I = Taxa representativa da incidência dos impostos - I = (PIS + COFINS + ISS).

- OBSERVAÇÕES:**
- QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
  - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS.
  - ISS é um imposto que incide sobre o preço de serviço, no Distrito Federal o valor é de 0%. O custo previsto aqui não é zero e de 40% do custo da obra, para o cálculo do ISS o valor será de 2%

Handwritten signatures and stamps at the bottom right, including 'Yuri Ribeiro Braga' and 'CREA 16/813987-9'.

INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONVITE Nº 2016.11.04.1



A  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Barbalha/CE.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO E CERCA NO ENTORNO DA QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

# 4.0 PROPOSTA DE PREÇO

Envelope nº 02



J



**PROPOSTA COMERCIAL**

Juazeiro do Norte-CE, 11 de novembro de 2016.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Barbalha-CE.  
Ref.: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONVITE Nº 2016.11.04.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONVITE Nº 2016.11.04.1, pelo preço global de **R\$27.592,28 (VINTE E SETE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **15 (QUINZE)** dias corridos.

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. GERALDO ERIBERTO WERTON CRUZ, Carteira de Identidade nº 2008239218-2 Expedida em 27/06/2012 Orgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 228.920.363-72, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na modalidade acima mencionada e seus anexos.

Atenciosamente,

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda  
Gerardo Eriberto Werton Cruz  
Sócio Administrador  
CPF: 228.920.363-72  
Resp. Técnico - Eng. Civil - CREA 8244/D-CE

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA

LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	TOTAL
1.0		PLACA DA OBRA				501,76
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M²	4	125,44	501,76
2.0		MURETA				5.790,99
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M²	8,16	24,18	197,31
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	8,16	281,20	2.294,59
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	27,28	22,45	612,32
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	54,55	29,97	1.634,86
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	47,60	4,17	198,49
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	47,60	13,81	657,36
2.7	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	65,35	3,00	196,05
3.0		RAMPA DE ACESSO				14.752,89
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	27,54	64,79	1.784,32
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	19,07	22,45	428,10
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	6,44	4,17	26,83
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	6,44	13,81	88,87
3.5	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	6,44	3,00	19,31
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	5,18	359,24	1.861,69
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4.	M²	51,82	27,45	1.422,54
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	M²	51,82	0,39	20,21
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	0,75	31,42	23,57
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	33,34	23,62	787,49
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	20,41	40,82
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	27,18	27,18
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	5,50	20,52	112,86
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	15,26	15,26
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	40,17	201,49	8.093,85
4.0		LIMPEZA FINAL				1.947,93
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	304,84	6,39	1.947,93
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 22.993,57</b>
BDI 20%						<b>R\$ 4.598,71</b>
<b>TOTA GERAL</b>						<b>R\$ 27.592,28</b>

IMPORTA O PRESENTE UM VALOR DE R\$27.592,28 (VINTE E SETE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

Juazeiro do Norte-CE, 11 de novembro de 2016.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda  
 Gerardo Eriberto Werton Cruz  
 Sócio Administrador  
 CPF: 228.920.363-72  
 Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6244/D-CE

Handwritten initials 'B' in blue ink.

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA

LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	7 DIAS		15 DIAS	
				FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
1.0		PLACA DA OBRA	501,76	100,00%	501,76	0,00%	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	501,76	100,00%	501,76	0,00%	0,00
2.0		MURETA	5790,99	62,43%	3615,49	37,57%	2175,49
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	197,31	100,00%	197,31	0,00%	0,00
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	2294,59	100,00%	2294,59	0,00%	0,00
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	612,32	50,00%	306,16	50,00%	306,16
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	1634,86	50,00%	817,43	50,00%	817,43
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	198,49	0,00%	0,00	100,00%	198,49
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	657,36	0,00%	0,00	100,00%	657,36
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	196,05	0,00%	0,00	100,00%	196,05
3.0		RAMPA DE ACESSO	14752,89	79,28%	11695,91	20,72%	3056,98
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	1784,32	100,00%	1784,32	0,00%	0,00
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	428,10	100,00%	428,10	0,00%	0,00
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	26,83	100,00%	26,83	0,00%	0,00
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	88,87	0,00%	0,00	100,00%	88,87
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	19,31	0,00%	0,00	100,00%	19,31



## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA

LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	7 DIAS		15 DIAS	
				FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	1861,69	0,00%	0,00	100,00%	1861,69
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4.	1422,54	25,00%	355,64	75,00%	1066,91
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	20,21	0,00%	0,00	100,00%	20,21
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	23,57	100,00%	23,57	0,00%	0,00
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D-100MM (4)	787,49	100,00%	787,49	0,00%	0,00
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D-100mm (4")	40,82	100,00%	40,82	0,00%	0,00
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D-100mm (4") JUNTAS SOLD.	27,18	100,00%	27,18	0,00%	0,00
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D-75mm (3")	112,86	100,00%	112,86	0,00%	0,00
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D-75mm (3")	15,26	100,00%	15,26	0,00%	0,00
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	8093,85	100,00%	8093,85	0,00%	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL	1947,93	0,00%	0,00	100,00%	1947,93
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	1947,93	0,00%	0,00	100,00%	1947,93
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 22.993,57</b>		<b>R\$ 15.813,17</b>		<b>R\$ 7.180,40</b>
<b>BDI 20%</b>			<b>R\$ 4.598,71</b>	<b>68,77%</b>	<b>R\$ 3.162,63</b>	<b>31,23%</b>	<b>R\$ 1.436,08</b>
<b>TOTA GERAL</b>			<b>R\$ 27.592,28</b>		<b>R\$ 18.975,80</b>		<b>R\$ 8.616,48</b>

IMPORTA O PRESENTE UM VALOR DE R\$27.592,28 (VINTE E SETE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

Juazeiro do Norte-CE, 11 de novembro de 2016.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda  
 Gerardo Enberto Werton Cruz  
 Sócio Administrador  
 CPF: 228.920.363-72  
 Resp. Técnico - Eng.º Civil - CREA 6245/D-CE



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI { BENEFÍCIO ( LUCRO ) E DESPESAS INDIRETAS }**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO ENTORNO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHAICE

OPÇÃO: Lucro Presumido

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES DO BDI (1)	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
ADM. CENTRAL	4,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIS	6,65	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO	4,5500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS	3,00	%	CANTEIRO DE OBRA		%	SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS E GARANTIAS	5,6500	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	ISS	2,00	%	MOB. PESSOAL E EQUIPAMENTOS	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
RISCO	0,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	0,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
DESP. FINANCEIRAS	0,6000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	SEGUROS	2,5000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
OUTROS COMPONENTES	2,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	TAXAS E EMOLUMENTOS	0,5000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
							DIVERSOS(2)		%	SOBRE O CUSTO DIRETO

FÓRMULA:  $BDI = \frac{(1+X) \cdot x \cdot (1+Z) \cdot x \cdot (1+R) \cdot 1}{(1-I)}$

$BDI = \frac{(1 + 0,0400) \cdot 0,0455 \cdot (1 + 0,0200) \cdot 0,0300 \cdot (1 + 0,0080) \cdot 1}{(1 - 0,0065)}$

$BDI = \frac{1,13228}{0,94350} = 1,2000$

$BDI = 1,2000$

TAXA DO BDI = 20,00%

TRIBUTO	RETENÇÃO
IR	1,20
CPRB	2,90
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	3,30

- Variáveis constantes da fórmula:
- X = Taxa da somatória das despesas indiretas: administração central e outros componentes, exceto tributos e despesas financeiras - X = (ADM. CENTRAL + OUTROS COMPONENTES);
  - Z = Taxa de custo financeiro do capital de giro (despesas financeiras) - Z = (DESP. FINANCEIRAS);
  - I = Taxa representativa do lucro - I = (LUCRO);
  - R = Taxa de risco do empreendimento (imprevistos) - R = (RISCOS);
  - I = Taxa representativa da incidência dos impostos - I = (PIS + COFINS + ISS);

- OBSERVAÇÕES:
- QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA
  - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS.

Juazeiro do Norte-CE, 11 de novembro de 2016

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda  
 Geraldo Eriberto Werton Cruz  
 Sócio Administrador  
 CPF: 228.920.363-72  
 Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6244/D-CE



Handwritten marks: a circle with a slash and the number 5.

Werton engenharia & arquitetura Ltda - ME  
 CNPJ: 11.743.010/0001-33 | CGF: 06.191.771-0  
 Rua Pe. Cícero 334 Sala 202, Centro, Juazeiro do Norte - CE. CEP: 63010-020  
 Fone/Fax: (88) 3512-7393 | e-mail: wertonengenharia@gmail.com



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MEMORIA DE CALCULO
1.0		PLACA DA OBRA		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	(2*3)
2.0		MURETA		
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	(0,3*0,5*40,5)+(0,5*0,3*13,9)
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	(0,3*0,5*40,5)+(0,5*0,3*13,9)
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	0,5*(40,65+13,9)
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	40,65+13,9
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	(40,65*0,5*2)+(13,9*0,5)
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	(40,65*0,5*2)+(13,9*0,5)
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	40,65+13,9+(1,5*0,1*4*18)
3.0		RAMPA DE ACESSO		
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	(18*0,9*1,7)
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)+((0,9+0,5)*8,06)+(1,5*0,9)
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	(5,5*0,9)+(1,65*0,9)
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M³	((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))*0,1
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4.	M²	((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	M²	((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	(2*2,5*0,15)
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	UN	
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-JUNTAS SOLD.	UN	
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	M	
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	UN	
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	(18+18+1,69+1,38+1,1)
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	(3*40,5)+(3,6*13,9)+(3,1*43)

Juazeiro do Norte-CE, 11 de novembro de 2016.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda  
Geraldo Eriberto Werton Cruz  
Sócio Administrador  
CPF: 228.920.363-72  
Resp. Técnico - Engº Civil - CREA 6246/D-CE

8



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			Preço Adotado:	125,44	
					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,00	4,88	9,76	
					TOTAL MAO DE OBRA	9,76
MATERIAIS						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	14,41	64,82	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	11,69	11,69	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	28,73	29,31	
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,16	1,37	
					TOTAL MATERIAIS	107,19
					Total Simples	116,95
					Encargos	8,49
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	125,44

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m			Preço Adotado:	24,18	
					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,93	
					TOTAL MAO DE OBRA	12,93
					Total Simples	12,93
					Encargos	11,25
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	24,18

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA			Preço Adotado:	281,20	
					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	9,00	4,88	43,92	
12391	PEDREIRO	H	6,00	7,20	43,20	
					TOTAL MAO DE OBRA	87,12
MATERIAIS						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10	44,19	48,61	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50	0,49	53,33	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36	44,80	16,34	
					TOTAL MATERIAIS	118,28
					Total Simples	205,40
					Encargos	75,80
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	281,20

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm			Preço Adotado:	22,45
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,40	4,88	1,95
12391	PEDREIRO	H	0,32	7,20	2,30
TOTAL MAO DE OBRA					4,26
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47	0,49	0,72
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,80	0,44
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,00	0,91	12,20
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,47	0,72	1,06
TOTAL MATERIAIS					14,50
Total Simples					18,75
Encargos					3,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,45

C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO			Preço Adotado:	29,97
					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,50	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,32
MATERIAIS					
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,00	0,87	5,20
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,03	17,38	0,52
TOTAL MATERIAIS					5,72
SERVIÇOS					
C3200	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	0,07	37,66	0,75
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	0,36	17,53	6,31
TOTAL SERVIÇOS					7,06
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,01	86,05	1,03
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,03	16,57	0,46
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,50
Total Simples					21,60
Encargos					8,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					29,97



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

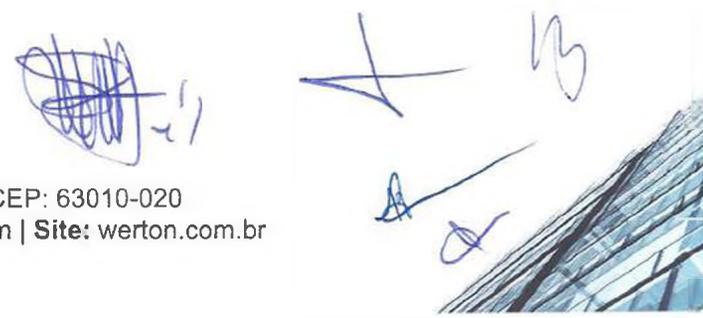
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA

LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE			Preço Adotado:	4,17
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,73
12391	PEDREIRO	H	0,10	7,20	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,45
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,49	1,18
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,80	0,27
TOTAL MATERIAIS					1,46
Total Simples					2,91
Encargos					1,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,17

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE			Preço Adotado:	13,81
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,65	4,88	3,17
12391	PEDREIRO	H	0,50	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					6,77
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,80	0,27
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,22	0,72	0,88
TOTAL MATERIAIS					1,15
Total Simples					7,92
Encargos					5,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,81

C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			Preço Adotado:	3,00
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,30	1,03	0,31
TOTAL MATERIAIS					0,31
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,20	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					1,44
Total Simples					1,75
Encargos					1,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,00



8



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO			Preço Adotado:	64,79	
					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,70	4,88	8,30	
TOTAL MAO DE OBRA					8,30	
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10	44,80	49,28	
TOTAL MATERIAIS					49,28	
					Total Simples	57,58
					Encargos	7,21
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					64,79	

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			Preço Adotado:	359,24	
					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	16,00	4,88	78,08	
I2391	PEDREIRO	H	2,00	7,20	14,40	
TOTAL MAO DE OBRA					92,48	
MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	0,88	54,54	47,89	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	0,49	107,14	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,70	44,80	31,27	
TOTAL MATERIAIS					186,30	
					Total Simples	278,78
					Encargos	80,46
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					359,24	

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm			Preço Adotado:	27,45	
					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,61	
I2391	PEDREIRO	H	1,00	7,20	7,20	
TOTAL MAO DE OBRA					12,81	
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,49	2,67	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	44,80	0,82	
TOTAL MATERIAIS					3,49	
					Total Simples	16,30
					Encargos	11,15
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					27,45	

*(Handwritten signatures and marks)*

13

*(Handwritten mark)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

C3954	CAPINA MANUAL			Preço Adotado:	0,39
				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,03	4,88	0,16
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00	13,44	0,04
TOTAL MAO DE OBRA					0,21
Total Simples					0,21
Encargos					0,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,39

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO			Preço Adotado:	31,42
				Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64
12391	PEDREIRO	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					16,80
Total Simples					16,80
Encargos					14,62
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,42

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')			Preço Adotado:	23,62
				Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	9,09	9,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	26,59	1,06
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,26	0,93
TOTAL MATERIAIS					11,17
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,20	3,74
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,60	2,91
TOTAL MAO DE OBRA					6,66
Total Simples					17,83
Encargos					5,79
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")			Preço Adotado:	20,41
					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	26,59	2,13
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	37,26	1,86
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,65	5,65
TOTAL MATERIAIS					9,64
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,45	7,20	3,24
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,60	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					5,76
Total Simples					15,40
Encargos					5,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,41

C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") JUNTAS SOLD.			Preço Adotado:	27,18
					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12	26,59	3,19
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,08	37,26	2,79
12012	TÉ PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,00	10,18	10,18
TOTAL MATERIAIS					16,16
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,20	3,31
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,60	2,58
TOTAL MAO DE OBRA					5,89
Total Simples					22,05
Encargos					5,13
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,18

C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			Preço Adotado:	20,52
					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03	26,59	0,69
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02	37,26	0,63
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,01	7,63	7,70
TOTAL MATERIAIS					9,03
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,20	3,46
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,60	2,69
TOTAL MAO DE OBRA					6,14
Total Simples					15,17
Encargos					5,35
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,52



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
 LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	Preço Adotado:	15,26		
		Unid: UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05	26,59	1,38
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00	3,99	3,99
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,26	1,27
TOTAL MATERIAIS					6,64
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,36	7,20	2,59
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36	5,60	2,02
TOTAL MAO DE OBRA					4,61
Total Simples					11,25
Encargos					4,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,26

C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	Preço Adotado:	201,49		
		Unid: M			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,68
12391	PEDREIRO	H	0,55	7,20	3,96
TOTAL MAO DE OBRA					6,64
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75	0,49	0,37
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00	44,80	0,13
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,10	171,42	188,57
TOTAL MATERIAIS					189,07
Total Simples					195,71
Encargos					5,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					201,49

C1628	LIMPEZA GERAL	Preço Adotado:	6,39		
		Unid: M2			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,70	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA					3,42
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,39

Juazeiro do Norte-CE, 11 de novembro de 2016.

**Werton Engenharia & Arquitetura Ltda**  
 Gerardo Eriberto Werton Cruz  
 Sócio Administrador  
 CPF: 228.920.363-72  
 Resp. Técnico - Eng.º Civil - CREA 6346/CE

# JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA- CEARÁ

Barbalha, 16 de Novembro de 2016

À  
Comissão de Licitação

Barbalha- CE.

Ref.: CONVITE Nº2016.11.04.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONVITE Nº2016.11.04.1 – Construção de rampa de acesso e cerca no entorno da quadra Nazinha Garcia- Barbalha- CE , pelo preço global de R\$ 27.884,15 ( VINTE E SETE MIL OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS) com prazo de execução de 15 dias corridos.

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

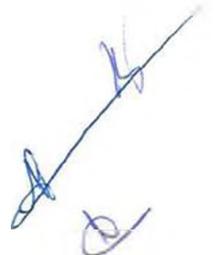
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Gilson Antônio dos Santos Silva  
Sócio Titular  
CPF: 631.097.943-49

JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 15.473.666/0001-34

REPRESENTANTE LEGAL/CPF



# JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

## ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA

LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

DATA: 16/11/2016



ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>				<b>509,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	4	127,42	509,68
<b>2.0</b>		<b>MURETA</b>				<b>5.825,73</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	8,16	24,18	197,31
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	8,16	283,39	2.312,46
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	27,28	22,72	619,69
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	54,55	30,08	1.640,86
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	47,60	4,20	199,92
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	47,60	13,84	658,78
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	65,35	3,01	196,70
<b>3.0</b>		<b>RAMPA DE ACESSO</b>				<b>14.953,45</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	27,54	65,70	1.809,38
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	19,07	22,72	433,25
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	6,44	4,20	27,03
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	6,44	13,84	89,06
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	6,44	3,01	19,37
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	5,18	362,69	1.879,57
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,	M²	51,82	27,51	1.425,65
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	M²	51,82	0,39	20,21
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	0,75	31,42	23,57
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	33,34	23,83	794,49
3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	20,59	41,18
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	27,48	27,48
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	5,50	20,69	113,80
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	15,38	15,38
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	40,17	204,98	8.234,05
<b>4.0</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>1.947,93</b>
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	304,84	6,39	1.947,93
<b>TOTAL</b>						<b>RS 23.236,79</b>
<b>BDI 20%</b>						<b>RS 4.647,36</b>
<b>TOTA GERAL</b>						<b>RS 27.884,15</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE 27.884,15 (VINTE E SETE MIL OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS)

Tabela scinfra- 024.1

Gilson Antônio dos Santos Silva  
Sócio Titular  
CPF: 631.097.943-49

Jose de Arimateia Junior  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0601803000



# JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA

LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

DATA: 16/11/2016

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	7 DIAS		15 DIAS	
				FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
<b>1.0</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>	<b>509,68</b>	<b>100,00%</b>	<b>509,68</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	509,68	100,00%	509,68	0,00%	0,00
<b>2.0</b>		<b>MURETA</b>	<b>5825,73</b>	<b>62,48%</b>	<b>3640,05</b>	<b>37,52%</b>	<b>2185,68</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	197,31	100,00%	197,31	0,00%	0,00
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	2312,46	100,00%	2312,46	0,00%	0,00
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	619,69	50,00%	309,84	50,00%	309,84
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	1640,86	50,00%	820,43	50,00%	820,43
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	199,92	0,00%	0,00	100,00%	199,92
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	658,78	0,00%	0,00	100,00%	658,78
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	196,70	0,00%	0,00	100,00%	196,70
<b>3.0</b>		<b>RAMPA DE ACESSO</b>	<b>14953,45</b>	<b>79,42%</b>	<b>11876,00</b>	<b>20,58%</b>	<b>3077,45</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	1809,38	100,00%	1809,38	0,00%	0,00
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	433,25	100,00%	433,25	0,00%	0,00
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	27,03	100,00%	27,03	0,00%	0,00
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	89,06	0,00%	0,00	100,00%	89,06
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	19,37	0,00%	0,00	100,00%	19,37
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	1879,57	0,00%	0,00	100,00%	1879,57
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4.	1425,65	25,00%	356,41	75,00%	1069,24
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	20,21	0,00%	0,00	100,00%	20,21
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	23,57	100,00%	23,57	0,00%	0,00
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	794,49	100,00%	794,49	0,00%	0,00
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	41,18	100,00%	41,18	0,00%	0,00
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD	27,48	100,00%	27,48	0,00%	0,00
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	113,80	100,00%	113,80	0,00%	0,00
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	15,38	100,00%	15,38	0,00%	0,00
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	8234,05	100,00%	8234,05	0,00%	0,00
<b>4.0</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>	<b>1947,93</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>1947,93</b>
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	1947,93	0,00%	0,00	100,00%	1947,93
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 23.236,79</b>		<b>R\$ 16.025,73</b>		<b>R\$ 7.211,06</b>
<b>BDI 20%</b>			<b>R\$ 4.647,36</b>	<b>68,97%</b>	<b>R\$ 3.205,15</b>	<b>31,03%</b>	<b>R\$ 1.442,21</b>
<b>TOTA GERAL</b>			<b>R\$ 27.884,15</b>		<b>R\$ 19.230,88</b>		<b>R\$ 8.653,27</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE 27.884,15 (VINTE E SETE MIL OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS)

Tabela seinfra-024.1

Gilson Antônio dos Santos Silva  
Sócio Titular  
CPF: 631.097.943-49

José de Arimateia Junior  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0601803000



# JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA

LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE

DATA: 16/11/2016

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	MEMORIA DE CALCULO
<b>1.0 PLACA DA OBRA</b>				
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M²	(2*3)
<b>2.0 MURETA</b>				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL. SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M²	$(0,3*0,5*40,5)+(0,5*0,3*13,9)$
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	$(0,3*0,5*40,5)+(0,5*0,3*13,9)$
2.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	$0,5*(40,65+13,9)$
2.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	40,65+13,9
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	$(40,65*0,5*2)+(13,9*0,5)$
2.6	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	$(40,65*0,5*2)+(13,9*0,5)$
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	$40,65+13,9+(1,5*0,1*4*18)$
<b>3.0 RAMPA DE ACESSO</b>				
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	$(18*0,9*1,7)$
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	$(5,5*0,9)+(1,65*0,9)+((0,9+0,5)*8,06)+(1,5*0,9)$
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	$(5,5*0,9)+(1,65*0,9)$
3.4	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M²	$(5,5*0,9)+(1,65*0,9)$
3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	$(5,5*0,9)+(1,65*0,9)$
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	$((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))*0,1$
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4.	M²	$((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))$
3.8	C3954	CAPINA MANUAL	M²	$((18*1,7)+(10,19*1,7)+(1,2*3,25))$
3.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M²	$(2*2,5*0,15)$
3.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	
3.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	
3.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	
3.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	
3.14	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	
3.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	$(18+18+1,69+1,38+1,1)$
<b>4.0 LIMPEZA FINAL</b>				
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	$(3*40,5)+(3,6*13,9)+(3,1*43)$

Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.097.943-49

José de Arimateia Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

# JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

X

## COMPOSIÇÕES

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CERCA NO ENTORNO E ACESSO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA</b>						
<b>LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE</b>						
<b>DATA: 16/11/2016</b>						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				Preço Adotado:	127,42
					Unid:	M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,00	4,88	9,76	
TOTAL MAO DE OBRA						9,76
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	14,67	66,02	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	11,90	11,90	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,26	29,85	
II	PREGO 15X15	KG	0,15	9,32	1,40	
TOTAL MATERIAIS						109,17
Total Simples						118,93
Encargos						8,49
BDI						0,00
TOTAL GERAL						127,42



Coefficiente	Preço
2,00	4,880

4,5	14,790
1	12,000
1,02	29,500
0,15	9,400

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				Preço Adotado:	24,18
					Unid:	M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,93	
TOTAL MAO DE OBRA						12,93
Total Simples						12,93
Encargos						11,25
BDI						0,00
TOTAL GERAL						24,18

Coefficiente	Preço
2,65	4,880

Gilson Antônio dos Santos Silva  
Sócio Titular  
CPF: 631.097.943-49

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				Preço Adotado:	283,39
					Unid:	M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	9,00	4,88	43,92	
I2391	PEDREIRO	H	6,00	7,20	43,20	
TOTAL MAO DE OBRA						87,12
MATERIAIS						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10	45,01	49,51	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50	0,50	54,31	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36	45,63	16,65	
TOTAL MATERIAIS						120,47
Total Simples						207,59
Encargos						75,80
BDI						0,00
TOTAL GERAL						283,39

Coefficiente	Preço
9,00	4,880
6,00	7,200

1,10	45,370
109,50	0,500
0,36	46,000

José de Arimateia Junior  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0601803000

C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)em C/ARG.MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm				Preço Adotado:	22,72
					Unid:	M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,40	4,88	1,95
I2391	PEDREIRO	H	0,32	7,20	2,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,26</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47	0,50	0,73
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	45,63	0,45
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00	0,96	12,51
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,47	0,73	1,08
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,76</b>
Total Simples					19,02
Encargos					3,70
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,72</b>

Coefficiente	Preço
0,40	4,880
0,32	7,200

1,47	0,500
0,01	46,000
13,00	0,970
1,47	0,740



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO			Preço Adotado: 30,08	
<b>Unid: M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,50	4,88	7,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,32</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,03	17,70	0,53
I0102	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,00	0,88	5,30
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,83</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	0,02	37,66	0,75
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	0,36	17,53	6,31
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,06</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,01	86,05	1,03
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,03	16,57	0,46
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,50</b>
Total Simples					21,71
Encargos					8,37
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,08</b>

Coefficiente	Preço
1,5	4,880

6	0,890
0,03	17,840

0,02	37,662
0,36	17,531

0,012	86,054
0,028	16,569

el, nte  
 Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.097.943-49

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C077	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			Preço Adotado: 4,20	
<b>Unid: M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,73
I2391	PEDREIRO	H	0,10	7,20	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,45</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,50	1,21
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	45,63	0,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,48</b>
Total Simples					2,94
Encargos					1,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,20</b>

Coefficiente	Preço
0,150	4,88
0,100	7,20

2,430	0,50
0,006	46,00

Jose de A. Amateia Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE			Preço Adotado: 13,84	
<b>Unid: M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,65	4,88	3,17
I2391	PEDREIRO	H	0,50	7,20	3,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,77</b>
<b>MATERIAIS</b>					

Coefficiente	Preço
0,65	4,88
0,50	7,20

10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	45,63	0,28
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,22	0,73	0,90
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,17</b>
Total Simples					7,95
Encargos					5,89
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,84</b>

0,0061	46
1,22	0,74



C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	Preço Adotado: 3,01			
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,30	1,05	0,32
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,32</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,20	7,20	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,44</b>
Total Simples					1,76
Encargos					1,25
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,01</b>

Coefficiente	Preço
0,3	1,06

0,2	7,2
-----	-----

*[Handwritten signature]*

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	Preço Adotado: 65,70			
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,70	4,88	8,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,30</b>
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10	45,63	50,20
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>50,20</b>
Total Simples					58,49
Encargos					7,21
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,70</b>

Coefficiente	Preço
1,7	4,88

1,1	46
-----	----

*GL Stc*  
 Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.097.943-49

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	Preço Adotado: 362,69			
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	16,00	4,88	78,08
12391	PEDREIRO	H	2,00	7,20	14,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>92,48</b>
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,88	55,55	48,77
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	0,50	109,12
10109	AREIA MEDIA	M3	0,70	45,63	31,85
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>189,75</b>
Total Simples					282,23
Encargos					80,46
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>362,69</b>

Coefficiente	Preço
16	4,88
2	7,2

0,878	56
220	0,5
0,698	46

*Jose de Almeida Junior*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	Preço Adotado: 27,51			
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,61
12391	PEDREIRO	H	1,00	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,81</b>

Coefficiente	Preço
1,15	4,88
1	7,2

MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		5,48	0,50	2,72
10109	AREIA MEDIA	M3		0,02	45,63	0,83
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>3,55</b>
				Total Simples		16,36
				Encargos		11,15
				BDI		0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>27,51</b>

5,48	0,5
0,0182	46



C3954		CAPINA MANUAL				Preço Adotado:	0,39
						<b>Unid: M2</b>	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MAO DE OBRA</b>							
12543	SERVENTE	H	0,03	4,88	0,16		
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00	13,44	0,04		
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>0,21</b>	
				Total Simples		0,21	
				Encargos		0,18	
				BDI		0,00	
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>0,39</b>	

Coefficiente	Preço
0,0333	4,88
0,0033	13,44

C1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				Preço Adotado:	31,42
						<b>Unid: M3</b>	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MAO DE OBRA</b>							
12543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64		
12391	PEDREIRO	H	0,30	7,20	2,16		
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>16,80</b>	
				Total Simples		16,80	
				Encargos		14,62	
				BDI		0,00	
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>31,42</b>	

Coefficiente	Preço
3	4,88
0,3	7,2



GLN  
 Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.097.943-49

C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")				Preço Adotado:	23,83
						<b>Unid: M</b>	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MATERIAIS</b>							
12	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,01	9,26	9,35		
11800	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	27,08	1,08		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,94	0,95		
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>11,38</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>							
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,20	3,74		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,60	2,91		
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>6,66</b>	
				Total Simples		18,04	
				Encargos		5,79	
				BDI		0,00	
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>23,83</b>	

Coefficiente	Preço
1,010	9,330
0,040	27,300
0,025	38,250

0,520	7,200
0,520	5,600

Handwritten signature in blue ink.  
 José de Aquino Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				Preço Adotado:	20,59
						<b>Unid: UN</b>	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MATERIAIS</b>							
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	27,08	2,17		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	37,94	1,90		
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,75	5,75		
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>9,82</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>							
12320	ENCANADOR	H	0,45	7,20	3,24		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,60	2,52		
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>5,76</b>	

Coefficiente	Preço
0,08	27,3
0,05	38,25
1	5,8

0,45	7,2
0,45	5,6

Total Simples	15,58
Encargos	5,01
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,59</b>



C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOL D.	Preço Adotado:	27,48
		Unid:	UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12	27,08	3,25
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,08	37,94	2,85
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,00	10,37	10,37
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,46</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,20	3,31
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,60	2,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,89</b>
Total Simples					22,35
Encargos					5,13
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,48</b>

Coefficiente	Preço
0,12	27,3
0,075	38,25
1	10,45

0,46	7,2
0,46	5,6

C158	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	Preço Adotado:	20,69
		Unid:	M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03	27,08	0,70
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02	37,94	0,65
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,01	7,77	7,85
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,19</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,20	3,46
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,60	2,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,14</b>
Total Simples					15,34
Encargos					5,35
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,69</b>

Coefficiente	Preço
0,026	27,3
0,017	38,25
1,01	7,83

0,48	7,2
0,48	5,6

C15	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	Preço Adotado:	15,38
		Unid:	UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05	27,08	1,41
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00	4,07	4,07
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,94	1,29
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,77</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,36	7,20	2,59
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36	5,60	2,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,61</b>
Total Simples					11,37
Encargos					4,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,38</b>

Coefficiente	Preço
0,052	27,3
1	4,1
0,034	38,25

0,36	7,2
0,36	5,6

C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	Preço Adotado:	204,98
		Unid:	M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEnte	H	0,55	4,88	2,68
12391	PEDREIRO	H	0,55	7,20	3,96

Coefficiente	Preço
0,55	4,88
0,55	7,2

  
 Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.097.943-49

  
 José da Arimateia Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,64</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75	0,50	0,37
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00	45,63	0,14
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10	174,59	192,05
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>192,56</b>
Total Simples					199,20
Encargos					5,78
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>204,98</b>

0,75	0,5
0,003	46
1,1	176



C1628	LIMPEZA GERAL			Preço Adotado:	6,39
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,70	4,88	3,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,42</b>
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,39</b>

Coefficiente	Preço
0,7	4,88

*gilson*  
 Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.087.943-49

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 José de Arimateia Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34  
RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARA

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI ( BENEFÍCIO ( LUCRO ) E DESPESAS INDIRETAS )

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO ENTORNO DA QUADRA DA ESCOLA NAZINHA GARCIA  
LOCAL: MATA DOS DUDAS - BARBALHA/CE  
DATA: 18/11/2016

OPÇÃO: Lucro Presumido

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES (EXCLUIÇÃO)	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
ADM. CENTRAL	4,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIS	0,65	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO	4,5500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS	3,00	%	CANTILEIRO DE OBRA		%	SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS E GARANTIAS	6,8800	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	ISS	2,00	%	MOB. PESSOAL E EQUIPAMENTOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
RISCO	0,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
DESP. FINANCEIRAS	0,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	SEGUROS	2,500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
OUTROS COMPONENTES	2,8000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	TAXAS E EMOLUMENTOS	0,600	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
						%	DIVERSOS (2)		%	SOBRE O CUSTO DIRETO

$$\text{FÓRMULA} \quad \text{BDI} = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z) \times (1+R)}{(1-I)} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,0680) \times (1 + 0,0300) \times (1 + 0,0200) \times (1 + 0,0000)}{(1 - 0,0065)} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{1,13228}{0,94380} - 1$$

$$\text{BDI} = 1,2000 - 1$$

$$\text{TAXA DO BDI} = 20,00\%$$

TRIBUTOS	RETENÇÃO
IR	1,20
CPRB	2,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	6,00

**Variáveis constantes da fórmula:**  
 X = Taxa da somatória das despesas indiretas: administração central e outros componentes, exceto tributos e despesas financeiras - X = (ADM. CENTRAL + OUTROS COMPONENTES);  
 Y = Taxa de custo financeiro do capital de giro (despesas financeiras) - Y = (DESP. FINANCEIRAS);  
 Z = Taxa representativa do lucro - Z = (LUCRO);  
 R = Taxa de lucro do empreendimento (imprevistos) - R = (RISCOS);  
 I = Taxa representativa da incidência dos impostos - I = (PIS + COFINS + ISS)

- OBSERVAÇÕES:**
- 1 - QUANDO NÃO ORÇADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
  - 2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS
  - 3 - ISS é um imposto que incide sobre o preço de venda no Distrito Federal e varia de 5%. O custo previsto com mão-de-obra é de 40% do custo da obra, para o cálculo do ISS o valor será de 2%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*GLM*  
 Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.097.943-49



*[Handwritten signature]*  
 José de Arimateia Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*



# Prefeitura Municipal de Barbalha

**GOVERNO MUNICIPAL**

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## ATA DA SESSÃO DE ABERTURA, ANÁLISE E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Convite Nº 2016.11.04.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de rampa de acesso e cerca no entorno da quadra esportiva da Escola Nazinha Garcia, pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 16 de Novembro de 2016  
Horário : 14:00 hs.  
Local : Prefeitura Municipal de Barbalha  
Endereço : Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha - CE.

Aos 16 de Novembro de 2016, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se, a partir das 14:00 horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, nomeada pela Portaria nº 080403/2016, de 08 de Abril de 2016, composta pelos servidores Allana Maria Almeida Callou, Maria Aparecida de Brito e Ana Ruth da Silva Carvalho, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e de propostas de preços referentes ao Convite nº 2016.11.04.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o(a) Senhor(a) Presidente nomeou o(a) Senhor(a) Ana Ruth da Silva Carvalho, para secretariar a sessão, determinando que fosse feito o chamamento das empresas convidadas, quando atenderam ao chamado as seguintes: **J G S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA e WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME**, todos se fazendo representar. O(A) Senhor(a) Presidente, com o acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, e em havendo número legal de licitantes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. Passou-se então para a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação. Abertos os ditos envelopes, fora feita uma rápida análise na documentação pelos licitantes, dando-se início após isto, a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a toda documentação apresentada, sendo realizada inclusive consulta on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída tal análise, a Comissão declarou habilitadas todas as licitantes presentes, por cumprirem integralmente as exigências contidas no Edital Convocatório. O(a) Senhor(a) Presidente indagou dos licitantes sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação, quando os mesmos afirmaram que abriam mão do respectivo prazo recursal, o que fizeram constar apondo



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



suas assinaturas em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Sendo assim, passou-se para a próxima fase do certame, com a abertura dos envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Abertos os mesmos, fora feita uma rápida análise nas propostas pelos licitantes, dando-se início após isto, a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o respectivo mapa comparativo, para se saber qual a melhor proposta apresentada para a Administração. Concluída tal análise, a Comissão constatou o seguinte resultado: a empresa **WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME** sagrou-se vencedora junto ao presente certame, com proposta no valor total de R\$ 27.592,28 (vinte e sete mil quinhentos e noventa e dois reais e vinte e oito centavos), de acordo com o mapa comparativo, a quem se recomenda seja adjudicado o presente certame. O(A) Senhor(a) Presidente indagou dos licitantes sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento das propostas de preços, quando os mesmos afirmaram que abriam mão do respectivo prazo recursal, o que fizeram constar apondo suas assinaturas em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse encerrado a presente sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim *Ana Ruth da Silva*....., Ana Ruth da Silva Carvalho, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Allana Maria Almeida Callou	<i>Allana Callou</i>
Membro	Maria Aparecida de Brito	<i>Maria Aparecida de Brito</i>
Membro	Ana Ruth da Silva Carvalho	<i>Ana Ruth da Silva Carvalho</i>

Assinaturas dos Licitantes

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	J G S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	<i>J G S</i>
2	HANGAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	<i>[Signature]</i>
3	WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME	<i>[Signature]</i>



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) **Convite nº 2016.11.04.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa/pessoa física **WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME**, totalizando sua proposta em R\$ 27.592,28 (vinte e sete mil quinhentos e noventa e dois reais e vinte e oito centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 21 de Novembro de 2016.

.....  
Rommel Rodrigues de Alencar  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal de Educação



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**Governo Municipal**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Convite nº 2016.11.04.1. **Partes:** o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Educação e a empresa WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - ME. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de rampa de acesso e cerca no entorno da quadra esportiva da Escola Nazinha Garcia, pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 27.592,28 (vinte e sete mil quinhentos e noventa e dois reais e vinte e oito centavos). **Prazo de Execução:** 15 dias. **Vigência do Contrato:** até 31/12/2016. **Signatários:** Rommel Rodrigues de Alencar e Geraldo Eriberto Werton Cruz.

Barbalha/CE, 22 de Novembro de 2016.