



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



ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.

Tomada de Preços Nº 2017.04.18.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas localidades pertencentes ao Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 05 de Maio de 2017
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.

Aos 05 de Maio de 2017, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 020117/2017, de 02 de Janeiro de 2017, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves, Paulo José Alves Júnior e Maria Vilani da Silva, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2017.04.18.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Paulo José Alves Júnior para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME, JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME, WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME, MENDONÇA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS - ME, AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA - ME, AGAPE SERVIÇOS EIRELI - ME, J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, INOVA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, M L S - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME, K.K MARTINS RICARTE - ME, CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, V3I CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, ALENCAR LOCAÇÕES e CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**, neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que algumas das empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. O(A) Senhor(a) Presidente, com

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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



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, o(a) Senhor(a) Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação, quando o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte dos licitantes com poderes para tanto. Concluído tal procedimento, o(a) Senhor(a) Presidente informou aos presentes que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, inclusive com consultas on-line (via internet), a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Paulo José Alves Júnior, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves	
Membro	Paulo José Alves Júnior	
Membro	Maria Vilani da Silva	

Assinaturas dos Licitantes

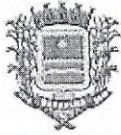
Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME	
2	JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	
3	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	
4	ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME	
5	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME	
6	WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME	
7	MENDONÇA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	
8	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	



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



9	ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS - ME	Pedro Pereira Batista Neto
10	AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA - ME	PP João Américo Tereza Costa
11	AGAPE SERVIÇOS EIRELI - ME	
12	J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	
13	INOVA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME	
14	M L S - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	
15	ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	
16	S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME	
17	K.K MARTINS RICARTE - ME	K.K. Ricarte
18	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA	
19	V3I CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	
20	ALENCAR LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	



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



ATA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA PARA ANÁLISE E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Tomada de Preços Nº 2017.04.18.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas localidades pertencentes ao Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 10 de maio de 2017

Horário : 13:00 (treze) horas

Local : Prefeitura Municipal de Barbalha

Aos dez dias do mês de maio do ano de dois mil e dezessete, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se, a partir das 13:00 (treze) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, nomeada pela Portaria nº 020117/2017, de 02 de Janeiro de 2017, composta pelos servidores Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves, Paulo José Alves Júnior e Maria Vilani da Silva, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços nº 2017.04.18.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o(a) Senhor(a) Presidente nomeou o(a) Senhor(a) Paulo José Alves Júnior para secretariar a sessão. Posteriormente, o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas – **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI; AGAPE SERVIÇOS EIRELI – ME; A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME; JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME; INOVA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME; ALENCAR LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME; ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME; CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA; S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME; ROMA CONSTRUTORA LTDA – ME; WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA – ME; ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS – ME e M L S - CONSTURÇÃO CIVIL LTDA - ME, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - **MENDONÇA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, por descumprimento ao item 3.2.19 do Edital Convocatório; **AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, por descumprimento aos itens 3.2.9.1, 3.2.15 e 3.2.19 do Edital Convocatório; **K. K. MARTINS RICARTE - ME**, por descumprimento aos itens 3.2.16, 3.2.17, 3.2.18 e 3.2.19 do Edital Convocatório; **J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**, por descumprimento aos itens 3.2.3, 3.2.18, 3.2.19 e 3.2.20 do Edital Convocatório; **V3I CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, por descumprimento aos itens 3.2.4, 3.2.16, 3.2.17, 3.2.18, 3.2.19, 3.2.20 e 3.3 do Edital Convocatório; **FUGMAX EMPREENDIMENTOS E PROJETOS LTDA - ME**, por descumprimento aos itens 3.2.12 e 3.2.13 do Edital Convocatório e **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME**, por descumprimento aos itens 3.2.1, 3.2.5 e 3.2.19 do Edital Convocatório. Ato**



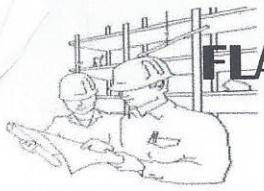
Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



contínuo, o Senhor Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. O Senhor Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim Paulo José Alves Júnior e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves	
Membro	Paulo José Alves Júnior	
Membro	Maria Vilani da Silva	



FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME



Edital Convocatório

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Barbalha/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 05/05/2017

1 - Valor global é de R\$ 298.611,79 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL SEISCENTOS E ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).

2 - A presente licitação tem como objetivo a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.18.1, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

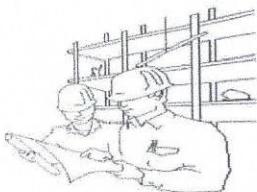
4 - A validade da proposta será de 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de 09 (NOVE) Meses.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários a consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Juazeiro do Norte/CE, 05 de maio de 2017.




João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.854 D/PE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA :	05/05/2017	BDI :	24,11%
	ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	758,52	0,25
2	RECOMPOSIÇÃO	224.484,00	75,18
3	LIMPEZA FINAL	15.360,00	5,14
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.009,27	19,43
Valor total do Orçamento		298.611,79	100,00

Duzentos e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Onze reais e Setenta e Nove centavos




 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.854 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA :	05/05/2017	BDI :	24,11%	
	ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						758,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,42	758,52
2	RECOMPOSIÇÃO						224.484,00
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.600,00	11,63	30.238,00
2.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.500,00	18,16	154.360,00
2.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	28,49	39.886,00
3	LIMPEZA FINAL						15.360,00
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	8.000,00	1,92	15.360,00

Valor Orçamento (A): 240.602,52
 Valor Encargos (B): 70.038,22
 Total sem Encargos (A - B): 170.564,30
 Valor BDI (C): 58.009,27
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 298.611,79

Duzentos e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Onze reais e Setenta e Nove centavos



João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.854 D/PE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA :	05/05/2017	BDI :	24,11%
ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	09/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	02/2017


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	758,52	100,00 % 758,52								
2	RECOMPOSIÇÃO	224.484,00	10,00 % 22.448,40	10,00 % 22.448,40	10,00 % 22.448,40	10,00 % 22.448,40	10,00 % 22.448,40	10,00 % 22.448,40	10,00 % 22.448,40	10,00 % 22.448,40	20,00 % 44.896,80
3	LIMPEZA FINAL	15.360,00	10,00 % 1.536,00	10,00 % 1.536,00	10,00 % 1.536,00	10,00 % 1.536,00	10,00 % 1.536,00	10,00 % 1.536,00	10,00 % 1.536,00	10,00 % 1.536,00	20,00 % 3.072,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.009,27	10,29 % 5.969,15	9,97 % 5.783,52	9,97 % 5.783,52	9,97 % 5.783,52	9,97 % 5.783,52	9,97 % 5.783,52	9,97 % 5.783,52	9,97 % 5.783,52	19,92 % 11.555,48
		298.611,79	30,712,07 30.712,07	29.767,92 60.479,99	29.767,92 90.247,91	29.767,92 120.015,83	29.767,92 149.783,75	29.767,92 179.551,67	29.767,92 209.319,59	29.767,92 239.087,51	59.524,28 298.611,79

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	758,52	100,00 % 758,52
2	RECOMPOSIÇÃO	224.484,00	100,00 % 224.484,00
3	LIMPEZA FINAL	15.360,00	100,00 % 15.360,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.009,27	100,00 % 58.009,27
		298.611,79	298.611,79


João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.854 D/PE



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 05/05/2017	BDI : 24,11%			
	ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	3,31
	TOTAL	3,71

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,50
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,65



BDI = 24,11%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.854 D/PE









TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA :	05/05/2017	BDI :	24,11%
ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66% 02/2017



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

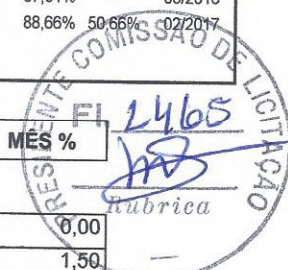
Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.854 D/PE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 05/05/2017	BDI : 24,11%
	ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	VERSIÃO	DATA REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	SINAPI 2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66% 02/2017



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55




C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D


 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.854 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIO						
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA :	05/05/2017	BDI :	24,11%
	ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
					MES	03/2016
					DATA REF.	02/2017

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,000000	9,00	108,00
						Total: 108,00
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	6,120000	29,06	177,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	6,000000	11,82	70,92
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	27,000000	14,57	393,39
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,900000	9,26	8,33
						Total: 650,49
						Valor Simples: 708,30
						Encargos Embutidos (87.01%): 50,22
						Valor com Encargos: 758,52
						Total Geral: 758,52

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1040,000000	13,26	13.790,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	780,000000	9,00	7.020,00
						Total: 20.810,40
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	208,000000	45,32	9.426,56
						Total: 9.426,56
						Valor Simples: 20.566,00
						Encargos Embutidos (87.01%): 9.672,00
						Valor com Encargos: 30.238,00
						Total Geral: 30.238,00

2.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	4250,000000	13,26	56.355,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3825,000000	9,00	34.425,00
						Total: 90.780,00
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	74,800000	49,26	3.684,65
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1020,000000	45,32	46.226,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27880,000000	0,49	13.661,20
						Total: 63.572,25
						Valor Simples: 112.200,00
						Encargos Embutidos (87.01%): 42.160,00
						Valor com Encargos: 154.360,00
						Total Geral: 154.360,00

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.854 D/PE

2.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1260,000000	13,26	16.707,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1470,000000	9,00	13.230,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA :	05/05/2017	BDI :	24,11%	
ENDEREÇO:	DIVERSAS LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	10,080000	49,26	496,54
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	168,000000	45,32	7.613,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3752,000000	0,49	1.838,48



Total:	29.937,60
Valor Simples:	25.970,00
Encargos Embutidos (87.01%):	13.916,00
Valor com Encargos:	39.886,00

Total Geral:	39.886,00
---------------------	-----------

3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Código	GERAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1120,000000	1,80	2.016,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1120,000000	0,65	728,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1120,000000	0,34	380,80
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1120,000000	0,07	78,40

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1139,152000	7,91	9.010,69

Código	MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	400,000000	4,09	1.636,00
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	4,173680	7,85	32,76
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	4,173680	7,68	32,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	4,173680	106,30	443,66
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	7,182784	8,24	59,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	7,182784	43,93	315,54
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	7,182784	11,89	85,40
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	7,182784	9,15	65,72
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	7,182784	1,37	9,84
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	7,182784	1,02	7,33
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	7,182784	43,93	315,54
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	7,182784	3,57	25,64
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	4,173680	1,37	5,72
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	4,173680	26,33	109,89

Total:	3.144,29
Valor Simples:	11.120,00
Encargos Embutidos (88.66%):	4.240,00
Valor com Encargos:	15.360,00

Total Geral:	15.360,00
---------------------	-----------

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.854 D/PE