



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 2020.06.02.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação asfáltica no Corredor da Santa Luzia (Sítio Lagoa), via de acesso ao Sítio Morro dos Ventos (Estrela) e via de acesso do Sítio Farias ao Sítio Pinhão, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Barbalha/CE, nos termos do Contrato de Repasse MAPA nº 890810/2019 celebrado com a Caixa Econômica Federal, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 19 de Junho de 2020
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 19 de Junho de 2020, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 0203001/2020, de 02 de Março de 2020, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves, Andréia Rodrigues da Silva e Andréia Brito dos Santos, 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 2020.06.02.1, 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) Andréia Rodrigues da Silva para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **ROMA CONSTRUTORA EIRELI, MADREDEUS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME, CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME, SEDNA ENGENHARIA LTDA, FV CONSTRUÇÕES EIRELI, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, J N DOS SANTOS, ANDRADE EMPREENDIMENTOS EIRELI, SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES e CONSEL - CONSTRUÇÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, 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 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



Prefeitura Municipal de Barbalha

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



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,*de*..... Andréia Rodrigues da Silva, 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	Andréia Rodrigues da Silva	
Membro	Andréia Brito dos Santos	

Assinaturas dos Licitantes

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	ROMA CONSTRUTORA EIRELI	
2	MADREDEUS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME	
3	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA	
4	MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
5	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	
6	SEDNA ENGENHARIA LTDA	
7	FV CONSTRUÇÕES EIRELI	
8	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	
9	J N DOS SANTOS	
10	ANDRADE EMPREENDIMENTOS EIRELI	
11	SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA	
12	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	
13	CONSEL - CONSTRUÇÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	



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



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à(ao) Tomada de Preços nº 2020.06.02.1.

Barbalha/CE, 22 de Julho de 2020.


Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves
Presidente da Comissão de Licitação

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.02.1

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AV. COSTA CAVALCANTE, Nº 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agência nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME


03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 19 de Junho de 2020.


ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.02.1

À Prefeitura Municipal de Barbalha/CE

Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

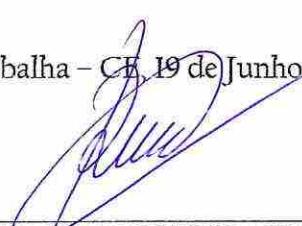
Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório em epígrafe acima, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação asfáltica no Corredor da Santa Luzia (Sítio Lagoa), via de acesso ao Sítio Morro dos Ventos (Estrela) e via de acesso do Sítio Farias ao Sítio Pinhão, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Barbalha/CE, nos termos do Contrato de Repasse MAPA nº 890810/2019 celebrado com a Caixa Econômica Federal.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	Pavimentação asfáltica no Corredor da Santa Luzia (Sítio Lagoa), via de acesso ao Sítio Morro dos Ventos (Estrela) e via de acesso do Sítio Farias ao Sítio Pinhão, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Barbalha/CE.	880.817,57
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 880.817,57
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 880.817,57 (Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Dezessete reais e Cinquenta e Sete centavos)		


Caso nos seja adjudicado o objeto dessa licitação, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço. Declaramos também que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Barbalha - CE, 19 de Junho de 2020.


ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Has Delmoutier
Engenheiro Civil
RG: 0604005810 CREA 5230

RESUMO DO ORÇAMENTO																													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020	BDI : 20,88%																									
	LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,99%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							-	-		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018																									
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
		-	-																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE																												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	880.817,57	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	728.638,36
		VALOR BDI TOTAL:	152.179,21
		VALOR TOTAL:	880.817,57



Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Dezessete reais e Cinquenta e Sete centavos

Roma Construtora Eireli ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 246.719.803-48

Eng.º Delmoura
 Eng.º Sampaio
 05940/0010 OPER. S.

ROMA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020	BDI : 20,88%		
LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					880.817,57
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.159,92
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	193,32	1.159,92
1.2		VIA SÍTIO LAGOA					290.698,80
1.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.800,00	2,07	9.936,00
1.2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98)	SEINFRA	T	216,00	45,91	9.916,56
1.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	240,00	1.099,51	263.882,40
1.2.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - DMT = 10,48	SEINFRA	T	561,60	12,40	6.963,84
1.3		VIA DO MORRO DOS VENTOS					145.512,26
1.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	2,07	4.968,00
1.3.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98)	SEINFRA	T	108,00	45,91	4.968,28
1.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	120,00	1.099,51	131.941,20
1.3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - DMT = 11,15	SEINFRA	T	280,80	12,98	3.644,78
1.4		VIA DO SÍTIO PINHÃO					55.174,69
1.4.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	892,50	2,07	1.847,48
1.4.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98)	SEINFRA	T	40,16	45,91	1.843,75
1.4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	44,63	1.099,51	49.071,13
1.4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - DMT = 22,78	SEINFRA	T	104,43	23,10	2.412,33
1.5		VIA DO SÍTIO FARIAS					388.271,90
1.5.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	6.300,00	2,07	13.041,00
1.5.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98)	SEINFRA	T	283,50	45,91	13.015,49
1.5.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	315,00	1.099,51	346.345,65
1.5.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - DMT = 20,97	SEINFRA	T	737,10	21,53	15.869,76

VALOR ORÇAMENTO: 728.638,36


VALOR BDI TOTAL: 152.179,21

VALOR TOTAL: 880.817,57

Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Dezessete reais e Cinquenta e Sete centavos

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro

Mas Delmouriez
Engenheiro
060400310 CR. A.A.

COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020	BDI : 20,88%																				
	LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018																				
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	01/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE																							



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,77
	TOTAL	7,09

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
AC	Administração central	3,80
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	6,65


BDI = 20,88%

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

CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro


Engenheiro
10.550.000-0001-0001-0001

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020 BDI : 20,88%															
	LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORTE</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONER.</td> <td>114,00%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONER.</td> <td>114,10%</td> <td>7,99%</td> <td>01/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORTE	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONER.	114,00%	-	12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONER.	114,10%	7,99%	01/2020
	FORTE	VERSÃO	FORTE	MES	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONER.	114,00%	-	12/2018														
SINAPI	2019/12 SEM DESONER.	114,10%	7,99%	01/2020														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS Rubrica MES 3 1411																

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	880.817,57	33,14 %	16,52 %	50,34 %	100,00 %
			291.902,94	145.511,06	443.403,57	880.817,57
		880.817,57	291.902,94	145.511,06	443.403,57	880.817,57
			291.902,94	437.414,00	880.817,57	


 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Antônio de Castro

Das Delimitações
 Engenhe
 0304006810 CPF

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020 BDI : 20,88%																			
	LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO			12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%		01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO			12/2018																		
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%		01/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSAL %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

CNPJ 21.725.552/0001-37

Richard Antonio de Castro

Engenheiro
58040658/0-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020	BDI : 20,88%
	LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,99% 12/2018 SINAPI 2019/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,99% 01/2020 COMPOSIÇÕES DE FARIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE			



COD	DESCRIÇÃO	HORA%	RUBRICA%
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ 21.725.552/0001-37
Ribeirão Antonio de Albuquerque

Engenheiro
13004006810 CR-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020	BDI : 20,88%															
	LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO			12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%		01/2020	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO			12/2018															
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%		01/2020															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE																		

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,03	33,69
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,37	21,37
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,37	73,67
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,21	1,68
TOTAL MATERIAL:					130,41

VALOR COM ENCARGOS: 159,93

VALOR COM BDI: 193,32

96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,30	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,71	0,01
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,24	0,01
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	179,89	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,94	0,06
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	105,58	0,21
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	20,23	0,08
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,89	0,15
TOTAL SERVICO:					0,64

VALOR COM ENCARGOS: 1,71


VALOR COM BDI: 2,07

10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	1,00	0,39
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	1,00	37,98
TOTAL TRANSPORTE:					38,37

FORMULA: Y = 0,39X + 37,98

DMT: 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 19/06/2020	BDI : 20,88%	
	LOCAL:	CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHÃO, MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	SEINFRA	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	01/2020

VALOR COM ENCARGOS: 37,98
VALOR COM BDI: 45,91

95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	325,21	830,85
TOTAL MATERIAL:					830,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	251,20	11,66
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	89,26	8,47
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	10,02	11,32
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	150,47	6,98
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	125,75	10,12
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	39,22	2,38
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	22,37	2,40
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	109,78	3,74
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	115,29	4,83
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	42,07	4,16
TOTAL SERVIÇO:					66,06
VALOR COM ENCARGOS:					909,59
VALOR COM BDI:					1.099,51

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,63	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	134,17	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	1,00	0,71
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	1,00	2,66
TOTAL TRANSPORTE:					3,37

FORMULA: Y = 0,72X + 2,71

DMT: 10,48

VALOR COM ENCARGOS: 10,26

VALOR COM BDI: 12,40



Nº 001-34

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.02.1
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020 ÀS 09:00 HORAS

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015
Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE
E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM



CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação Do GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

A empresa **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 21.181.254/0001-23, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.02.1**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório, assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação asfáltica no Corredor da Santa Luzia (Sítio Lagoa), via de acesso ao Sítio Morro dos Ventos (Estrela) e via de acesso do Sítio Farias ao Sítio Pinhão, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Barbalha/CE, nos termos do Contrato de Repasse MAPA nº 890810/2019 celebrado com a Caixa Econômica Federal.

VALOR GLOBAL: R\$ 867.189,93 (Oitocentos e sessenta e sete mil, cento e oitenta e nove reais, noventa e três centavos).

Proponente: **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Bairro: Tejubana.

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Prazo de execução do objeto: **03 (três) meses**

Mombaça-CE 19 de junho de 2020

Neuigno Francisco da Silva Lima

CPF: 069.192.794-44

RG: 200809708165-1

Sócio-Administrador

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015

Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	DATA : 19/06/2020	BDI : 20,89%		
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,89%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.140,48	0,13
2	VIA SÍTIO LAGOA	286.160,40	33,00
3	VIA DO MORRO DOS VENTOS	143.243,06	16,52
4	VIA DO SÍTIO PINHÃO	54.330,74	6,27
5	VIA DO SÍTIO FARIAS	382.315,25	44,09
		VALOR ORÇAMENTO:	717.381,67 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	149.808,26
		VALOR TOTAL:	867.189,93



Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Noventa e Três centavos


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.152.794-44
 RG: 20769738-85-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI: 20,89%
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23% MES: 71,99% REF.: 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SINAPI:	09/19/12 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: -


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.140,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,08
2	VIA SÍTIO LAGOA					286.160,40
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.800,00	2,02
2.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	216,00	45,91
2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	240,00	1.081,60
2.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 10,48	SEINFRA	T	561,60	12,40
3	VIA DO MORRO DOS VENTOS					143.243,06
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	2,02
3.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	108,00	45,91
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	120,00	1.081,60
3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 11,15	SEINFRA	T	280,80	12,98
4	VIA DO SÍTIO PINHÃO					54.330,74
4.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	892,50	2,02
4.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	40,16	45,91
4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	44,63	1.081,60
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 22,78	SEINFRA	T	104,43	23,10
5	VIA DO SÍTIO FARIAS					382.315,25
5.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	6.300,00	2,02
5.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	283,50	45,91
5.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	315,00	1.081,60
5.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 20,97	SEINFRA	T	737,10	21,53
VALOR ORÇAMENTO:					717.381,67	
VALOR BDI TOTAL:					149.808,26	
VALOR TOTAL:					867.189,93	

Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Noventa e Três centavos


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 060.162.794-44
 RG: 20.202.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PARRICHA	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,88%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,75	13,50
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:						128,33

VALOR SEM ENCARGOS:	141,83
VALOR ENCARGOS (114,23%):	15,42
VALOR COM ENCARGOS:	157,25
VALOR BDI (20,88%):	32,83
VALOR COM BDI:	190,08

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMs)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01
3362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15
TOTAL SERVICIO:						0,54

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 201709708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (114,10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (20,88%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,02

2.2. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MONTESSORI VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO ANHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA:	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
			SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	71,99%
					REF.:	12/2018 01/2020

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22
TOTAL TRANSPORTE:						37,60

FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
DMT:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20,88%):	7,93
VALOR COM BDI:	45,91

2.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:						817,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	147,92	6,86
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVICOS:						64,81

VALOR SEM ENCARGOS:	882,32
VALOR ENCARGOS (114,10%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	894,77
VALOR BDI (20,88%):	186,83
VALOR COM BDI:	1.081,60


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.162.794-44
RG: 20.180.9708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

2.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRÃO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO POUÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA:	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,89%	REF.:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61
TOTAL TRANSPORTE:					3,31	

FORMULA:	Y = 0,72X + 2,71
DMT:	10,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,26
VALOR BDI (20,88%):	2,14
VALOR COM BDI:	12,40

3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
9035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (114,10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (20,88%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,02


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 240809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22
TOTAL TRANSPORTE:					37,60	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,96%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
DMT:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20,88%):	7,93
VALOR COM BDI:	45,91

3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:					817,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	147,92	6,86
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
16463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVICOS:					64,81

VALOR SEM ENCARGOS:	882,32
VALOR ENCARGOS (114,10%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	894,77
VALOR BDI (20,88%):	186,83
VALOR COM BDI:	1.081,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 203809708185-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/05/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018	
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,98%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61
					TOTAL TRANSPORTE:	3,31



FORMULA:	Y = 0,72X + 2,71
DMT:	11,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,74
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,74
VALOR BDI (20,88%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,98

4.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02	
					TOTAL MATERIAL:	1,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01	
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01	
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06	
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21	
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08	
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15	
					TOTAL SERVICIO:	0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (114,10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (20,88%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,02

4.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)


TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38	
I2897 CONSTANTE DE TRANSPORTES	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22	
					TOTAL TRANSPORTE:	37,60

NEUCIA FRANCISCA DA SILVA LIMA
CPF: 069.152.794-44
RG: 203109703165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 777.418.309-87
Engenheiro Civil

FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
DMT:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20,88%):	7,93
VALOR COM BDI:	45,91

4.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:					817,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	147,92	6,86
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVICOS:					64,81

VALOR SEM ENCARGOS:	882,32
VALOR ENCARGOS (114,10%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	894,77
VALOR BDI (20,88%):	186,83
VALOR COM BDI:	1.081,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.152.794-44
RG: 200809703165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

4.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61
TOTAL TRANSPORTE:					3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



FORMULA:	Y = 0,72X + 2,71
DMT:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (20.88%):	3,99
VALOR COM BDI:	23,10

5.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (114.10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (20.88%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,02


5.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22
TOTAL TRANSPORTE:					37,60

FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
DMT:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20.88%):	7,93

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 0691182.794-44
 RG: 20.080.9708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA: 19/06/2020	BDI: 20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10% 71,98% 01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM BDI: 45,91

5.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:					817,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	147,92	6,86
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVICOS:					64,81

VALOR SEM ENCARGOS: 882,32

VALOR ENCARGOS (114,10%): 12,45

VALOR COM ENCARGOS: 894,77

VALOR BDI (20,88%): 186,83

VALOR COM BDI: 1.081,60

5.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61
TOTAL TRANSPORTE:					3,31


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20.809/08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

FORMULA: Y = 0,72X + 2,71

DMT: 20,97

VALOR SEM ENCARGOS: 17,81


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI: 20,55%
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,81
VALOR BDI (20.88%):	3,72
VALOR COM BDI:	21,53


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	DATA: 19/06/2020	BDI: 20,88%		
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	58,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,77
	TOTAL	7,09

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 20,88%

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




 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200399708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO		DATA:	19/06/2020	BDI: 20,88%							
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:		REF.:	12/2018
				SINAPI:	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		HORA:	114,10%	MES:	71,99%	REF.:	01/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 0697192.794-44
RG: 200309708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Paulo Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771 418 309-87
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA : 19/06/2020	BDI: 20,68%
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
		2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,99%
			12/2018
			01/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 163.192.794-44
RG: 200609708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil



2ª VIA



Nº 019-34

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Do GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

A empresa SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, cadastrada no CNPJ sob o nº 21.181.254/0001-23, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.02.1

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório, assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação asfáltica no Corredor da Santa Luzia (Sítio Lagoa), via de acesso ao Sítio Morro dos Ventos (Estrela) e via de acesso do Sítio Farias ao Sítio Pinhão, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras de Barbalha/CE, nos termos do Contrato de Repasse MAPA nº 890810/2019 celebrado com a Caixa Econômica Federal.

VALOR GLOBAL: R\$ 867.189,93 (Oitocentos e sessenta e sete mil, cento e oitenta e nove reais, noventa e três centavos).

Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Bairro: Tejubana.

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: 03 (três) meses


Mombaça-CE 19 de junho de 2020

Neuigno Francisco da Silva Lima
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
Sócio-Administrador

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418.309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015
Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE
E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:
LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.140,48	0,13
2	VIA SÍTIO LAGOA	286.160,40	33,00
3	VIA DO MORRO DOS VENTOS	143.243,06	16,52
4	VIA DO SÍTIO PINHÃO	54.330,74	6,27
5	VIA DO SÍTIO FARIAS	382.315,25	44,09
VALOR ORÇAMENTO:		717.381,67	100,00
VALOR BDI TOTAL:		149.808,26	
VALOR TOTAL:		867.189,93	



Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Noventa e Três centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA : 19/06/2020	BDI: 20,86%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10% 71,99% 01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.140,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,08
2	VIA SÍTIO LAGOA					286.160,40
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.800,00	2,02
2.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	216,00	45,91
2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	240,00	1.081,60
2.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 10,48	SEINFRA	T	561,60	12,40
3	VIA DO MORRO DOS VENTOS					143.243,06
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	2,02
3.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	108,00	45,91
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	120,00	1.081,60
3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 11,15	SEINFRA	T	280,80	12,98
4	VIA DO SÍTIO PINHÃO					54.330,74
4.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	892,50	2,02
4.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	40,16	45,91
4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	44,63	1.081,60
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 22,78	SEINFRA	T	104,43	23,10
5	VIA DO SÍTIO FARIAS					382.315,25
5.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	6.300,00	2,02
5.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR 2C	SEINFRA	T	283,50	45,91
5.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	315,00	1.081,60
5.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ - DMT = 20,97	SEINFRA	T	737,10	21,53
VALOR ORÇAMENTO:					717.381,67	
VALOR BDI TOTAL:					149.808,26	
VALOR TOTAL:					867.189,93	

Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Noventa e Três centavos

NEUJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.152.794-44
 RG: 20.650.708.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 171.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO		DATA : 19/06/2020	BDI: 20,88%		
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2014	
				SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,89%	01/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,75	13,50
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:						128,33

VALOR SEM ENCARGOS:	141,83
VALOR ENCARGOS (114,23%):	15,42
VALOR COM ENCARGOS:	157,25
VALOR BDI (20,88%):	32,83
VALOR COM BDI:	190,08

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01
33362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15
TOTAL SERVICIO:						0,54

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 0691122.794-44
RG: 200599708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (114,10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (20,88%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,02

2.2. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO BARRO DO VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,99%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	01/2020

12896	TRANSPORTE	RUBRICA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22
TOTAL TRANSPORTE:						37,60

FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
DMT:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20,88%):	7,93
VALOR COM BDI:	45,91

2.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRITIVO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:						817,51

SERVICO	DESCRITIVO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	147,92	6,86
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVIÇO:						64,81

VALOR SEM ENCARGOS:	882,32
VALOR ENCARGOS (114,10%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	894,77
VALOR BDI (20,88%):	186,83
VALOR COM BDI:	1.081,60


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 049.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

2.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DE SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO CORRO DO VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	VERSIÃO	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,99%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2018

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70938272	0,98	0,70
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,66018519	0,98	2,61
TOTAL TRANSPORTE:						3,31

FORMULA:	Y = 0,72X + 2,71
DMT:	10,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,26
VALOR BDI (20,88%):	2,14
VALOR COM BDI:	12,40

3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,26	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	4,63	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,20	0,01
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00010000	176,95	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	9,74	0,06
9035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	103,83	0,21
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	19,84	0,08
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00500000	29,32	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,54	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (114,10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (20,88%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,02

3.2. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,98	0,38
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,98	37,22
TOTAL TRANSPORTE:					37,60	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DO CORREDOR DA SANTA LUZIA (SÍTIO LAGOA), VIA DE ACESSO AO SÍTIO MORRO DOS VENTOS (ESTRELA) E VIA DE ACESSO DO SÍTIO PINHÃO	DATA:	19/06/2020	BDI:	20,88%	
	LOCAL:	BARBALHA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	REF. 12/2018
			SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
DMT:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,98
VALOR BDI (20,88%):	7,93
VALOR COM BDI:	45,91

3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	319,99	817,51
TOTAL MATERIAL:					817,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	246,43	11,43
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	87,47	8,30
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,82	11,10
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	147,92	6,86
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	123,51	9,94
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	38,44	2,33
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,95	2,35
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,96	3,68
16463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	113,19	4,74
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	41,24	4,08
TOTAL SERVICOS:					64,81

VALOR SEM ENCARGOS:	882,32
VALOR ENCARGOS (114,10%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	894,77
VALOR BDI (20,88%):	186,83
VALOR COM BDI:	1.081,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 200819708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,88	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,52	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------