

Assaré, 14 de Agosto de 2018

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2018.08.06.1, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS, tudo parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 582.350,23 (Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Cinquenta reais e Vinte e Três centavos), com prazo de execução de 06 (Meses) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jean Carlos de Souza, portador da carteira de Identidade nº 95029145828 e CPF nº 796.322.033-72, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que 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 até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Razão Social: Ágape Serviços Eireli-ME
Endereço: Rua Professora Cristina Arrais nº 55 – Assaré-CE
CNPJ: 25.372.042/0001-84

Atenciosamente,

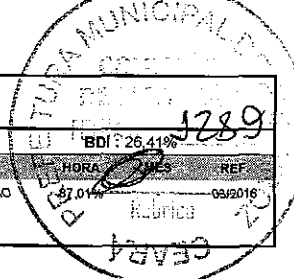

AGAPE SERVIÇOS
CNPJ: 25.372.042/0001-84
Jean Carlos de Souza
CPF: 796.322.033-72
Titular Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA:	10/08/2018	BDI: 26,41%	1289
LOCAL:	SEDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	HORA:	07,01%	MES:	03/2016
		REF:			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.524,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,03	1.524,36
2	TERRAPLENAGEM						608,31
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.138,50	0,06	608,31
3	PAVIMENTAÇÃO						435.571,36
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.963,90	39,16	351.026,32
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.384,76	14,31	48.435,92
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	114,32	289,37	33.080,78
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	114,32	26,49	3.028,34
4	SERVIÇOS DIVERSOS						6.894,18
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.138,50	0,68	6.894,18
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.085,46	
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA BORA		MÊS	6,00	2.680,91	16.085,46
						VALOR ORÇAMENTO:	460.683,57
						VALOR BDI TOTAL:	121.666,56
						VALOR TOTAL:	582.350,23

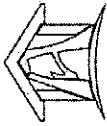
Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Cinquenta reais e Vinte e Três centavos

[Handwritten signatures and initials]

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Táular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033186-D
RNP: 180025843-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

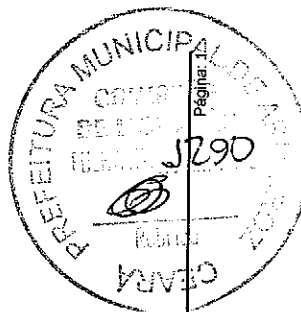
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA: 10/08/2018	BDI: 26,41%
LOCAL: SEDE		FONTE: SEINFRA	VERBA: 024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		HORA: 87,01%	DATA REF.: 09/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.524,36	100,00 % 1.524,36						100,00 % 1.524,36
2	TERRAPLENAGEM	608,31	50,00 % 304,16	50,00 % 304,15					100,00 % 608,31
3	PAVIMENTAÇÃO	435.571,36	15,00 % 65.335,70	15,00 % 65.335,70	20,00 % 87.114,27	20,00 % 87.114,27	15,00 % 65.335,70	15,00 % 65.335,72	100,00 % 435.571,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.894,18					50,00 % 3.447,09	50,00 % 3.447,09	100,00 % 6.894,18
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.085,46	16,67 % 2.681,45	16,67 % 2.681,45	16,67 % 2.681,45	16,67 % 2.681,45	16,67 % 2.681,45	16,65 % 2.676,21	100,00 % 16.085,46
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.666,56	15,16 % 18.444,65	14,83 % 18.043,15	19,49 % 23.712,81	19,49 % 23.712,81	15,51 % 18.870,48	15,52 % 18.882,66	100,00 % 121.666,56
		582.350,23	88.290,32	86.364,45	288.163,30	401.671,83	492.006,55	582.350,23	582.350,23

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Técnico Administrativo

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033165-D
RTP: 1800255-3-3

Handwritten signatures and initials

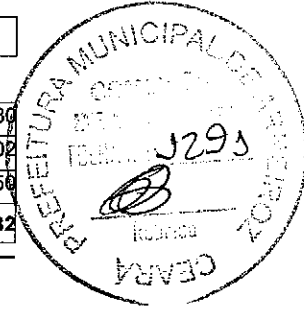




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA :	10/08/2018	BDI :	26,41%	
LOCAL:	SEDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,58
TOTAL		5,32
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	6,32
L	LUCRO	0,32
TOTAL		6,64
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 26,17%

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

JANFENON

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Técnico Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 032183-D
RNP: 1802256-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA : 10/08/2018	BDI : 26,41%			
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016

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	IN CRA	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	Feridos	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

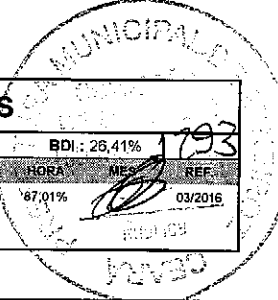
AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025542-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA:	10/08/2018	BDI:	26,41%
LOCAL:	SEDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	HORA:	87,01%	REF:	03/2016



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					9,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,64
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,31
TOTAL MATERIAL:					108,95

VALOR SEM ENCARGOS:	118,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	127,03
VALOR BDI (26.41%):	33,55
VALOR COM BDI:	160,58

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,27
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	184,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

Handwritten signatures and notes:
 - Signature: *AGAPE*
 - Signature: *[illegible]*
 - Signature: *JAMFEMOREZ*

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,64
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					5,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	6,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS
LOCAL:	SEDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

DATA:	10/08/2018
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MATERIAL:	13,57
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	286,21	12,31
TOTAL SERVICOS:					12,31

VALOR SEM ENCARGOS:	32,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	39,16
VALOR BDI (26.41%):	10,34
VALOR COM BDI:	49,50

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	4,83	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					2,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL MATERIAL:					8,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	12,81	0,26
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	238,49	0,17
TOTAL SERVICOS:					0,87

VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,31
VALOR BDI (26.41%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,09

Handwritten signatures and initials: AUBA, AMF, and others.

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

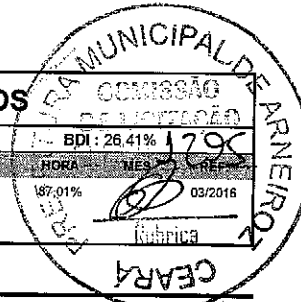
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	4,83	48,33
TOTAL MAO DE OBRA:					48,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	45,54	35,43
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	55,44	53,54
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:					198,97

VALOR SEM ENCARGOS:	247,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,07
VALOR COM ENCARGOS:	289,37
VALOR BDI (26.41%):	76,42
VALOR COM BDI:	365,79

Handwritten signature of Jean Carlos de Souza, Titular Administrador.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA: 10/08/2018
LOCAL: SEDE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,41%	HORA: 187,01%	MES: 03/2016
--------------------	----------------------	---------------------

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

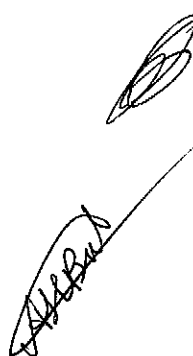

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,83	14,16
TOTAL MAO DE OBRA:						14,16
VALOR SEM ENCARGOS:						14,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,33
VALOR COM ENCARGOS:						26,49
VALOR BDI (26.41%):						7,00
VALOR COM BDI:						33,49


4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

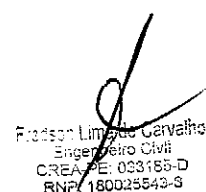
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,83	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						0,68
VALOR BDI (26.41%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,86

5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA BORA (MÉS)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.680,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.680,91
VALOR BDI (26.41%):	708,03
VALOR COM BDI:	3.388,94


ÁGAPE SERVIÇOS
 Jean Carlos de Souza
 Titular Administrador


Fredson Lima de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/PE: 033153-D
 RNP: 180025543-3