

S & T

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

BARBALHA/CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS 2017.04.18.1

Objeto: contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recomposição de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas localidades pertencentes ao município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no instrumento convocatório.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital à: **Tomada de Preços N° 2017.04.18.1** pelo preço global de **R\$ 299.655,28 (duzentos e noventa e nove mil seiscentos e cinquenta e cinco reais e vinte e oito centavos)**, caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

- A) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital;
- B) O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.
- C) O prazo de execução dos serviços é de 09 (nove) meses.

Atenciosamente,

Empresa/pessoa física: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: rua da glória 485-centro- Cep: 63.010.108

Cidade: Juazeiro do norte - CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

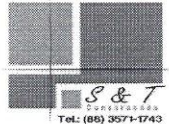
Banco: Banco do Nordeste / agencia: 029 / conta corrente: 56939-0

Juazeiro do norte - Ceará, 05 de maio de 2017

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio dos Santos Sales
CPF 22.889.603-25
TITULAR



 S & T CONSTRUÇÕES Tel: (88) 3571-1743		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 04/05/2017	BDI : 24,11%	
CIDADE: BARBALHA/CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO 2017/01 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01% 88,66%	MES 03/2018 02/2017	DATA REF. 03/2018 02/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						765,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,55	765,30
2	RECOMPOSIÇÃO						225.238,00
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.600,00	11,67	30.342,00
2.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.500,00	18,22	154.870,00
2.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	28,59	40.026,00
3	LIMPEZA FINAL						15.440,00
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	8.000,00	1,93	15.440,00
						Valor Orçamento (A):	241.443,30
						Valor Encargos (B):	70.191,78
						Total sem Encargos (A - B):	171.251,52
						Valor BDI (C):	58.211,98
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	299.655,28

Duzentos e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arvaldo Idalino Sales
 CPF: 22.824.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 14764-D
 RNP: 0601803000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 04/05/2017 **BDI:** 24,11%

VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **HORA MES** 03/2016

SEINFRA: 2017/01 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% **DATA REF.** 02/2017

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	765,30	100,00 % 765,30								
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	765,30	100,00 % 765,30								
2	RECOMPOSIÇÃO	225.238,00	10,00 % 22.523,80	10,00 % 22.523,80	10,00 % 22.523,80	10,00 % 22.523,80	10,00 % 22.523,80	10,00 % 22.523,80	10,00 % 22.523,80	10,00 % 22.523,80	20,00 % 45.047,60
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	30.342,00	10,00 % 3.034,20	10,00 % 3.034,20	10,00 % 3.034,20	10,00 % 3.034,20	10,00 % 3.034,20	10,00 % 3.034,20	10,00 % 3.034,20	10,00 % 3.034,20	20,00 % 6.068,40
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	154.870,00	10,00 % 15.487,00	10,00 % 15.487,00	10,00 % 15.487,00	10,00 % 15.487,00	10,00 % 15.487,00	10,00 % 15.487,00	10,00 % 15.487,00	10,00 % 15.487,00	20,00 % 30.974,00
2.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	40.026,00	10,00 % 4.002,60	10,00 % 4.002,60	10,00 % 4.002,60	10,00 % 4.002,60	10,00 % 4.002,60	10,00 % 4.002,60	10,00 % 4.002,60	10,00 % 4.002,60	20,00 % 8.005,20
3	LIMPEZA FINAL	15.440,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	20,00 % 3.088,00
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	15.440,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	10,00 % 1.544,00	20,00 % 3.088,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.211,98	10,29 % 5.990,01	9,97 % 5.803,73	9,97 % 5.803,73	9,97 % 5.803,73	9,97 % 5.803,73	9,97 % 5.803,73	9,97 % 5.803,73	9,97 % 5.803,73	19,92 % 11.595,86
		299.655,28	30.823,11	29.871,53	29.871,53	29.871,53	29.871,53	29.871,53	29.871,53	29.871,53	59.731,46
			30.823,11	60.694,64	90.566,17	120.437,70	150.309,23	180.180,76	210.052,29	239.923,82	299.655,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	765,30	100,00 % 765,30
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	765,30	100,00 % 765,30
2	RECOMPOSIÇÃO	225.238,00	100,00 % 225.238,00
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	30.342,00	100,00 % 30.342,00
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	154.870,00	100,00 % 154.870,00
2.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	40.026,00	100,00 % 40.026,00

J&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco de Assis Sales
 CPF: 224.388.903-25
 ITAJAÍ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>S & T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME Tel: (88) 3571-1743</p>	<p>OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA</p> <p>CIDADE: BARBALHA/CE</p>															
<p>DATA: 04/05/2017 BDI: 24,11%</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> <th style="text-align: left;">DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>02/2017</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016												
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017												

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
3	LIMPEZA FINAL	15.440,00	100,00 % 15.440,00
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	15.440,00	100,00 % 15.440,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.211,98	100,00 % 58.211,98
		299.655,28	299.655,28

[Handwritten Signature]

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64
Francisco Antônio Luciano Sales
CPF 222.886.883-23
(MULAT)

José de Almeida Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14784-D
RNP: 0601803000



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	04/05/2017	BDI :	24,11%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CIDADE:	BARBALHA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	3,31
TOTAL		3,71

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

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



BDI = 24,11%

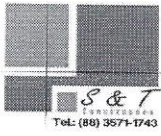
$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio Idalino Sales
CPF 223.886.603-25
TITULAR

José de Animateira Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 11164-D
RNP: 0601803000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Tel: (88) 3571-1743	OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA: 04/05/2017	BDI: 24,11%																		
	CIDADE: BARBALHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>02/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																	
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																		

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Galvão Sales
CPF 222.826.503-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	04/05/2017	BDI :	24,11%					
		CIDADE:	BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%	MES	-	DATA REF.
				SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%		02/2017	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			

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

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

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

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

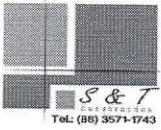
Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idelfonso Sales
CPF 222.856.608-25,
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 S & T CONSTRUÇÕES Tel: (88) 3571-1743	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	04/05/2017	BDI :	24,11%	
	CIDADE:	BARBALHA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	02/2017	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,009870	9,03	18,15
Total:					18,15

MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,025034	29,18	29,91
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,004935	11,87	11,93
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,522208	14,63	66,16
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150740	9,30	1,40
Total:						109,40

Valor Simples: 119,09
 Encargos Embutidos (87.01%): 8,46
 Valor com Encargos: 127,55

Total Geral: 127,55

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,400000	13,31	5,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000	9,03	2,71
Total:					8,03

MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,080000	45,49	3,64
Total:					3,64	

Valor Simples: 7,94
 Encargos Embutidos (87.01%): 3,73
 Valor com Encargos: 11,67

Total Geral: 11,67

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,500000	13,31	6,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,450000	9,03	4,06
Total:					10,72

MATERIAIS


I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008800	49,45	0,44
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000	45,49	5,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,280000	0,49	1,61
Total:					7,50	

Valor Simples: 13,25
 Encargos Embutidos (87.01%): 4,97
 Valor com Encargos: 18,22

Total Geral: 18,22

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,900000	13,31	11,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 S & T Tel: (88) 3571-1743	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA:	04/05/2017	BDI:	24,11%	
	CIDADE:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,050000	9,03	9,48
					Total:	21,46

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,007200	49,45	0,36
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000	45,49	5,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,680000	0,49	1,31
					Total:	7,13

Valor Simples: 18,62
 Encargos Embutidos (87.01%): 9,97
 Valor com Encargos: 28,59

Total Geral: 28,59

3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,050000	4,10	0,20	
					Total:	0,20

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,140000	12,30	1,72
					Total:	1,72

Valor Simples: 1,40
 Encargos Embutidos (88.66%): 0,53
 Valor com Encargos: 1,93

Total Geral: 1,93



S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio Idalino Sales
 CPF 222.386.803-25

José de Arimatela Moraes Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000

DESCCLASSIFICAÇÃO



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barbalha
Referente à Tomada de Preços nº 2017.04.18.1

Em atendimento à sua solicitação, apresento para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços propostos, conforme planilha de preços em anexo.

OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DATA : 28/04/2017 BDI : E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

Valor Global da Proposta: R\$ 301.730,88 (Trezentos e Um Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Oito centavos).

Prazo de Execução: Conforme cronograma físico financeiro.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Dados Bancários: Agência: 1020-0, Conta Corrente: 19.058-6, Banco do Brasil.

Assaré, 04 de Maio de 2017



AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador



Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/CE 033185-D
RNB 180025543-8

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barbalha
Referente à Tomada de Preços nº 2017.04.18.1

Em atendimento à sua solicitação, apresento para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços propostos, conforme planilha de preços em anexo.

OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DATA : 28/04/2017 BDI : E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

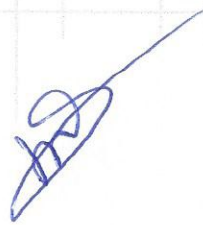
Valor Global da Proposta: R\$ 301.730,88 (Trezentos e Um Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Oito centavos).

Prazo de Execução: Conforme cronograma físico financeiro.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Dados Bancários: Agência: 1020-0, Conta Corrente: 19.058-6, Banco do Brasil.

Assaré, 04 de Maio de 2017




AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador


Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 28/04/2017	BDI : 23,56%			
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,31	769,86
2	RECOMPOSIÇÃO						
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.600,00	11,80	30.680,00
2.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.500,00	18,44	156.740,00
2.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	28,92	40.488,00
3	LIMPEZA FINAL						
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8.000,00	1,94	15.520,00

Valor Orçamento (A):	244.197,86
Valor Encargos (B):	74.079,74
Total sem Encargos (A - B):	170.118,12
Valor BDI (C):	57.533,02
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	301.730,88

Trezentos e Um Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Oito centavos

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/PE 033165-D
RNE 180025543-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 28/04/2017	BDI : 23,56%			
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						769,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,31	769,86
2	RECOMPOSIÇÃO						227.908,00
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.600,00	11,80	30.680,00
2.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.500,00	18,44	156.740,00
2.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.400,00	28,92	40.488,00
3	LIMPEZA FINAL						15.520,00
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8.000,00	1,94	15.520,00

Valor Orçamento (A):	244.197,86
Valor Encargos (B):	74.079,74
Total sem Encargos (A - B):	170.118,12
Valor BDI (C):	57.533,02
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	301.730,88

Trezentos e Um Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Oito centavos



ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	28/04/2017	BDI :	23,56%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	0,26
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	75,53
3	LIMPEZA FINAL	15.520,00	5,14
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.533,02	19,07
Valor total do Orçamento		301.730,88	100,00

Trezentos e Um Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Oito centavos



ÁGAPE SERVIÇOS
 Jean Carlos de Souza
 Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 033185-D
 RNP: 180025543-8

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	28/04/2017	BDI :	23,56%
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

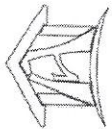
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	0,26
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	75,53
3	LIMPEZA FINAL	15.520,00	5,14
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.533,02	19,07
Valor total do Orçamento		301.730,88	100,00

Trezentos e Um Mil Setecentos e Trinta reais e Oitenta e Oito centavos




 ÁGAPE SERVIÇOS
 Jean Carlos de Souza
 Titular Administrador


 Fredson Lima de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 033185-D
 RNP: 180025543-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA: 28/04/2017 BDI: 23,56%

FONTE: VERSÃO: HORA: MRS: DATA REF.:
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 % 769,86								
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	20,00 % 45.581,60
3	LIMPEZA FINAL	15.520,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	20,00 % 3.104,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.533,02	10,28 % 5.914,39	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	19,83 % 11.466,35
		301.730,88	31.027,05	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	60.151,95
			31.027,05	61.105,89	91.184,73	121.263,57	151.342,41	181.421,25	211.500,09	241.578,93	301.730,88

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 % 769,86
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	100,00 % 227.908,00
3	LIMPEZA FINAL	15.520,00	100,00 % 15.520,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.533,02	100,00 % 57.533,02
		301.730,88	301.730,88



Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033165-D
RNP: 180025543-8

(Handwritten signatures)

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Títular Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER AS
NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 28/04/2017

BDI : 23,56%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 % 769,86								
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	10,00 % 22.790,80	20,00 % 45.581,60
3	LIMPEZA FINAL	15.520,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	10,00 % 1.552,00	20,00 % 3.104,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.533,02	10,28 % 5.914,39	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	9,97 % 5.736,04	19,93 % 11.466,35
		301.730,88	31.027,05	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	30.078,84	60.151,95
			31.027,05	61.105,89	91.184,73	121.263,57	151.342,41	181.421,25	211.500,09	241.578,93	301.730,88

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 % 769,86
2	RECOMPOSIÇÃO	227.908,00	100,00 % 227.908,00
3	LIMPEZA FINAL	15.520,00	100,00 % 15.520,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.533,02	100,00 % 57.533,02
		301.730,88	301.730,88

(Handwritten signatures)

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador



Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	28/04/2017	BDI :	23,56%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,90
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	2,01
R	RISCOS	0,99
TOTAL		6,90
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,84
L	LUCRO	5,80
TOTAL		6,64
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL		7,65



BDI = 23,56%

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

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Frédson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/PE: 033185-D
RNP: 150025543-6



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	28/04/2017	BDI :	23,56%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,90
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	2,01
R	RISCOS	0,99
TOTAL		6,90
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,84
L	LUCRO	5,80
TOTAL		6,64
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL		7,65



BDI = 23,56%

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

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	28/04/2017	BDI :	23,56%	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	9,13	18,26
Total:					18,26

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,50	30,09
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	12,00	12,00
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	14,79	66,56
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	9,40	1,41
Total:					110,06

Valor Simples: 119,82
Encargos Embutidos (87.01%): 8,49
Valor com Encargos: 128,31

Total Geral: 128,31

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,400000	13,46	5,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000	9,13	2,74
Total:					8,12

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,080000	46,00	3,68
Total:					3,68

Valor Simples: 8,02
Encargos Embutidos (87.01%): 3,78
Valor com Encargos: 11,80

Total Geral: 11,80

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,500000	13,46	6,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,450000	9,13	4,11
Total:					10,84

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008800	50,00	0,44
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000	46,00	5,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,280000	0,50	1,64
Total:					7,60

Valor Simples: 13,40
Encargos Embutidos (87.01%): 5,04
Valor com Encargos: 18,44

Total Geral: 18,44

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 160025543-8

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