



## CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01.

**OBJETO:** Contratação de Empresa Especializada para a execução da Obra de Recuperação de Pavimentação em Pedra Tosca em Ruas da Sede do Município de Alto Santo/Ce.

**VALOR GLOBAL R\$ 168.969,03 (CENTO E SESSENTA E OITO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)**




Declaro 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.

Proponente: **CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
Endereço: **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO Nº 775 - BAIRRO JOSÉ PINHEIRO - JAGUARIBE/CE.**  
CNPJ: **03.147.269/0001-93**  
Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**  
Prazo de Execução dos Serviços: **Conforme Contrato.**

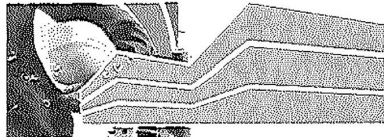
Jaguaribe/CE; 03 de Agosto de 2017.



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
José Pinheiro Falcão  
Engenheiro Civil-CREA. 12231/D



CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
CNPJ 03 147 269/0001-93  
VANDEBERG JOSE DE ALMEIDA GOES  
SOCIO ADMINISTRADOR CPF-575.571-12/94



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**  
**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO**  
**MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**

<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DE RESUMO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TOTAL R\$</b>
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.146,87
2	PAVIMENTAÇÃO	88.239,46
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>136.386,33</b>
	<b>BDI</b>	<b>32.582,70</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>168.969,03</b>

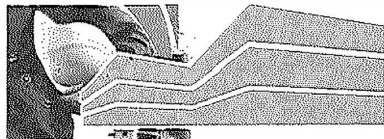
**VALOR GLOBAL: R\$ 168.969,03 (CENTO E SESSENTA E OITO MIL NOVECENTOS E**  
**SESSENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)**

**JAGUARIBE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2017**

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
 José Pinheiro Faicão  
 Engenheiro Civil-CREA, 13636-D

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ 03 147 269/0001-93  
 VANDEBERG JOSÉ DE ALMEIDA  
 SOCIO ADMINISTRADOR





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**

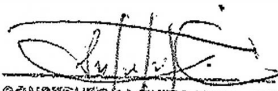
**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**


**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	TABELA	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				48.146,87
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,72	1.360,32
1.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	724,25	64,60	46.786,55
2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				88.239,46
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.851,55	24,43	45.233,37
2.2	SEINFRA	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	3.539,36	11,69	41.375,12
2.3	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	153,00	10,66	1.630,98
<b>TOTAL SIMPLES</b>							136.386,33
<b>BDI</b>						23,89%	32.582,70
<b>TOTAL GERAL</b>							168.969,03

**VALOR GLOBAL: R\$ 168.969,03 (CENTO E SESSENTA E OITO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)**

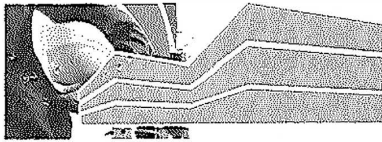
**JAGUARIBE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2017**

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
José Pinheiro Falcão  
Engenheiro Civil-CREA. 13622-D

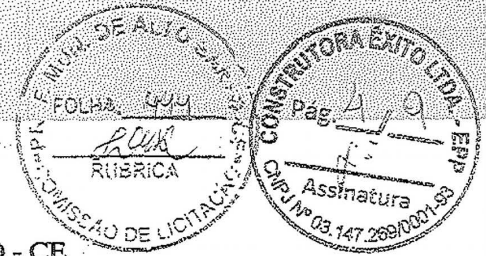
  
CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
CNPJ 03.147.269/0001-93  
VANDEBERG JOSE DE ALMEIDA GOES  
SOCIO ADMINISTRADOR CREA-CE 13622-D







# CONSTRUTORA EXITO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL R\$		30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.146,87	100%	48.146,87		48.146,87
2	PAVIMENTAÇÃO	88.239,46	50%	44.119,73	50%	44.119,73
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>136.386,33</b>		<b>92.266,60</b>	<b>44.119,73</b>	<b>136.386,33</b>
<b>BDI</b>		<b>32.582,70</b>		<b>22.042,49</b>	<b>10.540,20</b>	<b>32.582,70</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>168.969,03</b>		<b>114.309,09</b>	<b>54.659,94</b>	<b>168.969,03</b>

**VALOR GLOBAL: R\$ 168.969,03 (CENTO E SESSENTA E OITO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)**

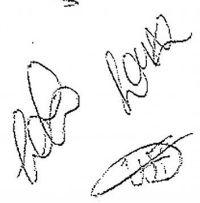
**JAGUARIBE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2017**



CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
José Pinheiro Faicão  
Engenheiro C-ril-CREA, 13638-D



CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
CNPJ 03 147 269/0001-93  
VANDEBERG JOSE DE ALMEIDA GOMES  
SOCIO ADMINISTRADOR






**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**

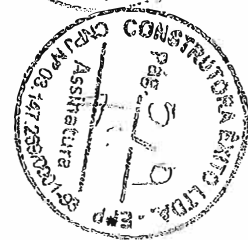
MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS										
ITEM	EXECUÇÃO	EXTENÇÃO/Q UANTIDADE (M/UNID)	LARGURA MEDIA (M)	ESPESURA/ ALTURA (M)	AREA (M2)	VOLUME (M3)	VARIAVEL	QTD	UNID	QTD
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								M2	6,00
	QUANTIDADE	3,00		2,00	6,00		1,00	6,00	M2	6,00
1.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO								M3	724,25
	RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE E BASE DO ITEM 2.1			2,00	1.851,55				M3	370,31
	RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE E BASE DO ITEM 2.2			0,10	3.539,36				M3	353,94
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	1.851,55
	AVENIDA DE ACESSO A LOCALIDADE TIBOLO	3,00		2,00	1.851,55		1,00	1.851,55	M2	1.851,55
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO								M2	3.539,36
	AVENIDA DE ACESSO A LOCALIDADE TIBOLO				3.042,45		1,00	3.042,45	M2	3.042,45
	RUA JOVITO MOURA				214,61		1,00	214,61	M2	214,61
	RUA ANDERSON BESSA				282,30		1,00	282,30	M2	282,30
2.3	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA								M	153,00
	AVENIDA DE ACESSO A LOCALIDADE TIBOLO	126,00					1,00		M	126,00
	RUA JOVITO MOURA	18,00					1,00		M	18,00
	RUA ANDERSON BESSA	9,00					1,00		M	9,00

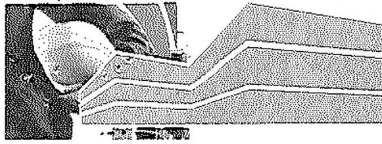
**JAGUARIBE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2017**

*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten signature*  
 CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
 CNPJ 03.147.269/0001-93  
 Avenida Antônio Rodrigues Pinheiro  
 nº 775 - José Pinheiro

*Handwritten signature*  
 CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
 CNPJ 03.147.269/0001-93  
 VANDERBERG JOSE DE ALMEIDA GOES  
 SECRETARIO ADMINISTRADOR - CPF: 575.573.132-04





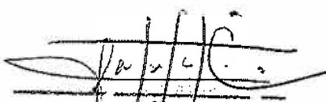
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**

COMPOSIÇÃO DO BDI- SERVIÇOS		
CODIGO	DESCRIÇÃO	%
AC	DESPESAS INDIRETAS	
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
R	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
	RISCOS	0,60%
	BENEFÍCIOS	
S = G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,00%
I	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65%</b>
	<b>BDI</b>	<b>23,89%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**JAGUARIBE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2017**



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
José Pinheiro Faício  
Engenheiro C-711-CREA. 13638-D



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ 03 147 269/0001-93  
WANDEBERG JOSÉ DE ALMEIDA GOES  
Engenheiro de Administração - CREA 574.033-04



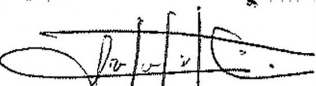
Ecóprint

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**

CODIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS			
		TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B	GRUPO B	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
B1	REPOUSO MENSAL	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
C	GRUPO C	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PREVIO TRABALHO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEMJUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
D	GRUPO D	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDENCIA DE A SOBRE AVISO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
TOTAL A + B + C + D		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

**JAGUARIBE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2017**



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
José Pinheiro Falcão  
Engenheiro Civil-CREA. 1363E-D



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
VANDENBERG JOSÉ DE ALMEIDA GOÊS  
SOCIO ADMINISTRADOR DE GESTÃO



Ecóprint

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO-M3</b>					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,70	4,88	8,30
TOTAL					8,30
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10	44,62	49,08
TOTAL					49,08
TOTAL SIMPLES					57,38
ENCARGOS SOCIAIS					7,22
VALOR BDI					-
VALOR GERAL					64,60
<b>C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05	20,22	1,01
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	61,13	0,61
TOTAL					1,62
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,30	7,20	2,16
12543	SERVENTE	H	0,60	4,88	2,93
TOTAL					5,09
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,01	6,60
TOTAL					13,29
TOTAL SIMPLES					20,00
ENCARGOS SOCIAIS					4,43
VALOR BDI					-
VALOR GERAL					24,43
<b>C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-M2</b>					
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,40	7,20	2,88
12543	SERVENTE	H	0,30	4,88	1,46
TOTAL					4,34
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,08	44,62	3,57
TOTAL					3,57
TOTAL SIMPLES					7,91
ENCARGOS SOCIAIS					3,78
VALOR BDI					-
VALOR GERAL					11,69
<b>C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - M</b>					



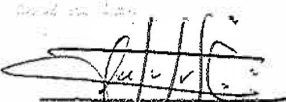



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.07.11.01**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE**

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,45	7,20	3,24
12543	SERVENTE	H	0,45	4,88	2,20
TOTAL					5,44
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,002	48,5	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82	0,5	0,40
TOTAL					0,50
TOTAL SIMPLES					5,93
ENCARGOS SOCIAIS					4,73
VALOR BDI					
VALOR GERAL					10,66
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	3,00	7,20	21,60
12391	PEDREIRO	H	3,00	7,20	21,60
12543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64
TOTAL					57,84
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UNID	0,17	15,74	2,68
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UNID	0,17	17,07	2,90
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM(1 1/2")	M3	1,50	21,73	32,60
18395	LONA C/APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00	77,01	77,01
TOTAL					115,18
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	269,69	3,371125
TOTAL					3,371125
TOTAL SIMPLES					176,39
ENCARGOS SOCIAIS					50,33
VALOR BDI					-
VALOR GERAL					226,72

**JAGUARIBE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2017**

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93  
José Pinheiro Falcão  
Engenheiro C.vil-CREA. 13638-D

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP  
CNPJ 03 147 269/0001-93  
VANDERBERG JOSÉ DE ALMEIDA GOES  
ADMINISTRADOR - CP-576.574.005-04