



CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N° - 1306.01/2018 - SEINFRA
DATA DA LIC. 29 DE JUNHO DE 2018

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE FLORESTA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE** PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 48.739,13 (QUARENTA E OITO MIL, SETECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TREZE CENTAVOS) EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

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.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOE N°041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 29 DE JUNHO DE 2018 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

(Handwritten initials)

TIANGUA - CE., 23 DE JUNHO DE 2018

(Handwritten signature)
SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF-041.165.023 -83
RG 20060 28137825

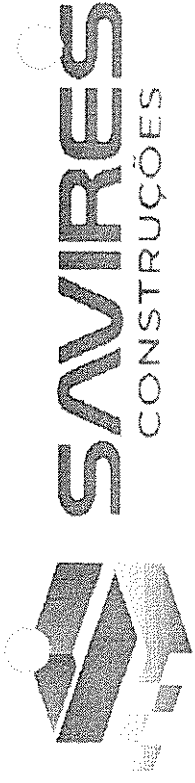
(Handwritten signature)
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 8745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



(Handwritten signature)



ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DA FLORESTA

LOCAL: LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA -CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.097,60	0,27	0,34	2.293,30
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	126,12	160,01	373,18
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.097,60	1,62	2,06	1.920,12
2.2	C2826	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIREJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	931,05	24,86	31,54	43.823,03
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	342,75	17,12	21,72	2.261,06
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,00	285,86	362,67	29.365,32
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,00	26,28	33,34	7.444,53
3 SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.097,60	0,67	0,85	4.352,04
TOTAL GERAL COM BDI							
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
4.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	332,99	422,46	400,08
TOTAL GERAL COM BDI E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
TOTAL GERAL							
							932,96
							932,96
							47.049,29

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

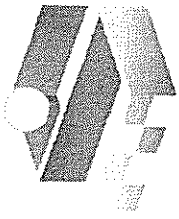
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales.calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Handwritten signature/initials at the bottom left.

Handwritten signature/initials at the bottom right.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DA FLORESTA

LOCAL: LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA -CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/ INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	25,00%	573,33	25,00%	573,33	25,00%	573,33	25,00%	573,33	4,71%	2.293,30
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25,00%	10.955,76	25,00%	10.955,76	25,00%	10.955,76	25,00%	10.955,76	89,91%	43.823,03
3	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	233,24	25,00%	233,24	25,00%	233,24	25,00%	233,24	1,91%	932,96
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	422,46	25,00%	422,46	25,00%	422,46	25,00%	422,46	3,47%	1.689,84
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	12.184,79	25,00%	12.184,79	25,00%	12.184,79	25,00%	12.184,79		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	12.184,79	50,00%	24.369,58	75,00%	36.554,37	100,00%	48.739,13	100,00%	48.739,13

Handwritten signature

Handwritten signature

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99563-0999

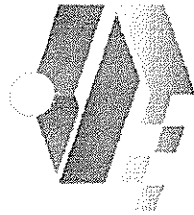
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangula - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

Handwritten signature
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DA FLORESTA

LOCAL: LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA –CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2)					0,27 M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,20	0,0462	
	NIVEL (CHP)	H	0,002	18,68	0,0374	
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,66	0,0393	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,123			
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02	
	NIVELADOR	H	0,004	5,70	0,0228	
	TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	0,077			
	Mão de Obra					
	0,08		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			0,070		0,1230	0,27
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					126,12 M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,983	4,88	4,80	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	4,800			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,89	44,77	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,83	9,83	
	PONTALETE/BARROTE DE 3 X3	M	4,500	13,76	61,92	
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,13	0,62	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,140			
	Mão de Obra					
	4,80		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			4,176	117,14		126,12
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					M3

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



Paulo Leite

[Signature]

[Signature]



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	Equipam. (C/HORARIO)										
	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHI)	H	0,0011	10,02	0,0110						
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,49	0,0363						
	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	27,94	0,0447						
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,30	0,0004						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,44	-						
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,47	0,0025						
	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHP)	H	0,0040	64,54	0,2582						
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	88,64	0,0266						
	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	94,79	0,0758						
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,05	0,0085						
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	131,28	0,3282						
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	46,16	0,0969						
	TOTAL Equipam.	R\$	0,889								
	MAO DE OBRA	H	0,079	4,88	0,3855						
	SERVENTE	R\$	0,386								
	TOTAL MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			0,339		0,8890	-	1,62				
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					17,12	M2				
	MAO DE OBRA										
	PEDREIRO	H	0,6458	7,20	4,65						
	SERVENTE	H	0,2222	4,88	1,08						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,7300								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	FORMA METALICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,87	0,47						
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,67	0,12						
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,18	0,04						
	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO	M3	0,0340	157,57	5,36						
	PRODUZIDO (S/TRANSP.)	R\$	6,4000								
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			4,9857	6,40		-	17,12				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



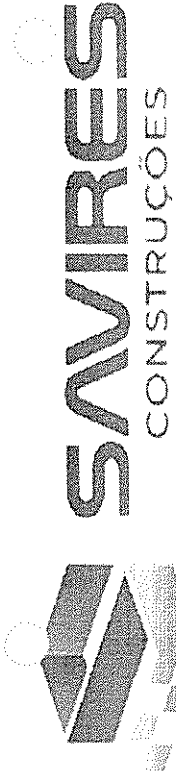
88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles.calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Ata asoncelos.

AP

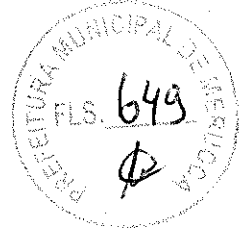
P



C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL									285,86	M3
	MAO DE OBRA										
	SERVENTE	H	9,740	4,88							
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	47,530					47,53			
	MATERIAL/SERVIÇO										
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	45,22				39,79			
	BRITA	M3	0,966	51,12				49,38			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,49				107,80			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	196,970								
			Total L.S.	Mat/Serv.			Equipam.			BDI	Total Geral
			41,356	196,97							285,86
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M									26,28	M3
	MAO DE OBRA										
	SERVENTE	H	2,880	4,88				14,05			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,050								
			Total L.S.	Mat/Serv.			Equipam.			BDI	Total Geral
			12,225								26,28
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA									0,67	M2
	MAO DE OBRA										
	SERVENTE	H	0,074	4,88				0,36			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,360								
			Total L.S.	Mat/Serv.			Equipam.			BDI	Total Geral
			0,313								0,67
C2826	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA D/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)									24,86	M3
	Equipam. (C/HORARIO)										
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,09				0,5545			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	H	0,010	43,61				0,4361			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,991								
	MAO DE OBRA										
	CALCETEIRO	H	0,2458	7,20				1,77			
	SERVENTE	H	0,231	4,88				1,1273			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,897								
	MATERIAL/SERVIÇO										

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

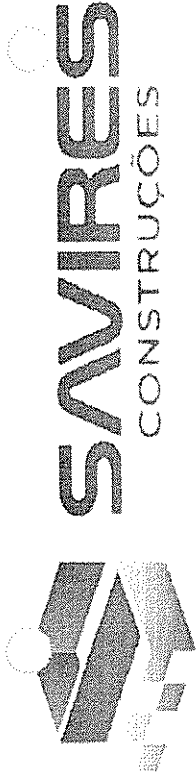
88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles.calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Plausancels

CP

P



COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,80%
DF	DESPEAS FINANCEIRAS 1,02%
R	RISCO 0,50%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,32%
L	LUCRO 5,46%
GRUPO C	Impostos
11	PIS 0,65%
12	COFINS 3,00%
13	ISS 4,00%
14	CPRB (4,5% apenas quando tiver sesoneração) 4,50%
TOTAL DO GRUPO C	
12,15%	

cálculo d o B.D.I
 $BDI = (1+AC+S+R) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$
 $(1-(11+12+13))$

26,87%

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041-165.023 -83
 RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



86 99823-4001 | 86 99363-0999
 sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Handwritten signature: Sales Calvacante Lima

Handwritten initials/signature

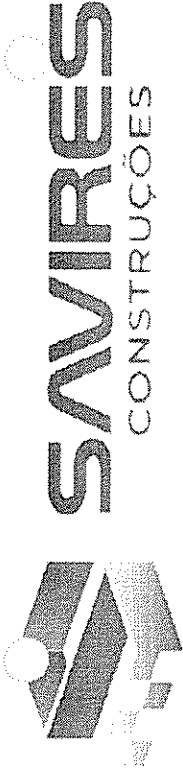


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
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	salario 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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			

SALES GALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 37451-D

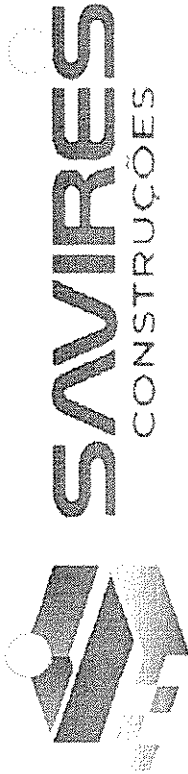


88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Atencoes

SP



D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39

TOTAL (A+B+C+D+E) 87,01 49,68

Abseconetes

CP
D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Triangulã - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

