



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

**CARTA DE PROPOSTA**

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE  
TOMADA DE PREÇO N° - 3005.03/2018  
DATA DA LIC. 15 DE JUNHO DE 2018 AS 13:00HORAS

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS RUAS SÃO JOSE E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE PERFEZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 358.188,28 ( TREZENTOS E CINQUENTA OITO MIL, CENTO E OITENTA E VINTE E VINTE ) 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 SOB N° 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 15 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,


TIANGUA - CE., 11 DE JUNHO DE 2018



66 99823-4001 | 66 99363-0999

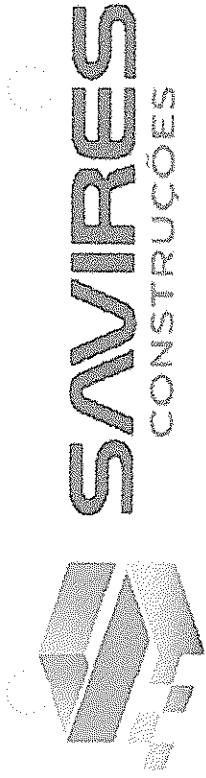
sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



*Sales Cavalcante*



ORÇAMENTO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOSÉ E RUA VEREADOR MIGUEL TRAJANO  
 LOAL: CENTRO, MERUOCA – CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.541,92
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%					12.541,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	MÉS	6,00	1.647,61	2.090,32	78.603,54
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.957,62	0,27	0,34	1.005,59
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,01	161,14	1.933,68
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2.957,62	18,42	23,37	69.119,58
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	991,62	5,20	6,60	6.544,69
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					264.528,84
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) p/ TRÁFEGO PESADO	M2	2.610,55	65,06	82,54	215.474,80
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	236,61	44,84	56,89	13.460,74
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	991,62	17,24	21,87	21.686,73
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	34,71	26,48	33,60	1.166,26
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	34,71	289,31	367,05	12.740,31
4		SERVIÇOS DIVERSOS					2.513,98
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.957,62	0,67	0,85	2.513,98
		TOTAL GERAL					358.188,28

ORÇAMENTO GLOBAL

*(Handwritten initials)*

*(Handwritten initials)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



SS 99821-4001 | 85 99363-0999  
 sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1585/6 – Centro - CEP 62320-000 - Itangá – Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



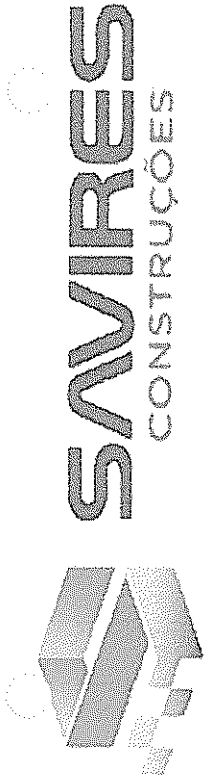
RUA SÃO JOSÉ

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/IBDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.541,92
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%					12.541,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					61.321,94
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	MÉS	6,00	1.647,61	2.090,32	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2.298,71	0,27	0,34	781,56
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	12,00	127,01	161,14	1.933,68
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	2.298,71	18,42	23,37	53.720,85
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					4.885,85
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	2.039,61	65,06	82,54	168.349,41
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	183,90	44,84	56,89	10.462,07
3.4	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	740,28	17,24	21,87	16.189,92
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,91	26,48	33,60	870,58
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,91	289,31	367,05	9.510,27
4		SERVIÇOS DIVERSOS					1.953,90
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.298,71	0,67	0,85	1.953,90
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>281.200,01</b>



*Deixe cancelado*





RUA VEREADOR MIGUEL TRAJANO

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	658,91	0,27	0,34	17.201,60
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	658,91	18,42	23,37	224,03
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	251,34	5,20	6,60	15.398,73
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					1.658,84
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	570,94	65,06	82,54	59.146,59
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	52,71	44,84	56,89	47.125,39
3.4	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	251,34	17,24	21,87	2.998,67
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,80	26,48	33,60	5.496,81
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,80	289,31	367,05	295,68
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					3.230,04
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	658,91	0,67	0,85	560,07
		<b>TOTAL GERAL</b>					76.988,26



88 99823-4001 | 88 993563-0999

sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.520-000 - Tranguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



*Atenciosamente,*



CRONOGRAMA

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOSÉ E RUA VEREADOR MIGUEL TRAJANO  
 LOAL: CENTRO, MERUOCA – CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	RUA SÃO JOSÉ	20,00%	56.240,00	20,00%	56.240,00	20,00%	56.240,00	15,00%	42.180,00	15,00%	42.180,00	10,00%	28.120,00	78,51%	281.200,01
2	RUA VEREADOR MIGUEL TRAJANO	20,00%	15.397,65	20,00%	15.397,65	20,00%	15.397,65	15,00%	11.548,24	15,00%	11.548,24	10,00%	7.698,83	21,49%	76.988,26
	TOTALS PARCIAIS	20,00%	71.637,65	20,00%	71.637,65	20,00%	71.637,65	15,00%	53.728,24	15,00%	53.728,24	10,00%	35.818,83		
	TOTALS ACUMULADOS	20,00%	71.637,65	40,00%	143.275,30	60,00%	214.912,95	75,00%	268.641,19	90,00%	322.369,43	100,00%	358.188,28	100,00%	358.188,28

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Large handwritten signature)*



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOSÉ E RUA VEREADOR MIGUEL TRAJANO  
 LOAL: CENTRO, MERUOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,27 M2
	Equipam. (C/HORARIO)				0,0465	
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,53	0,0376	
	NIVEL (CHP)	H	0,002	18,81	0,0396	
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,80		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,124			
	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	0,0336	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,077			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			0,070		0,1240	0,27 M2
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,980	4,88	4,83	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,830			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	44,21	45,09	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,90	9,90	
	PONTALETE/BARROTE DE 3 X3	M	4,500	13,86	62,37	
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,16	0,62	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,980			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			4,203	117,98		127,01 M2
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA					
	Equipam. (C/HORARIO)					
	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,100	45,19	4,5190	
	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,300	6,44	1,9320	
	T O T A L Equipam.	R\$	6,451			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	1,312	4,88	6,4026	

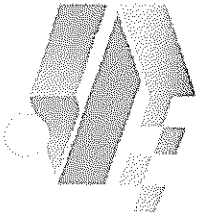



88 99823-4001 | 86 99363-0999  
 sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.300-000 - Tianguá - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

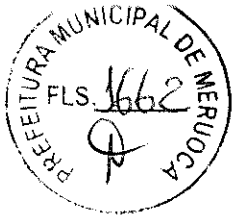



*galvanizados*





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



	M2	0,2500	1,88	0,47	
CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2				
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	7,72	0,12	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,19	0,04	
CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	158,70	5,40	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>6,4500</b>			
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
		<b>5,0205</b>	<b>6,45</b>		<b>17,24</b>
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,48 M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
SERVENTE	H	2,901	4,88	14,16	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>14,160</b>			
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
		<b>12,321</b>			<b>26,48</b>
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					289,31 M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
SERVENTE	H	9,808	4,88	47,86	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>47,860</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
AREIA MEDIA	M3	0,880	45,54	40,08	
BRITA	M3	0,966	51,48	49,73	
CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,00	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>199,810</b>			
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
		<b>41,643</b>	<b>199,81</b>		<b>289,31</b>
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67 M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
SERVENTE	H	0,074	4,88	0,36	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>0,360</b>			
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
		<b>0,313</b>			<b>9,885,68</b>
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%					
<b>MAO DE OBRA</b>					
ENGENHEIRO JUNIOR	H	0,660	9,589,41	6,329,01	
ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	H	0,800	4,445,84	3,556,67	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>9,885,680</b>			
		<b>Mão de Obra + LS 81,40%</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
		<b>9,885,68</b>			<b>9,885,68</b>

*[Handwritten signature]*

88 99823-4001 | 88 99363-0999

savires\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1505/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Itanguá - Ceará

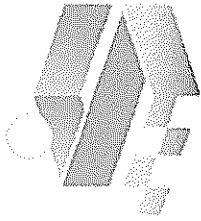
CNPJ: 22.346.772/0001-12



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



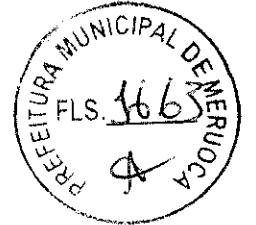


# SAVIRES CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		€
COD	DESCRIÇÃO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
R	RISCOS	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
L	LUCRO	7,40
I	IMPOSTOS	10,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	DESONERAÇÃO	4,50
	<b>BDI</b>	<b>26,87€</b>

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

$$(1-I)$$



98 99823-4001 | 98 99363-0999

savires.construcoes@icloud.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1505/6 - Centro - CEP 62320-000 - Tangará - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



*M. Marcelos*

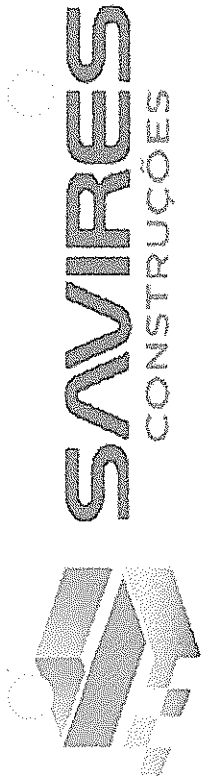
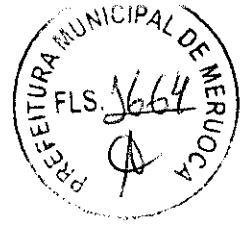


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
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
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Periados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINGENÇA 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
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68



*[Handwritten signature]*

98 99823-4001 | 88 99363-0999

salles\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1525/5 - Centro - CEP 62.300-000 - Itangará - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*