



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO /CE
CONCORRÊNCIA Nº 2030701/2023
DATA DA LIC. 24 DE AGOSTO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE , PREFERENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.516.532,61 (**UMA MILHÃO DEZESSEIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS**) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CALVANTE LIMA , FORNADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 24 DE AGOSTO DE 2023 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 DESTA 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., 18 DE AGOSTO DE 2023

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J. 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR. CIVIL
CREA CE Nº 0621111691

06





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS NO MUNICIPIO DE MARCO - CE		DATA: 18/08/2023		BDI: 26,85%							
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS NO MUNICIPIO DE MARCO - CE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
LOCAL:		MUNICIPIO DE MARCO - CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		Composiçõe		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIARIO E PASSEIOS					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 1.195.532,21
1.1.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	240,00	R\$ 282,56	R\$ 67.814,40
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	12,00	R\$ 4.573,63	R\$ 54.883,56
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.791,48
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,29	R\$ 1.791,48
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 380.982,17
1.3.1	C2789	ESCVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 7,36	R\$ 99,36
1.3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 22,43	R\$ 302,81
1.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2.000,00	R\$ 23,65	R\$ 47.300,00
1.3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.000,00	R\$ 88,19	R\$ 176.380,00
1.3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1.500,00	R\$ 104,60	R\$ 156.900,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 611.392,00
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 27,01	R\$ 32.412,00
1.4.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 17,76	R\$ 177.600,00
1.4.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 44,20	R\$ 22.100,00
1.4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 36,29	R\$ 181.450,00
1.4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 40,23	R\$ 40.230,00
1.4.6	C0387	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 39,93	R\$ 39.930,00
1.4.7	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 23,61	R\$ 23.610,00
1.4.8	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ, ESP = 5cm)	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 47,03	R\$ 94.060,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
@sales_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 0621111699-2

Comissão Permanente de Licitação do Município de Maracá



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.5	LIGAÇÃO ESGOTO							R\$ 178.688,60	
1.5.1	C0897	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 387,04		R\$ 5.805,60	
1.5.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANÊIS	SEINFRA	M	150,09	R\$ 31,90		R\$ 4.770,00	
1.5.3	C0903	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 272,00		R\$ 27.200,00	
1.5.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4.089,30		R\$ 40.893,00	
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 321.000,40		
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 1.195.532,21		
VALOR TOTAL:							R\$ 1.516.532,61		

[Handwritten signature]

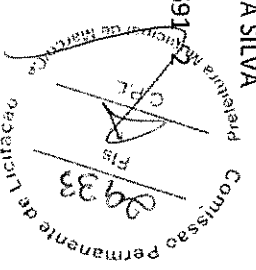
[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
 ✉ sales_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 0621111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VÁRIOS E PASSEIOS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE		DATA: 18/08/2023		BOI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VÁRIOS E PASSEIOS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE MARCO - CE		Composição		MES: 47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		PRÓPRIA		REF: 09/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL FÍSICO
1	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VÁRIOS E PASSEIOS	R\$ 1.199.532,21	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 239.106,44	R\$ 239.106,44	R\$ 239.106,44	R\$ 239.106,44	R\$ 119.553,22	R\$ 119.553,22	R\$ 1.199.532,21
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 321.000,40	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 64.200,08	R\$ 64.200,08	R\$ 64.200,08	R\$ 64.200,08	R\$ 32.100,04	R\$ 32.100,04	R\$ 321.000,40
		R\$ 1.516.532,61	R\$ 303.306,52	R\$ 303.306,52	R\$ 303.306,52	R\$ 303.306,52	R\$ 151.653,26	R\$ 151.653,26	R\$ 1.516.532,61
			R\$ 303.306,52	R\$ 306.613,04	R\$ 309.919,56	1.213.224,08	R\$ 1.194.879,35	R\$ 1.516.532,61	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

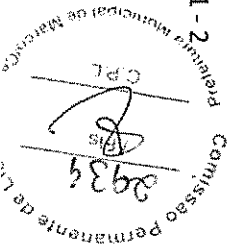
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 0621111691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS NO MUNICIPIO DE MARCO - CE		DATA:	18/09/2023		BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS NO MUNICIPIO DE MARCO - CE		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA:	81,85%	
LOCAL:		MUNICIPIO DE MARCO - CE		PROPRIA:	PROPRIA		MES:	47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		REF.:	05/2021		0,00%:	0,00%	

1.1.1. 12322 ENGENHEIRO (H)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Mão de obra			
12322	ENGENHEIRO		
	SEIPIRA	R\$ 81,8500	R\$ 81,8500
	TOTAL Mão de obra:		R\$ 81,8500
	VALOR:		R\$ 282,56
1.1.2. 18591 ENCARGAMENTO DE TURMA / FEITOR (M23)			
Mão de obra			
18591	ENCARGAMENTO DE TURMA / FEITOR		
	SEIPIRA	R\$ 4,715,0800	R\$ 4,715,0800
	TOTAL Mão de obra:		R\$ 4,715,0800
	VALOR:		R\$ 4,573,63
1.2.1. 01937 PLACA PADRO DE OBRA (M2)			
Material			
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
11100	ESQUALE SIMMETICO	R\$ 24,5400	R\$ 24,5400
	TOTAL		R\$ 59,0900

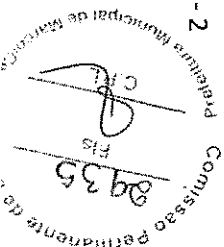
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

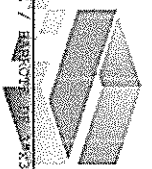


088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
savilles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 0621111691 - 2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11631	EQUIPANTE / BARROTE 3x33"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5800	R\$ 56,7100
11725	PREÇO ISN15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 6720H/M3)	SEINFRA	R\$	0,15000000	R\$ 15,2500	R\$ 2,2450
				TOTAL Materiais:		R\$ 18,1880
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,1000
				VALOR:		R\$ 149,29

1.3.1. C2789 ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE LA CAT. PROF. ATE 2.0m (M3)

	Equipamento Custo Horário					
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHE)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 102,6800	R\$ 5,6474
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 5,6474
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,7105
				VALOR:		R\$ 7,36

1.3.2. C2920 RENOVERO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

	Equipamento Custo Horário					
10706	CANINHO TANQUE 5.000 L (CHE)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 132,7800	R\$ 4,6466
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA DE 7 (CHE)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7100	R\$ 1,4594
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,1065
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,3275

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



888 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
savilles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2

Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ
RIS 0036



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 22,43

1.3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10450	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,14520000	R\$ 127,6800	R\$ 23,4482
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 23,4482
	VALOR:				R\$ 23,65

1.3.4. C0328 ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,03500000	R\$ 132,7500	R\$ 4,6466
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRAVANTE M3 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 41,7100	R\$ 1,4595
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 6,1065

Material

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERDELETA	M3	1,10000000	R\$ 55,7500	R\$ 65,7500
	TOTAL Material:				R\$ 65,7580

Mão de obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
13543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
	TOTAL Mão de obra:				R\$ 16,3275

VALOR:

					R\$ 88,19
--	--	--	--	--	------------------

1.3.5. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M2)

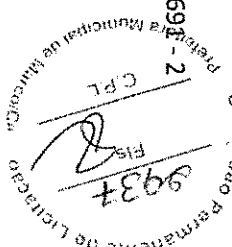
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 73,3500	R\$ 84,3870
	TOTAL Material:				R\$ 84,3870

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

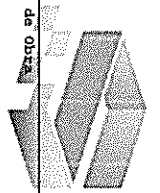


☒salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 223346.77210001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL



CREA CE Nº 062111699-2



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFERA	H	1,30000000	R\$ 15,7500	R\$ 20,2150
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 20,2150
					VALOR:
					R\$ 104,60

1.4.1. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00880000	R\$ 73,3800	R\$ 0,6457
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	R\$ 59,7800	R\$ 7,1736
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,8040
					TOTAL Material:
					R\$ 9,6233
					TOTAL
					R\$ 10,2966
12543	SEINFERA	H	0,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,9975
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 17,9925
					VALOR:
					R\$ 27,01

1.4.2. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,08000000	R\$ 59,7800	R\$ 4,7824
					TOTAL Material:
					R\$ 4,7824
					TOTAL
					R\$ 9,3090
12543	SEINFERA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,9730

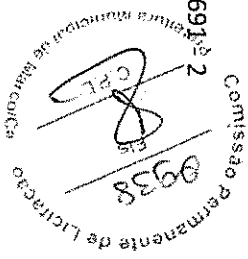
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

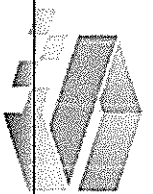


088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
savilles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR/CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:

R\$ 17,76

1.4.3. RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/RECURRAMENTO (M2)

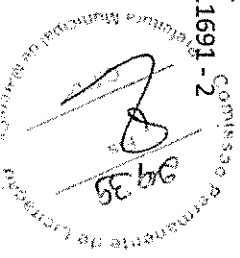
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	M3	0,00730000	R\$ 73,3800	R\$ 0,5233
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,13000000	R\$ 59,7800	R\$ 7,7736
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,4170
TOTAL Material:				R\$ 9,1759
Mão de obra				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
12543 SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de obra:				R\$ 35,0205
VALOR: R\$ 44,20				
1.4.4. C2896 ENTERRAMENTO EM PEDRA ROSA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)				
Equipamento Custo Horário				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10124 COMPACTADOR DE PLACA VIBROACÇÃO M3 4 (CMB)	H	0,05000000	R\$ 23,3800	R\$ 1,1690
10124 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPERBILDO (CMB)	H	0,01000000	R\$ 82,8400	R\$ 0,8283
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,0273
Material				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 59,7800	R\$ 9,9670
11600 PEDRA DE MÃO (FACHO)	M3	0,15000000	R\$ 64,8700	R\$ 9,7305
TOTAL Material:				R\$ 18,6975
Mão de obra				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

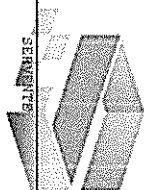
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.465.023 -83
 RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
 CNPJ: 22346.77210001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 062111691 -2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

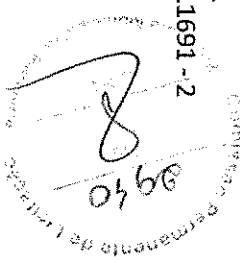
12343	SEMPRE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5610	
				VALOR:	R\$ 36,29	
1.4.5. COB28 RISO INTERGRADO TIPO TITOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - CONFECCAO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEMPRE	H	0,0750000	R\$ 27,2500	R\$ 2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEMPRE	H	0,09410000	R\$ 41,7100	R\$ 0,1719
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2369	
Material						
10108	AREIA MEDIA	SEMPRE	M3	0,03650000	R\$ 66,2500	R\$ 3,7653
12403	PO DE PEDRA	SEMPRE	M3	0,00550000	R\$ 59,3700	R\$ 0,3289
13513	TITOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEMPRE	M2	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
				TOTAL Material:	R\$ 32,1012	
Mão de obra						
10445	CALCETEIRO	SEMPRE	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3129
12343	SEMPRE	SEMPRE	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
				TOTAL Mão de obra:	R\$ 5,7930	
				VALOR:	R\$ 40,73	
1.4.6. COB67 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
Mão de obra						
12343	SEMPRE	SEMPRE	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2310
12343	SEMPRE	SEMPRE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
				TOTAL Mão de obra:	R\$ 12,4510	

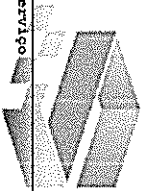
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.1657023-83
 RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
 @savilles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 0621111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO UTILINA A FIO - AQUE (S/TRANSF)	SEINERA	M3	0,00300000	R\$ 71,6800	R\$ 0,2150
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TPAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINERA	M3	0,00070000	R\$ 365,3000	R\$ 0,2557
C0588	CLAÇÃO DE DUS DEIXOS COM SUPERCAL	SEINERA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1225
C3350	CONCRETO DE BARRILETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINERA	M	1,00000000	R\$ 24,5000	R\$ 24,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARRA DE MATERIAL DE JARDIM	SEINERA	M2	0,04000000	R\$ 4,0800	R\$ 0,1632
C2734	ESCRVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINERA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:						R\$ 27,4806
VALOR:						R\$ 39,793
1.4.7. C0365 BARRILETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
12344	FORMA METALICA F/BARRILETAS (ALUSQUEL)	SEINERA	M	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
TOTAL Material:						R\$ 3,3900
Mão de obra						
12331	PREPEIRO	SEINERA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINERA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de obra:						R\$ 7,0030
Serviço						
C0588	CLAÇÃO DE DUS DEIXOS COM SUPERCAL	SEINERA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1225
C3268	CONCRETO F/VIBR./ FCR=10MPa COM ARGAMASSA PRODUZIDA (S/TRANSF.)	SEINERA	M3	0,03400000	R\$ 333,3600	R\$ 11,3346
C3211	ESCAVAÇÃO E CARRA DE MATERIAL DE JARDIM	SEINERA	M2	0,03700000	R\$ 4,0800	R\$ 0,1510
C2734	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINERA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 13,2286

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

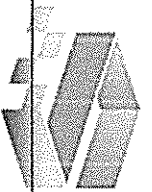
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 23,61

1.4.8. 62926 RECOMPOSIÇÃO DE CAVA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ) / RSP = 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10390 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHE)	SEINFRA	H	0,07200000	R\$ 127,0900	R\$ 9,1637
10734 COMPACTADOR DE PAVIMENTO HP 4 (CHE)	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,5800	R\$ 1,4134
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 11,1121
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO ESTUMADO USANDO A QUENNE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	R\$ 259,2400	R\$ 29,6976
			TOTAL Material:		R\$ 29,6976
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5600	R\$ 6,2200
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,2200
			VALOR:		R\$ 47,03
1.5.1. 60837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67050000	R\$ 66,2800	R\$ 44,4452
10230 BRITA	SEINFRA	M3	0,87300000	R\$ 74,8200	R\$ 65,3530
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	R3	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
			TOTAL Material:		R\$ 231,5372
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5600	R\$ 155,6000
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 155,6000
			VALOR:		R\$ 387,04

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -83

RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

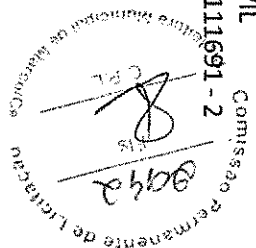
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá Ceará

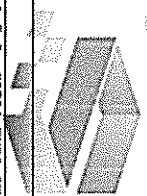
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691 - 2





SAVIRES

II LIMPAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.5.2. C25/4 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANELS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10072 ABEL DE BARRAÇA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5100	R\$ 0,8233	
11351 IDENTIFICANTE PARA TUBOS DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 40,5800	R\$ 0,9336	
12153 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (SER 5593)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464	
TOTAL Material:					R\$ 12,5083	
Mão de Obra						
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3300	R\$ 10,5664	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868	
VALOR:					R\$ 31,80	
1.5.3. CARGO CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10165	600 GR-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,1300	R\$ 10,7072
10103	ARMAS REFORÇADO N.10 EMS	SEINFRA	KG	0,62200000	R\$ 9,8700	R\$ 6,2171
10165	AREIA FINEZA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,2800	R\$ 6,9605
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 74,9200	R\$ 3,1121
10441	CAL HIDRATADO	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8958
10528	GRAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20)	SEINFRA	MC	0,18000000	R\$ 29,7800	R\$ 5,3604
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,17800000	R\$ 0,5200	R\$ 18,8124
11312	PRIMA DE 1" DE 34. - L = 30,5M	SEINFRA	M	0,03090000	R\$ 9,4300	R\$ 0,2904
12085	TUBO DE 100,00000000	SEINFRA	UN	100,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,4500
TOTAL Material:						R\$ 102,0508

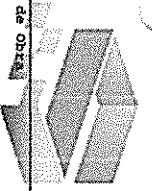
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165-023 -83
RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savilles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2

0993



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,7700	R\$ 10,1455
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3698
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 29,7700	R\$ 18,0055
12351	FERREIRO	SEINFRA	H	2,50700000	R\$ 20,7700	R\$ 50,5784
12343	SERVANTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,5500	R\$ 82,4394
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,9468
VALOR:						R\$ 272,00

1.5.4. C2832 FOSSE SÉPTICA E SONDADOURO EM ALVENARIA (UN)

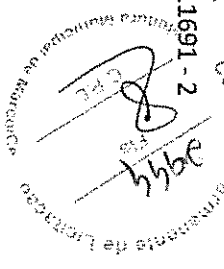
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10230	BRITA	SEINFRA	M3	1,44200000	R\$ 74,8200	R\$ 111,8314
12258	CURVA PVC ESQUOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 34,7100	R\$ 101,1300
14358	TUBO PVC ESQUOTO PRIMARIO DE 100 - (NER 5803)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,6400	R\$ 26,6000
TOTAL Material:						R\$ 239,5614
12543	Mão de obra	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
Serviço						TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (50x15x15)CM C/ARGAMASSA NISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:18)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 59,4800	R\$ 597,7740
C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (50x15x15)CM C/ARGAMASSA NISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm	SEINFRA	M2	12,52000000	R\$ 104,0800	R\$ 1,344,7116
C0216	ARGAMASSA C2-50x MEDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,85000000	R\$ 13,5300	R\$ 565,1095
C0238	CONCRETO PAVIER., POR 10 NRS COM ARGAMASSA ACQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 370,5100	R\$ 107,4475
C0240	CONCRETO PAVIER., POR 15 NRS COM ARGAMASSA ACQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59000000	R\$ 390,3600	R\$ 233,1355

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 062111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

02784	ESCRITÓRIO MANUAIS SOLO DEBENTUR. PROE. ANE 1.50M	SEMPER	M2	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,9304
01400	FORNA DE TAVOIS DE 1º PE 34. FUNDACÕES UTIL. 5 X	SEMPER	M2	1,84000000	R\$ 65,8800	R\$ 121,2192
02123	REBOCO C/ARMADURA DE CAL HIDRATADA E AREIA BENEFICADA. TRACO 1:3 ESP=5 mm F/PAREDE	SEMPER	M2	11,00000000	R\$ 22,2100	R\$ 244,3100
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 972,4600
				VALOR:		R\$ 4.089,30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

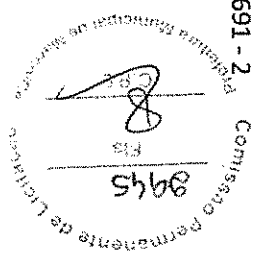
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGR. CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





SAVIREES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,77%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%

cálculo do B.D.I

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

26,85%

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONDIÇÃO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
		HORISTAY%	MENSALISTA	HORISTAY%	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
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	salário 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	1,00	1,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Reposuço Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MANTERIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECIÇÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINICIENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINICIENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825



☒salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGRª CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2



TOTAL (A+B+C+D+E)

83,85

47,76

112,76

71,07



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023 - 83
RG 20660 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2

