



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

P M S B
F L S N° 2316

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793

2.3.3	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV EM ELETRODUTO BRAÇO DE IP # 6mm²											19,72	UN	19,61
	MAO DE OBRA													
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4000		14,52		5,81						
	ELETRICISTA	H		0,4000		18,07		7,23						
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		13,0400										
	MATERIAL/SERVIÇO													
	CABO EM PVC 1000V 6 MM2	UN		1,0000		0,51		0,51						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,5100										
	EQUIPAMENTOS													
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4000		15,42		6,17						
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$		6,1700										
				Total L.S.										
						0,51		6,17						19,72
											20,02		UN	
2.3.4	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV EM ELETRODUTO BRAÇO DE IP # 10mm²													
	MAO DE OBRA													
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4000		14,52		5,81						
	ELETRICISTA	H		0,4000		18,07		7,23						
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		13,0400										
	MATERIAL/SERVIÇO													
	CABO EM PVC 1000V 10 MM2	UN		1,0000		0,81		0,81						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,8100										
	EQUIPAMENTOS													

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE
COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA
SERVIÇOS DIVERSOS

	H	0,4000	15,42	6,17			
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	6,1700					
		Total L.S.					
		0,0000	0,81	6,17			20,02
2.3.5							
INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV EM ELETRODUTO BRAÇO DE IP # 16mm²							UN
						20,46	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,52	5,81			
ELETRICISTA	H	0,4000	18,07	7,23			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,0400					
MATERIAL/SERVIÇO							
CABO EM PVC 1000V 16 MM2	UN	1,0000	1,25	1,25			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,2500					
EQUIPAMENTOS							
CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000	15,42	6,17			
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	6,1700					
		Total L.S.					
		0,0000	1,25	6,17			20,46
2.4.1						192,87	UN
DISPOSITIVO DE TURMA PESADA PERIODO DIRUNO - DIAS UTEIS							
MAO DE OBRA							
ENGENHEIRO	H	1,0000	70,64	70,64			
ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,0000	25,31	25,31			
ELETRICISTA	H	1,0000	18,07	18,07			
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,52	14,52			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.145.023 -83
RG 20060 28137825



☒ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

P
F L S M
Nº 2317
S B



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	H	1,0000	17,83	17,83		17,83	
PEDREIRO	H	1,0000	13,21	13,21		13,21	
SERVENTE	H	1,0000	17,87	17,87		17,87	
PINTOR	H	1,0000					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	177,4500					
MATERIAL/SERVIÇO							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000					
EQUIPAMENTOS							
CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS							
TOTAL EQUIPAMENTO	H	1,0000	15,42	15,42		15,42	
	R\$	15,4200					
		Total L.S.					
		0,0000					
2.4.2 DISPOSITIVO DE TURMA PESADA PERIODO NOTURNO - DIAS UTEIS							192,87
MAO DE OBRA							230,10
ENGENHEIRO	H	1,0000	85,47	85,47		85,47	
ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,0000	30,63	30,63		30,63	
ELETRICISTA	H	1,0000	21,86	21,86		21,86	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	17,57	17,57		17,57	
PEDREIRO	H	1,0000	21,57	21,57		21,57	
SERVENTE	H	1,0000	15,98	15,98		15,98	
PINTOR	H	1,0000	21,60	21,60		21,60	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	214,6800					
MATERIAL/SERVIÇO							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000					
EQUIPAMENTOS							
CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS							
TOTAL EQUIPAMENTO	H	1,0000	15,42	15,42		15,42	

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

P F L S M S B
N° 2318



P M S B
 F L S N° 2319

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA N° 326793

	R\$	15,4200	Equipam.	BDI	Total Geral
TOTAL EQUIPAMENTO		15,4200			
	Mão de Obra				
	214,68				
2.4.3	DISPOSITIVO DE TURMA PESADA DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS	0,0000	15,42	-	230,10
	MAO DE OBRA			370,29	UN
	ENGENHEIRO	1,0000	141,28		
	ELETROTECNICO MONTADOR	1,0000	50,63		
	ELETRICISTA	1,0000	36,14		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,0000	29,04		
	PEDREIRO	1,0000	35,66		
	SERVEANTE	1,0000	26,42		
	PINTOR	1,0000	35,70		
	TOTAL MÃO DE OBRA	354,8700			
	MATERIAL/SERVIÇO				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	0,0000			
	EQUIPAMENTOS				
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO COM GUIINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS		15,42		
	TOTAL EQUIPAMENTO	15,4200			
	Mão de Obra				
	354,87				
2.4.4	DISPOSITIVO DE TURMA LEVE PERIODO DIURNO - DIAS UTEIS	0,0000	15,42	-	370,29
	MAO DE OBRA			132,38	UN
	ENGENHEIRO	1,0000	70,64		
	ELETROTECNICO MONTADOR	1,0000	25,31		
	ELETRICISTA	1,0000	18,07		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,0000	14,52		

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	128,5400					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS	R\$	0,0000					
VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,0000	3,84				
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	3,8400	3,84				
Mão de Obra							
128,54		0,0000	-		3,84		132,38
2.4.5 DISPOSITIVO DE TURMA LEVE PERIODO NOTURNO - DIAS UTEIS						185,90	UN
MAO DE OBRA							
ENGENHEIRO	H	1,0000	112,00				
ELEOTECNICO MONTADOR	H	1,0000	30,63				
ELETRICISTA	H	1,0000	21,86				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	17,57				
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	182,0600					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS	R\$	0,0000					
VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,0000	3,84				
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	3,8400	3,84				
Mão de Obra							
182,06		0,0000	-		3,84		185,90
2.4.6 DISPOSITIVO DE TURMA LEVE DURANTE OS DIAS DE DOMINGO E FERIADOS						260,92	UN
MAO DE OBRA							
ENGENHEIRO	H	1,0000	141,28				
ELEOTECNICO MONTADOR	H	1,0000	50,62				
ELETRICISTA	H	1,0000	36,14				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060/28137825



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

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

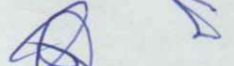
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 326793

P F L S N° 2320 M S B





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

P
F L S M S B
Nº 232

[Handwritten signature]

AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	29,04	29,04	
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	257,0800			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS	R\$	0,0000			
VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,0000	3,84	3,84	
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	3,8400			
Mão de Obra					
257,08					
2.4.7 DISPONIBILIDADE DE CARRO EQUIPADO COM CESTA MAO DE OBRA		0,0000	-	3,84	
					Total Geral
					260,92
					UN
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000		0,00	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS	R\$	0,0000			
CAMINHÃO C/CARROCEIRIA EQUIPADO C/GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/TRASNPORTE NO CANTEIRO DE OBRA	H	1,0000	15,42	15,42	
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	15,4200			
Mão de Obra					
2.4.8 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) MAO DE OBRA		0,0000	-	15,42	
					Total Geral
					15,42
					UN
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000		0,00	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000			

FAGNER SANDRO CARREIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

© 88 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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825

[Handwritten signatures and marks]



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

P
F L S M S B
Nº 2302

EQUIPAMENTOS	H	1,0000	10,15	10,15	Total Geral
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	R\$	10,1500			
T O T A L EQUIPAMENTO		Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,0000	10,15	-	10,15
2.4.9 DISPONIBILIDADE DE VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA					
MAO DE OBRA				3,84	UN
T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000	0,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS	R\$	0,0000			
VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UND	1,0000	3,84		
T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	3,8400			
		Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,0000	3,84	-	3,84
2.4.10 DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA					
MAO DE OBRA				15,42	UN
T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000	0,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS	R\$	0,0000			
CAMINHÃO C/CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000	15,42		

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
ENG. ELÉTRICISTA
CREA Nº 326793

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

© 88 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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

P
FLS
M
S
B
Nº 2323

	Mão de Obra	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
TOTAL EQUIPAMENTO			15,4200				
			Total L.S.				Total Geral
2.4.11	DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO CICESTO P/EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELETRICOS		0,0000	-	15,42	-	15,42
	MAO DE OBRA					15,42	UN
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,0000		0,00		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,0000				
	EQUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CARROCEIRA EQUIPADO C/GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/TRASNPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	H	1,0000	15,42	15,42		
		R\$	15,4200				
	TOTAL EQUIPAMENTO						
			Total L.S.				Total Geral
			0,0000	-	15,42	-	15,42
2.5.1	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA COM 50m PARA ORNATOS NATLINS					622,02	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	1,5000	18,07	27,11		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,52	21,78		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	48,8900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED COM 50 METROS	UND	1,0000	550,00	550,00		
		R\$	550,0000				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO						
	EQUIPAMENTOS						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.146.5023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 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

FAGNER SANDRO CARWEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

h

h



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CAMINHÃO C/CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5000	15,42	23,13		
T O T A L EQUIPAMENTO		R\$	23,1300				
Mão de Obra							
	48,89						
2.5.2	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NATALINA EM POSTE, BRAÇO DE ILUMINAÇÃO RUSTICA OU APOIADO EM FACHADA DE EDIFICIOS COM ESTRUTURA METALICA EM VER GALHOES SOLDADOS CONFORME DESENHO INDICATIVO OU PROJETO LUMINO TECNICO		0,0000	550,00	23,13	-	622,02
	MAO DE OBRA					848,01	UN
	ELETRICISTA	H	1,0000	18,07	18,07		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,52	14,52		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	32,5900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESTRUTURA METALICA EM VERGALHOES SOLDADOS CONFORME DESENHO INDICATIVO	UND	1,0000	800,00	800,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	800,0000				
	EQUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	15,42	15,42		
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	15,4200				
	Mão de Obra						
	32,59						
2.5.3	INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS NATALINOS DE MICRO LAMPADAS DE LED EM ARVORE		0,0000	800,00	15,42	-	848,01
	MAO DE OBRA					128,01	UN
	ELETRICISTA	H	1,0000	18,07	18,07		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,52	14,52		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 047.165.023 -83

RG 20060 28137825



☎ 88 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

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 326793

P
F L S M S B
Nº 2322



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

~~P~~ ~~M~~ ~~S~~ ~~B~~
 FLS N° 2325

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	32,5900						
MATERIAL/SERVIÇO									
	CONJUNTO DECORATIVO DE MICRO LAMPADAS EM ARVORES COM 20 METROS	UND	1,0000	80,00	80,00				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	80,0000						
EQUIPAMENTOS									
	CAMINHÃO C/CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	15,42	15,42				
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	15,4200						
	Mão de Obra								
	32,59								
	Total L.S.		0,0000	80,00	15,42				
2.5.4	INSTALAÇÃO DE CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LAMPADAS DE LED PARA ORNATOS NATALINOS								128,01
MAO DE OBRA									
	ELETRICISTA	H	1,0000	18,07	18,07				
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,52	14,52				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	32,5900						
MATERIAL/SERVIÇO									
	CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LAMPADAS PARA ORNATOS NATALINOS	UND	1,0000	140,00	140,00				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	140,0000						
EQUIPAMENTOS									
	CAMINHÃO C/CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	15,42	15,42				
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	15,4200						
	Mão de Obra								
	32,59								
	Total L.S.		0,0000	140,00	15,42				
	Total Geral								188,01

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA N° 326793



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

2.5.5	INSTALAÇÃO DE ARVORÉ DE NATAL ALTURA 4 A 7 m									12.240,05	UN
	MAO DE OBRA										
	ELETRICISTA	H	5,0000	18,07				90,35			
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,0000	14,52				72,60			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	162,9500								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	ARVORE DE NATAL COM ALTURA ATE 7 METROS	UND	1,0000	12.000,00				12000,00			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12000,0000								
	EQUIPAMENTOS										
	CAMINHÃO C/CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000	15,42				77,10			
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	77,1000								
	Mão de Obra										
	162,95										
2.5.6	INSTALAÇÃO DE ARVORÉ DE NATAL ALTURA 2 A 4 m										
	MAO DE OBRA										
	ELETRICISTA	H	5,0000	18,07				90,35			
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,0000	14,52				72,60			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	162,9500								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	ARVORE DE NATAL COM ALTURA ATE 4 METROS	UND	1,0000	3.980,00				3980,00			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3980,0000								
	EQUIPAMENTOS										
	CAMINHÃO C/CESTO EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000	15,42				77,10			
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	77,1000								
	BDI								4.220,05		
	Total Geral									12.240,05	UN

P
F L S N° 2326
M
S
B

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA N° 326793



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

P
F L S N° 2307
M
S
B

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	162,95					
2.1.4	LUMINARIA EM ALUMINIO INJETADO C/LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 150 W, INSTALADA POSTE EM BRAÇO DE 1m	0,0000	3.980,00	77,10	-	4.220,05
	MAO DE OBRA				100,97	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,5000	14,52	7,26		
	ELETRICISTA	0,5000	18,07	9,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	16,3000				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LUMINARIA ALTO REDIMENTO CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD TP 295 - VP 40 FAB TROPICO OU SIMILAR	1,0000	41,32	41,32		
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150/220V	1,0000	6,02	6,02		
	CÉLULA FOTOELÉTRICO P/LAMPADA 1000W C/SUPORTE	1,0000	3,84	3,84		
	REATOR AFP P/LAMPADA VAPOR DE SODIO ATÉ 360W					
	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm²	1,0000	7,28	7,28		
	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	2,0000	0,52	1,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	1,0000	17,46	17,46		
	EQUIPAMENTOS	76,9600				
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	0,5000	15,42	7,71		
	T O T A L EQUIPAMENTO	7,7100				
	Mão de Obra					
	16,30					
	Total L.S.	0,0000	76,96	7,71	-	100,97

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 047.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

✉ salles_calvacante@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

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 326793

sp

h



P M S B
F L S N° 2328

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -83

RG 20060 28137825

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA N°326793

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

✉ lsalles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



h

h



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contm Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Edificios	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PARTIDANDE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

CALCULO DO BDI		
ORDEN	ITEM COMPONENTES DO BDI	TAXA
1	RISCO	1,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,57%
4	LUCRO	9,40%
5	TRIBUTOS	8,65%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 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

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

P M S B
F L S N° 2329



0,25%

GRUPO A	LUCRO	TAXA
L	LUCRO BRUTO	9,40%
	TOTAL DO GRUPO	9,40%
GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	TAXA
S+G	SEGURO+GARANTIA	0,25%
R	RISCO	1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,26%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
	TOTAL DO GRUPO B	7,71%
GRUPO C	BENEFÍCIOS	TAXA
PI	PIS	0,65%
CO	COFINS	3,00%
IS	ISS	5,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	13,15%
	TOTAL BDI	27,00%

P M S B
F L S N° 2330

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023 -83
RG 20060 28137825



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]