

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO	UND	1,0000	9,28	9,28						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,2800								
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC MONOPOLAR DE 40 ATE 50A										
EQUIPAMENTO (CUSTO HORARIO)										
VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC.COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRIA (CHP)	H	0,1000	75,23	7,52						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,5200								
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
COMP PMH - 241		0,0000	9,28	7,52	-	19,98				
SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL										
MAO DE OBRA					21,79	UN				
ELETRICISTA	H	0,0783	20,34	1,59						
ELETRICISTA	H	0,0783	20,34	1,59						
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,1800								
MATERIAL/SERVIÇO										
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC MONOPOLAR DE 63A										
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UND	1,0000	11,09	11,09						
EQUIPAMENTO (CUSTO HORARIO)	R\$	11,0900								
VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC.COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRIA (CHP)	H	0,1000	75,23	7,52						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,5200								
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		0,0000	11,09	7,52	-	21,79				



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

6



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

42 / 46

Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMP	PMH -	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
COMP PMH -	248	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								
		MAO DE OBRA								
		ELETRICISTA	H	0,0783	20,34	1,59				53,41
		ELETRICISTA	H	0,0783	20,34	1,59				
		TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,1800						
		MATERIAL/SERVIÇO								
		DISJUNTO TRIPOLAR 50A	UND	1,0000	42,71	42,71				
		EQUIPAMENTO (CUSTO HORARIO)	R\$	42,7100						
		VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC.COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)								
		TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	H	0,1000	75,23	7,52				
		MÃO DE OBRA	R\$	7,5200						
		Total L.S.								
COMP PMH -	250	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A ATE 50A TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								
		MAO DE OBRA								
		ELETRICISTA	H	0,1175	20,34	2,39				56,37
		ELETRICISTA	H	0,1175	20,34	2,39				
		TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7800						
		MATERIAL/SERVIÇO								
		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	1,0000	40,31	40,31				
		EQUIPAMENTO (CUSTO HORARIO)	R\$	40,3100						
		VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC.COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)								
		TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	H	0,1500	75,23	11,28				
		MÃO DE OBRA								
		Total L.S.								
		Total Geral								53,41



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

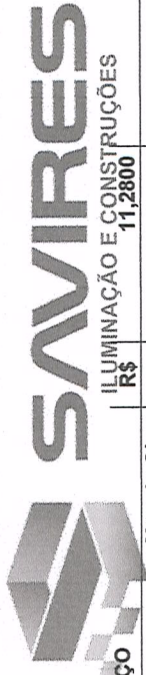


ds

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 CARREIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

43
46



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
R\$ 11,2800

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
COMP PMH - 251	4,78	0,0000	40,31	11,28	-	56,37
SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
MAO DE OBRA						
ELETRICISTA	H	0,1175	20,34	2,39		
ELETRICISTA	H	0,1175	20,34	2,39		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,7800				63,88
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC TRIPOLAR DE 63A	UND	1,0000	47,82	47,82		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,8200				
EQUIPAMENTO (CUSTO HORARIO)						
VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC.COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRIA (CHP)	H	0,1500	75,23	11,28		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,2800				
	Mão de Obra					
	4,78	0,0000	47,82	11,28	-	63,88



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -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 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

44 / 46



PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,29%
2	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S/G)	0,25%
3	TAXA DE RISCO	1,00%
4	TAXA DE DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,01%
5	TAXA DE LUCRO /RENUMERAÇÃO (L)	8,00%
6	TAXA DE INCIDENCIA DE IMPOSTO (I)	8,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO		27,23%
ITENS	SIGLAS	V. ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
SEGURO E GARANTIA	S/G	0,25%
RISCO	R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
LUCRO	L	8,00%
IMPOSTO:PIS(0,65%)COFINS(3,00%)E ISSQN (5,00%)	I	8,65%
BDI RESULTANTE ADOTADO		27,23%
BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1		
(1-1)		



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



© 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

[Handwritten signature]
 49
 46

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A		MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
		HORISTA%	MENSALISTA					
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80	16,80	36,80			36,80
GRUPO B								
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00	0,00	17,85	0,00	0,00	0,00
B2	Ferriados	3,41	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71	0,71	0,92	0,71	0,71	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33	8,33	10,83	8,33	8,33	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56	0,56	0,72	0,56	0,56	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,09	0,11	0,09	0,09	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07	7,07	9,18	7,07	7,07	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84	16,84	44,97			16,84
GRUPO C								
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31	4,31	5,60	4,31	4,31	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10	0,10	0,13	0,10	0,10	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39	3,39	4,40	3,39	3,39	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70	3,70	4,81	3,70	3,70	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36	0,36	0,47	0,36	0,36	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86	11,86	15,41			11,86
GRUPO D								
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83	2,83	16,55			6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36	0,36	0,50			0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19	3,19	17,05			6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	48,69	114,23			72,08



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 CARMEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

46
46