



### Camara Municipal de Machados

Rua São Sebastião, 317 - Centro  
Machados/PE - CEP: 55740-000  
CNPJ Nº: 08.985.673/0001-50 Telefone:

### NOTA DE SUB-EMPENHO - 30/001

Número: 30/001      Data de Elaboração: 03/01/2023      Data de Emissão: 28/02/2023      Tipo: Global  
 Órgão: 01.000      PODER LEGISLATIVO  
 Unidade: 01.010      CORPO DELIBERATIVO E SECRETARIA DA CÂMARA MUNICIPAL  
 Valor do Subempenho: 22.258,12

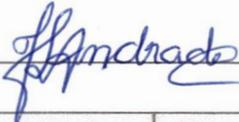
DOTAÇÃO: 1	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
AÇÃO GOVERNAMENTAL	0103100011.001	AMPLIAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL	
DESPESA ORÇAMENTÁRIA	44905199	Obras e Instalações	
FONTE DE RECURSO	500.1000	Recursos não vinculados	
SUBELEMENTO	405	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	
EMPENHO	SALDO ANTERIOR	VALOR DO SUB EMPENHO	SALDO ATUAL
30/000	28.273,06	22.258,12	6.014,94

Fornecedor: 32.507.681/0001-75 JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA  
 Endereço: AV AGAMENON MAGALHAES, 1046 - SAO JOSE  
 55.815-060 Carpina - PE  
 null

Conta:

#### Histórico

VALOR GLOBAL QUE SE EMPENHA PELA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COM VISTAS À EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO NA CÂMARA MUNICIPAL CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA, MACHADOS. CONFORME CONTRATO 013/2022, PORCESSO LICITATORIO 005/2022. REFERENTE AO BM 05

<b>AUTORIZADO</b>	<b>ATESTO</b>	<b>LIQUIDADO EM</b> <u>28/02/2023</u>
 _____ ORDENADOR DA DESPESA	0 - MATERIAL RECEBIDO <input type="checkbox"/> 1 - SERVIÇO PRESTADO <input checked="" type="checkbox"/> 2 - SUPRIMENTO INDIVIDUAL <input type="checkbox"/> 3 - OUTROS <input type="checkbox"/> DATA: <u>28/02/2023</u>  _____	 _____
Elaborador: Ivan Antonio da Silva		

#### RECIBO DE PAGAMENTO

VALOR BRUTO: 22.258,12

Recebi(emos) do(a) Camara Municipal de Machados, a importância de R\$ 22.258,12 (Vinte e Dois Mil, Duzentos e Cinquenta e Oito Reais e Doze Centavos) referente a esta nota de empenho, deduzido os descontos correspondentes.

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ CREDOR: JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA DOC: \_\_\_\_\_

PREVISÃO DE DESCONTOS	VALOR	Pago em	Ordem
Sem desconto	0,00	<u>28/02/2023</u>	
-----		Documento: <u>CHEQUE 85419</u>	Valor: <u>22.258,12</u>
		Conta Bancaria: <u>CONTA MOVIMENTO 3139-9</u>	
Total dos Descontos R\$		Documento: _____	Valor: _____
0,00		Conta Bancaria: _____	
<b>Valor Líquido R\$</b>			
<b>22.258,12</b>			

 <p>PREF. MUN. DE CARPINA PC SÃO JOSÉ, 95 - SÃO JOSÉ CARPINA/PE SEC. ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO Nota Fiscal de Serviços Eletrônica</p>	Nº da nota <b>000088</b>	Nº da substituída
	Data de emissão <b>28/02/2023 18:18:57</b>	Competência <b>Fevereiro / 2023</b>
	Chave de acesso <b>230228181751071</b>	Data da prestação do serviço <b>28/02/2023</b>

### Prestador de serviços

**CNPJ:** 32.507.681/0001-75      **Nome Fantasia:** JM EMPREENDIMENTOS  
**Razão Social:** JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA  
**Endereço:** AVENIDA AGAMENON MAGALHAES, 1046, SALA 1110 - CEP: 55815060  
**Município:** Carpina      **UF:** PE      **Inscr. Municipal:** 2.3.4.2259  
**Telefone:** 8196170347      **E-mail:** jm.empreendimentos2019@gmail.com

### Tomador de serviços

**CNPJ:** 08.985.673/0001-50  
**Razão Social:** CAMARA MUNICIPAL DE MACHADOS ME  
**Endereço:** RUA SAO SEBASTIAO, 317, CENTRO - CEP: 55740000  
**Município:** Machados      **UF:** PE      **Inscr. Municipal:**  
**Telefone:**      **E-mail:** xxxxxxxxxxxx@gmail.com

### Serviços

7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplenagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	REFERENTE AO BM 05; CONTRATO 013/2022; PL 005/2022; CV 001/2022; OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COM VISTAS A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO NA CÂMARA MUNICIPAL CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA EM MACHADOS - PE. SENDO 60% DE MATERIAL E 40% DE MÃO DE OBRA. EMPRESA OPTANTE PELO REGIME SIMPLES DE TRIBUTAÇÃO. CONTA PARA PAGAMENTO: BANCO SANTANDER AG 4057 CC 13002254-5	1	22.258,12	22.258,12

Valor total da NFS-e: **22.258,12**

Código da Atividade Econômica  
4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Deduções (R\$) 0,00	Base de cálculo (R\$) 0,00	Alíquota (R\$) 0,00	Valor do ISS (R\$) 0,00	Outras retenções (R\$) 0,00
INSS (R\$) 0,00	IRPJ (R\$) 0,00	COFINS (R\$) 0,00	CSLL (R\$) 0,00	PIS/PASEP (R\$) 0,00

### Outras informações

Local da prestação do serviço: Machados/PE  
Natureza da operação: Isenção  
Documento emitido por ME ou EPP optante pelo SIMPLES NACIONAL. Não gera direito a crédito fiscal de IPI.



Comp Banco Agência DV C1 Conta C2 Série Cheque N° C3  
010 001 2039 7 4 3.139-9 8 800 857419 7 R\$ #22.258,12#

Pague por este cheque a quantia de VINTE E DOIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E

OITO REAIS E DOZE CENTAVOS e centavos acima

a JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA ou à sua ordem

Machados 28 de Fevereiro de 2023  
CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS



MACHADOS PE  
00.000.000/4155.61  
AV GOV PAULO GUERRA 10  
MACHADOS PE  
CONFECÇÃO: 09/2022

JOSÉ ROBERTO SILVA  
CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS PRESIDENTE  
CNPJ 08.985.673/0001-50 CNPJ: 08.985.673/0001-50  
CLIENTE BANCÁRIO DESDE 12/1991

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS-PE  
Fernanda Lima de Oliveira  
FERNANDA LIMA DE OLIVEIRA  
TESOUREIRA

00120397 01885741954 449000313996

*[Handwritten initials]*



7.3	GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHA TA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 286,21	3,75	3,75	3,75	1.073,29	1.073,29	1.073,29
7.4	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16 , GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 347,76	10,00	10,00	10,00	3.477,60	3.477,60	3.477,60
7.5	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 300,35	2,90	2,90	2,90	871,02	871,02	871,02
7.6	INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	R\$ 416,25	2,90	2,90	2,90	1.207,13	1.207,13	1.207,13
<b>SUBTOTAL 7.0</b>							<b>22.258,12</b>	<b>22.258,12</b>	<b>22.258,12</b>
<b>8.0 INSTALACOES ELÉTRICAS</b>									
8.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	UNID	R\$ 134,32	20,00		0,00	2.686,33	-	-
8.2	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	UNID	R\$ 114,27	5,00		0,00	571,37	-	-
8.3	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	UNID	R\$ 173,60	2,00		0,00	347,21	-	-
8.4	PONTO DE TOMADA UNIV. (2P+1 T) 20A PIAL OU SIM INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	UNID	R\$ 205,98	3,00		0,00	617,94	-	-
8.5	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_0 2/2020	UNID	R\$ 91,90	20,00			1.838,00		
<b>SUBTOTAL 8.0</b>							<b>6.060,86</b>	-	-
<b>9 INSTALACOES HIDROSANITARIAS</b>									
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	R\$ 65,20	40,00		40,00	2.608,05		2.608,05
9.2	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	UNID	R\$ 145,58	2,00	2,00	2,00	291,15		291,15
9.3	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS , ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	UNID	R\$ 99,21	2,00	2,00	2,00	198,42		198,42
9.4	FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	M2	R\$ 351,56	1,38	1,38	1,38	485,15		485,15
9.5	FORNECIMENTO DE TESTEIRA DE 15CM DE ALTURA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 54,00	4,80	4,80	4,80	248,41		248,41
9.6	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1416, FABRIMAR OU SIMILAR DE 1/2 POL. INCLUSIVE FIXACAO.	UNID	R\$ 86,29	1,00	1,00	1,00	86,29		86,29
9.7	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL (MODELO 1).	UNID	R\$ 136,67	4,00	4,00	4,00	546,69		546,69
9.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNA DE AGUA	M	R\$ 16,91	20,00		20,00	338,27		338,27
<b>SUBTOTAL 9.0</b>							<b>4.801,42</b>		<b>4.801,42</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$257.974,74</b>	<b>22.258,12</b>	<b>R\$ 200.834,29</b>

  
 José Marcelo Xavier Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 1816254002

  
 CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS  
 JOSÉ ROGÉRIO SILVA  
 PRESIDENTE  
 CNPJ: 08.985.673/0001-50

  
 Nark Andrade de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 051000



**PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL**  
**CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA**  
**Machados - PE**

RECURSO: PROPRIOS							
LOCAL: RUA SÃO SEBASTIÃO, 317, CENTRO, MACHADOS-PE							
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS							
MEMORIA DE CÁLCULO - BM 04							
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)						
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M3					
SUBTOTAL 1.1							
1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M3					
SUBTOTAL 1.2							
1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2022	M3					
SUBTOTAL 1.3							
1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2					
SUBTOTAL 1.4							
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017						
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M2					
SUBTOTAL 2.1							
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
SUBTOTAL 2.2							
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3					
SUBTOTAL 2.3							
2.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3					
SUBTOTAL 2.4							
3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.						
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					
SUBTOTAL 3.1							-
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	COMP	LARG	ALT	QTD	-
SUBTOTAL 3.2							-
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					
SUBTOTAL 3.3							
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	M3					
SUBTOTAL 3.4							-
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M3					
SUBTOTAL 3.5							
3.6	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					
SUBTOTAL 3.6							
4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.						
4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.	M2					
SUBTOTAL 4.1							-

José Marcelo Xavier Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1816254002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS  
JOSE ROGERIO SILVA  
PRESIDENTE  
08 985.673/0001-50

Engenheiro Civil  
CREA-PE 04000

4.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1/2 VEZ.							
<b>SUBTOTAL 4.2</b>								-
4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2						
<b>SUBTOTAL 4.3</b>								-
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2						
<b>SUBTOTAL 4.4</b>								-
5	<b>PISO</b>							
5.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015 levantamento AUTOCAD	M2						
<b>SUBTOTAL 5.1</b>								-
6	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>							
6.1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES. Levantamento no AUTOCAD = mesma área do item chapisco e reboco	M2						
<b>SUBTOTAL 6.1</b>								-
6.2	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	M2						
<b>SUBTOTAL 6.2</b>								-
7	<b>ESQUADRIAS</b>							
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,10	1,00	2,00			4,20
<b>SUBTOTAL 7.1</b>								4,20
7.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF 04/2019 P	M	7,50	1,00				7,50
			7,50	1,00				7,50
			6,00	1,00				6,00
<b>SUBTOTAL 7.2</b>								21,00
7.3	GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHA TA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.	M2	2,50	1,50				3,75
<b>SUBTOTAL 7.3</b>								3,75
7.4	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16 , GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2						
			2,50	3,00				7,50
			2,50	1,00				2,50
<b>SUBTOTAL 7.4</b>								10,00
7.5	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M2	1,90	1,00				1,90
			1,00	1,00				1,00
<b>SUBTOTAL 7.5</b>								2,90
7.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	1,90	1,00				1,90
			1,00	1,00				1,00
<b>SUBTOTAL 7.6</b>								2,90
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
8.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIAÇAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO							
<b>SUBTOTAL 8.1</b>								
8.2	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.							
<b>SUBTOTAL 8.2</b>								

  
**José Marcelo Xavier Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 1816254002

AMARA MUNICIPAL DE MACHADOS  
  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 000000000

**JOSÉ ROGÉRIO SILVA**  
 PRESIDENTE  
 INPJ: 08.985.673/0001-50

