

**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 - 30/003

Número: 30/003 Data de Elaboração: 03/01/2023 Data de Emissão: 03/08/2023 Tipo: Global
Órgão: 01.000 PODER LEGISLATIVO
Unidade: 01.010 CORPO DELIBERATIVO E SECRETARIA DA CÂMARA MUNICIPAL
Valor do Subempenho: 23.075,75

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

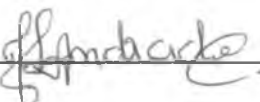
EMPENHO	SALDO ANTERIOR	VALOR DO SUB EMPENHO	SALDO ATUAL
30/000	23.075,75	23.075,75	0,00

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. MÊS DE AGOSTO DE 2023.

AUTORIZADO  ORDENADOR DA DESPESA	ATESTO 0 - MATERIAL RECEBIDO ☐ 1 - SERVIÇO PRESTADO ☒ 2 - SUPRIMENTO INDIVIDUAL ☐ 3 - OUTROS ☐ DATA: 17/08/2023. 	LIQUIDADO EM 17/08/2023 
--	--	---

Elaborador: Ivan Antonio da Silva

RECIBO DE PAGAMENTO	VALOR BRUTO: 23.075,75
Recebemos do(a) Camara Municipal de Machados, a importância de R\$ 23.075,75 (Vinte e Tres Mil, Setenta e Cinco Reais e Setenta e Cinco Centavos) referente a esta nota de empenho, deduzido os descontos correspondentes.	

DATA: 11/08/2023 CREDOR: JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA DOC: 3139-9

PREVISÃO DE DESCONTOS	VALOR	Pago em	Ordem
Sem desconto.	0,00	17/08/2023	
Total dos Descontos R\$ 0,00		Documento: CHEQUE 854158	Valor: 23.075,75
Valor Líquido R\$ 23.075,75		Conta Bancaria: CONTA MOVIMENTO	3139-9
		Documento:	Valor:
		Conta Bancaria:	

**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 - 43/004

Número: 43/004 Data de Elaboração: 31/10/2022 Data de Emissão: 03/08/2023 Tipo: Global
Órgão: 01.000 PODER LEGISLATIVO
Unidade: 01.010 CORPO DELIBERATIVO E SECRETARIA DA CÂMARA MUNICIPAL
Valor do Subempenho: 45,81

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
43/000	45,81	45,81	0,00

Fornecedor: 32.507.681/0001-75 JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA

Endereço: AV AGAMENON MAGALHAES, 1046 - SAO JOSE

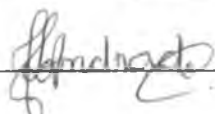
55.815-060 Carpina - PE

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. MÊS DE AGOSTO DE 2023.

AUTORIZADO  ORDENADOR DA DESPESA	ATESTO 0 - MATERIAL RECEBIDO ☐ 1 - SERVIÇO PRESTADO ☒ 2 - SUPRIMENTO INDIVIDUAL ☐ 3 - OUTROS ☐ DATA: 17/08/2023 	LIQUIDADO EM 17/08/2023 
--	---	---

Elaborador: Ivan Antonio da Silva

RECIBO DE PAGAMENTO

VALOR BRUTO: 45,81

Recebi(emos) do(a) Camara Municipal de Machados, a importância de R\$ 45,81
(Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Um Centavos)
referente a esta nota de empenho, deduzido os descontos correspondentes.

DATA: 17/08/2023 CREDOR: JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA DOC: 3139-9

PREVISÃO DE DESCONTOS	VALOR	Pago em 17/08/2023	Ordem
		Documento: CHEQUE 854198	Valor: 45,81
		Conta Bancaria: CONTA MOVIMENTO	3139-9
		Documento:	Valor: 45,81
		Conta Bancaria:	
Total dos Descontos R\$	0,00		
Valor Liquido R\$	45,81		

	PREF. MUN. DE CARPINA PC SÃO JOSÉ, 95 - SÃO JOSÉ CARPINA/PE SEC. ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	Nº da nota 000199	Nº da substituída
		Data de emissão 16/08/2023 11:00:09	Competência Agosto / 2023
		Chave de acesso 230816105956214	Data da prestação do serviço 16/08/2023

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 07; 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	23.121,56	23.121,56

Valor total da NFS-e: **23.121,56**

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: Macaparana/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

018

001

0059

7

4

3.139-9

6

800

837438

3

R\$ #23.121,56#

Pague por este
cheque a quantia de

QUINTE E TRÊS MIL CENTO E VINTE E UM

REAL E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

e centavos acima

a JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA

ou à sua ordem

 BANCO DO BRASIL

MACHADOS PE
00 000 000/4155 61
AV GOV PAULO GUERRA 10
MACHADOS PE
CONFECCAO 09/2022

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS
CNPJ 08 985 673/0001-50
CLIENTE BANCARIO DESDE 12/1991

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

CÂMARA MUNICIPAL DE
MACHADOS-PE


FERNANDA LIMA DE OLIVEIRA
TESOUREIRA

000120394 01885743854 6370003139911



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA

Machados - PE

BOLETIM MEDIÇÃO - 07		CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS							
RECURSO : PRÓPRIOS		RESP.TÉCNICO NARK ANDRADE DE PAULA							
LOCALIZAÇÃO : RUA SÃO SEBASTIÃO, 317, CENTRO, MACHADOS-PE									
OBJETIVO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS									
CARTA CONVITE Nº 001/2022		PROCESSO LICITATORIO: 005/2022			ORDEN DE SERVIÇO: 001/2022		PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS		
PERÍODO DE: 17/04/2023 A 10/08/2023		VALOR DO BOLETIM: R\$ 23.121,56			DATA DA MEDIÇÃO : 10/08/2022		CONTRATO: 013/2022		
INÍCIO DA OBRA: 25/10/2022		TERMINO DA OBRA: 25/05/2023			VALOR DO CONTRATO: R\$ 206.895,24		ADITIVO DE VALOR: 51.079,59		
	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Custo		Quantidade			Financeiro		
Item		Unid.	Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	R\$ 521,48	6,00		6,00	3.128,88		3.128,88
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M3	R\$ 5,03	203,50		203,50	1.022,73		1.022,73
1.3	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	R\$ 25,61	305,25		305,25	7.817,98		7.817,98
1.4	TAPUME COM TELHA METALICA AF. 05/2018	M2	R\$ 134,05	33,00		33,00	4.423,68		4.423,68
	SUBTOTAL 1.0						16.393,24		16.393,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF. 06/2017	M3	R\$ 105,19	36,00		36,00	3.786,81		3.786,81
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	R\$ 91,78	18,75		18,75	1.720,86		1.720,86
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF. 06/2017	M3	R\$ 138,16	19,39		19,39	2.678,89		2.678,89
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M3	R\$ 55,68	56,04		56,04	3.119,03		3.119,03
	SUBTOTAL 2.0						11.305,59		11.305,59
3.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO								
3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 2.048,39	14,40		12,00	29.496,82		24.580,73
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 3.543,06	6,62		5,32	23.455,06		18.849,05
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 3.053,34	11,56		8,42	35.296,61		25.709,12
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	R\$ 51,11	64,50		64,50	3.296,90	-	3.296,90
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M3	R\$ 35,18	52,20		52,20	1.836,39	-	1.836,39
3.6	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 2.588,40	7,39		1,63	19.128,28	-	4.219,10
	SUBTOTAL 3.0						112.510,06	-	112.510,06
4.0	PAREDES								
4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 Furos, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.	M2	R\$ 104,02	155,84	10,00	145,84	16.210,48	1.040,58	15.169,90
4.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 Furos, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1/2 VEZ.	M2	R\$ 58,29	158,68	70,00	88,68	9.249,46	4.080,23	5.169,23
4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M2	R\$ 8,08	460,40	140,00	320,40	3.720,03	1.130,50	2.589,53
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	R\$ 51,02	460,40	140,00	320,40	23.489,61	7.143,42	16.346,19
	SUBTOTAL 4.0						52.669,58	13.394,73	52.669,58
5.0	PISO								
5.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	M2	R\$ 95,90	203,48		203,48	19.514,48		19.514,48
	SUBTOTAL 5.0						19.514,48	-	19.514,48
6.0	PINTURA E REVESTIMENTOS								
6.1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	R\$ 28,19	460,40	140,00	320,40	12.057,88	3.666,08	8.391,79
6.2	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	M2	R\$ 40,35	10,00		10,00	403,50		403,51
	SUBTOTAL 6.0						12.461,38	3.666,08	12.461,38
7.0	ESQUADRIAS								

José Marcelo Xavier Junior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.995.673/0001-50

7.1	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	R\$ 752,56	4,20		4,20	3.180,76		3.180,76
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	R\$ 593,73	21,00		21,00	12.468,39		12.468,39
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBRE POR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO	M2	R\$ 286,21	3,75		3,75	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	3.477,64		3.477,64
7.5	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	R\$ 300,35	2,90		2,90	871,00		871,00
7.6	INSTALAÇÃO 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	1.207,13		1.207,13
	SUBTOTAL 7.0						22.258,21		22.258,21
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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	20,00	20,00	2.686,33	2.686,33	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	5,00	5,00	571,37	571,37	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	2,00	2,00	347,21	347,21	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	3,00	3,00	617,94	617,94	617,94
8.5	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 2/2020	UNID	R\$ 91,90	20,00	20,00	20,00	1.838,00	1.838,00	1.838,00
	SUBTOTAL 8.0						6.060,86	6.060,86	6.060,86
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 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		0,00	291,15		291,15
9.3	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUBCOLETOR	UNID	R\$ 99,21	2,00		0,00	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		0,00	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	4,60		0,00	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		0,00	86,29		86,29
9.7	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAS E ANEIS PREMOLDA OS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0.40M (SEN TA DE CARGA MOVEL(MODELO 1)).	UNID	R\$ 136,67	4,00		0,00	546,69		546,69
9.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUMNA DE AGUA	M	R\$ 16,91	20,00		0,00	338,27		338,27
	SUBTOTAL 9.0						4.801,42		4.801,42
	TOTAL GERAL						R\$267.974,83	23.121,66	R\$267.974,83

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50



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

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 07

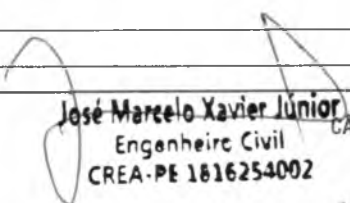
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)						
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 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 FÓRMAS) AF 06/2017						
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) 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 FÓRMAS) AF 06/2017	M3					
SUBTOTAL 2.3							
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO 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	COMP	LARG	ALT	QTD	-
SUBTOTAL 3.3							-
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF 06/2018	M3					
SUBTOTAL 3.4							-
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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	COMP	LARG	ALT	QTD	

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1316254002

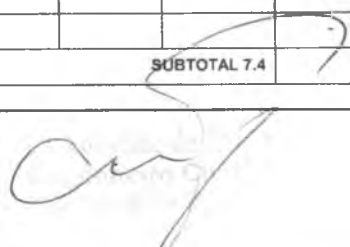
CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

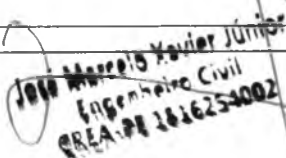
							SUBTOTAL 3.6	-
4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.							
4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.	M2						-
			20		0,50			10,00
							SUBTOTAL 4.1	10,00
4.2	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1/2 VEZ.							
			20,00		3,50			70,00
							SUBTOTAL 4.2	70,00
4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2						
			20,00		3,5	2		140
							SUBTOTAL 4.3	140,00
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2						-
							IGUAL AO CHAPISCO ITEM 4.3	
							SUBTOTAL 4.4	140,00
5	PISO							
5.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2						
	levantamento AUTOCAD							
							SUBTOTAL 5.1	-
6	PINTURA E REVESTIMENTOS							
6.1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	20,00		3,50	2,00		140,00
	Levantamento no AUTOCAD = mesma área do item chapisco e reboco							
							SUBTOTAL 6.1	140,00
6.2	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS. COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO	M2						
							SUBTOTAL 6.2	-
7	ESQUADRIAS							
7.1	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2						-
							SUBTOTAL 7.1	
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						-
							SUBTOTAL 7.2	-
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO 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 SOBRE POR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.	M2						-
							SUBTOTAL 7.3	
7.4	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N 16 , GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2						-
							SUBTOTAL 7.4	


José Marcelo Xavier Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 1816254002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS


JOSÉ ROGERIO SILVA
 PRESIDENTE
 CNPJ: 08.985.673/0001-50

7.5	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M2						-
SUBTOTAL 7.5								-
7.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2						-
SUBTOTAL 7.6								-
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS							
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		20,00					20,00
SUBTOTAL 8.1								20,00
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.		5,00					5,00
SUBTOTAL 8.2								5,00
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		2,00					2,00
SUBTOTAL 8.3								2,00
8.4	PONTO DE TOMADA UNIV (2P+1 T) 20A 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 OU QUADRO DE DISTRIBUICAO		3,00					3,00
SUBTOTAL 8.4								3,00
8.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		20,00					20,00
SUBTOTAL 8.5								20,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m						
SUBTOTAL 9.1								
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						
SUBTOTAL 9.2								
9.3	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUBCOLETOR.	UNID						
SUBTOTAL 9.3								
9.4	FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	M2						
SUBTOTAL 9.4								
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	M2						
SUBTOTAL 9.5								
9.6	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF.1416, FABRIMAR OU SIMILAR DE 1/2 POL, INCLUSIVE FIXACAO	UNID						
SUBTOTAL 9.6								
9.7	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDA OS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, ISENTA DE CARGA MOVEL (MOD. EQ 1)	UNID						
SUBTOTAL 9.7								


 João Marcelo Xavier Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181625-0002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS


 JOSÉ ROGÉRIO SILVA
 PRESIDENTE
 CNPJ: 08.985.673/0001-50

9.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CO NEXOS E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNA DE ÁGUA	M						
SUBTOTAL 9.8								


José Marcelo Xavier Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 1816254002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS


JOSÉ ROGERIO SILVA
 PRESIDENTE
 CNPJ: 08.985.673/0001-50

