CAMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

08.985.673/0001-50

Nota de Subempenho

0141/0002

Dados do Fornecedor

Código	Nome do Fornecedor
1125	JM EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço	Cidade	U.F.
AVENIDA AGAMENON MAGALHAES	CARPINA	PE

C.N.P.J./C.P.F.	Banco	Agência	Conta
32.507.681/0001-75			

Especificação do Material ou Serviço

Descrição do Empenho

VALOR 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, PROCESSO LICITATORIO 005/2022. MÊS DEZEMBRO 2022.

Valor Bruto R$:

84.308,80

Código	Classificação da Despesa Empenhada
10	PODER LEGISLATIVO — **Ficha: 01**
10 10 00	CORPO DELIBERATIVO E SECRETARIA DA CAMARA MUNICIPAL
4.4.90.51.99	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES
01.031.0001.1001.0000	AMPLIACAO E RESTAURACAO DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL

Dados do Empenho

Tipo de Empenho	Data da Emissão	Vencimento
GL - Global	05/12/2022	05/12/2022

Licitação (modalidade)	Nº da Licitação	Processo
OBRA CONVITE	000005/22	

Requisição	Documento

Saldo Anterior:	206.895,24
Valor do Subempenho:	84.308,80
Liquidado até a data:	113.844,02
Saldo Atual:	93.051,22

Descontos:

Valor Liquido R$:

84.308,80

VALOR A SER PAGO R$ 84.308,80

oitenta e quatro mil, trezentos e oito reais e oitenta centavos **********

Deduzido da dotação própria 05/12/2022	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s)
Responsável pela Elaboração	Data: ___/___/___ Responsável

Liquidado em :05/12/2022	Pague-se:	Ord. de Crédito Nº: Data: ___/___/___
Responsável pela Liquidação	Ordenador de Despesas	Tesoureiro

Cheque Nº: 857911

Conta: 3139-9

Data: 05/12/2022

Recibo

Recebi(emos) a importancia de R$ 84.308,80

oitenta e quatro mil, trezentos e oito reais e oitenta centavos **********

Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento.

Documento de identificação: RG nº._____ Orgão Emissor:_____

Em: ___/___/___ Assinatura: _____

PREF. MUN. DE CARPINA
PC SÃO JOSÉ, 95 - SÃO JOSÉ
CARPINA/PE
SEC. ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Nº da nota	Nº da substituida
000035	
Data de emissão	Competência
05/12/2022 06:39:11	**Dezembro / 2022**
Chave de acesso	Data da prestação do serviço
221205063800173	**05/12/2022**

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:** xxxxxxxxxxx@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 02; CONTRATO 013/2022; CONVITE 01/2022; PL 005/2022; OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DO 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	84.308,80	84.308,80

Valor total da NFS-e: **84.308,80**

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

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

Outras informações

Local da prestação do serviçlo: 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 Nº	C3	
016	001	2039	7	4	3.139-9	8	000	857411	1	R$ # 84.308,80 #

Pague por este cheque a quantia de Oitenta e quatro mil trezentos e oito reais e oitenta centavos. e centavos acima

a JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA ou à sua ordem

Machados 05 de dezembro de 2022

BANCO DO BRASIL

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
...85.673/0001-50

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

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

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS-PE

FERNANDA LIMA DE OLIVEIRA
TESOUREIRA

00120395 01885741154 405000313998

PMC-2030-210922-O

PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA
MACHADOS - PE

BOLETIM MEDIÇÃO - 02	**CONTRATADA** J M 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	**ORDEM DE SERVIÇO:** 001/2022	**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 120 DIAS
PERIODO :09/11/2022 A 02/12/2022	**VALOR DO BOLETIM:** R$ 84.308,80	**DATA DA MEDIÇÃO :** 02/12/2022	**CONTRATO: 013/2022**
INICIO DA OBRA: 25/10/2022	**TERMINO DA OBRA:** 25/02/2023	**VALOR DO CONTRATO:** R$ 206.895,24	**ADITIVO DE VALOR:**

	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**						**Financeiro**		
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	3.128,86		3.128,86
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	M3	R$ 25,61	305,25		305,25	7.817,98		7.817,98
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. 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$ 55,66	56,04		56,04	3.119,03		3.119,03
	SUBTOTAL 2.0						**11.305,59**		**11.305,59**

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

José Marcelo Xavier Junior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

3.0	**ESTRUTURAS DE CONCRETO**								
3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R$ 2.048,39	12,00	12,00	12,00	24.580,73	24.580,73	24.580,73
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAO A (NBR 12655),LANCADO EM PILARES E ADENSADO,INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R$ 3.543,06	5,32	5,32	5,32	18.849,05	18.849,05	18.849,05
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M3	R$ 3.053,34	8,42	8,42	8,42	25.709,12	25.709,12	25.709,12
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	R$ 51,11	64,50			3.296,90		
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, 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,CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R$ 2.588,40	1,63			4 219,10		
	SUBTOTAL 3.0						**78.491,29**	**69.138,90**	**70.975,29**
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	145,84	145,84	145,84	15.169,90	15.169,90	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	88,68		0,00	5.169,23	-	-
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	R$ 8,08	320,40		0,00	2 589,53	-	-
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	R$ 51,02	320,40			16.346,19		
	SUBTOTAL 4.0						**39.274,85**	**15.169,90**	**15.169,90**
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	203,49		0,00	19.514,48	-	-
	SUBTOTAL 5.0						**19.514,48**	**-**	**-**

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08 965 673/0001-50

José Marcelo Xavier Junior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

6.0	**PINTURA E REVESTIMENTOS**									
6.1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES.	M2	R$	26,19	320,40		0,00	8.391,79	-	-
6.2	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	M2	R$	40,35	10,00		0,00	403,51	-	-
	SUBTOTAL 6.0							**8.795,30**	-	-
7.0	**ESQUADRIAS**									
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$	752,56	4,20		0,00	3.160,76	-	-
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		0,00	12.468,39	-	-
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 SOBRE POR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.	M2	R$	286,21	3,75		0,00	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		0,00	3.477,64	-	-
7.5	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M2	R$	300,35	2,90			871,00		
7.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	R$	416,25	2,90			1.207,13		
	SUBTOTAL 7.0							**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	0,00	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	-	-

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985 [illegible]

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1616234002

Mark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE 049[illegible]

8.3	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SI MILAR, 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	-	-
	LUMINÁRIA 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					0,00	-	-	-
		UNID					0,00	-	-	-
		UNID					0,00	-	-	-
8.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 2/2020	UNID	R$	91,90	20,00			1.838,00		
	SUBTOTAL 8.0							**6.060,86**	-	-
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	R$	65,20	40,00		0,00	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	-	
9.3	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLU SIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS , ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	UNID	R$	99,21	2,00		0,00	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	-	

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816234002

Nark Andrade
Engenheiro
CREA-PE 04

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	-	
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	85,29	-	
9.7	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDA OS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M,ISEN TA DE CARGA MOVEL(MODELO 1).	UNID	R$	136,67	4,00			546,69	-	
9.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CO NEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNA DE AGUA	M	R$	16,91	20,00			338,27	-	
	SUBTOTAL 9.0							**4.801,42**	-	
	TOTAL GERAL							**R$206.895,24**	**84.308,80**	**R$ 113.844,02**

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

Nark Andrade
Engenheiro
CREA-PE

PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
Casa Flávio Pessoa Guerra
Machados - PE

RECURSO: PROPRIOS

LOCAL: RUA SÃO SEBASTIÃO, 317, CENTRO, MACHADOS-PE

OBJETO: AMPLIÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

MEMORIA DE CALCULO - BM 02

	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
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					
						SUBTOTAL 1.1	
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M3					
						SUBTOTAL 1.2	
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					
						SUBTOTAL 1.3	
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2					
						SUBTOTAL 1.4	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	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 APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3					
						SUBTOTAL 2.4	
3.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO						
3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	1,00	1,00	0,50	24,00	12,00
						SUBTOTAL 3.1	12,00
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAO A (NBR 12655),LANCADO EM PILARES E ADENSADO,INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M3	COMP	LARG	ALT	QTD	-
			2,00	0,20	0,30	5,00	0,60
			3,60	0,20	0,30	9,00	1,94
			46,30	0,20	0,30	1,00	2,78
						SUBTOTAL 3.2	5,32
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					
			0,20	0,20	2,35	5,00	0,47
			0,20	0,30	2,35	5,00	0,71
			0,20	0,20	2,35	8,00	0,75
			0,20	0,30	2,35	16,00	2,26
			0,20	0,20	2,35	9,00	0,85
			0,20	0,30	2,35	24,00	3,38
						SUBTOTAL 3.3	8,42
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	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	M2					
						SUBTOTAL 3.5	

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

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1814234002

Nark Andrade [illegible]
Engenheiro Civil
CREA-PE 04900[illegible]

3.6	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					
						SUBTOTAL 3.6	
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					-
				2,35	1,10	26,00	67,21
				2.35	1,10	25,00	64,63
				1,00	7,00	2,00	14,00
						SUBTOTAL 4.1	145,84
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					
						SUBTOTAL 4.2	
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					
						SUBTOTAL 4.3	-
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2					-
						SUBTOTAL 4.4	
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					-
							-
						SUBTOTAL 5.1	-
6	PINTURA E REVESTIMENTOS						
6.1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2					-
							-
						SUBTOTAL 6.1	-
6.2	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO	M2					
						SUBTOTAL 6.2	
7	ESQUADRIAS						
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO 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	M2					
						SUBTOTAL 7.2	
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 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	
7.5	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, 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	INSTALAÇOES 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						
						SUBTOTAL 8.1	
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.						

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

						SUBTOTAL 8.2	
8.3	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SI MILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ						
						SUBTOTAL 8.3	
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						
						SUBTOTAL 8.4	
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						
						SUBTOTAL 8.5	
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	M2					
						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.	M2					
						SUBTOTAL 9.2	
9.3	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLU SIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS , ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	M2					
						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.	M2					
						SUBTOTAL 9.6	
9.7	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDA OS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M,ISEN TA DE CARGA MOVEL(MODELO 1)	M2					
						SUBTOTAL 9.7	
9.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CO NEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNA DE AGUA	M2					
						SUBTOTAL 9.8	

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.965.873/0001-50

José Marcelo [illegible]
Engenheiro Civil
CREA-PE 181[illegible]

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090