

**CAMARA MUNICIPAL DE MACHADOS**

08.985.673/0001-50

Nota de Subempenho

0141/0001

Dados do Fornecedor

Código 1125	Nome do Fornecedor JM EMPREENDIMENTOS LTDA		
Endereço AVENIDA AGAMENON MAGALHAES		Cidade CARPINA	U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 32.507.681/0001-75	Banco	Agência	Conta

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 LICITATÓRIO 005/2022. MÊS NOVEMBRO 2022.	Valor Bruto R\$: 29.535,22
--	--

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

Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 11/11/2022	Vencimento 11/11/2022	Saldo Anterior: 206.895,24
Licitação (modalidade) OBRA CONVITE	Nº da Licitação 000005/22	Processo	Valor do Subempenho: 29.535,22
Requisição	Documento		Liquidado até a data: 29.535,22
			Saldo Atual: 177.360,02

Descontos:	Valor Liquido R\$: 29.535,22
-------------------	---

VALOR A SER PAGO R\$

29.535,22

vinte e nove mil, quinhentos e trinta e cinco reais e vinte e dois centavos *****

Deduzido da dotação própria 11/11/2022 Responsável pela Elaboração	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: ____/____/____ Responsável	
Liquidado em : 11/11/2022 Responsável pela Liquidação	Pague-se: Ordenador de Despesas	Ord. de Crédito Nº: ____ Data: ____/____/____ Tesoureiro

Cheque Nº: 854108 Conta: 3139-9 Data: 11/11/2022.	Recibo Recebi(emos) a importância de R\$ 29.535,22 vinte e nove mil, quinhentos e trinta e cinco reais e vinte e dois centavos ***** Correspondente ao Crédito discriminado nesta Nota de Empenho e/ou Ordem de Pagamento. Documento de identificação: RG nº. _____ Órgão 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 000022	Nº da substituída
Data de emissão 10/11/2022 10:27:36	Competência Novembro / 2022
Chave de acesso 221110102645657	Data da prestação do serviço 10/11/2022

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:** 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 01; CONTRATO 013/2022; CONVITE 01/2022; PL 005/2022; OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COM VISTAS A EXECUÇÃO DE SERVIÇO 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 SATANDER AG 4057 CC 13002254-5	1	29.535,22	29.535,22

Valor total da NFS-e: **29.535,22**

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

Deduções (R\$) 0,00	Base de cálculo (R\$) 29.535,22	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
036	001	2039	7	4	3.139-9	8	800	857405	1
016	001	2039	7	4	3.139-9	8	800	857405	8

Pague por este cheque a quantia de cinco mil quinhentos e trinta e cinco reais e vinte e dois 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

Machados de novembro de 2022
CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

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

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS-PE


FERNANDA LIMA DE OLIVEIRA
TESOUREIRA

000120390 01885740854 498000313993



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA
Machados - PE

BOLETIM MEDIÇÃO - 01		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	
PERÍODO : 25/10/2022 A 09/11/2022		VALOR DO BOLETIM: R\$ 29.535,22				DATA DA MEDIÇÃO : 09/11/2022		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	Unid.	Custo	Quantidade			Financeiro		
Item			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	6,00	3.128,86	3.128,86	3.128,86
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M3	R\$ 5,03	203,50	203,50	203,50	1.022,73	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	305,25	7.817,98	7.817,98	7.817,98
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	R\$ 134,05	33,00	33,00	33,00	4.423,68	4.423,68	4.423,68
	SUBTOTAL 1.0						16.393,24	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 FÓRMAS). AF 06/2017	M3	R\$ 105,19	36,00	36,00	36,00	3.786,81	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	18,75	1.720,86	1.720,86	1.720,86
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	R\$ 138,16	19,39	19,39	19,39	2.678,89	2.678,89	2.678,89
2.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	R\$ 55,66	56,04	56,04	56,04	3.119,03	3.119,03	3.119,03
	SUBTOTAL 2.0						11.305,59	11.305,59	11.305,59
3.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO								
3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 2.048,39	12,00			24.580,73		
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAÇÃO (NBR 12655),LANÇADO EM PILARES E ADENSADO,INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 3.543,06	5,32			18.849,05		

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

José Marcelo Xavier Junior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
PAZ/1 08.985.673/0001-50

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
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	8,42			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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M3	R\$ 35,18	52,20	52,20	52,20	1.836,39	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	1,63			4.219,10		
	SUBTOTAL 3.0						78.491,29	1.836,39	1.836,39
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			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			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	320,40			2.589,53	-	-
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	R\$ 51,02	320,40			16.346,19		
	SUBTOTAL 4.0						39.274,85	-	-
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			19.514,48	-	-
	SUBTOTAL 5.0						19.514,48	-	-
6.0	PINTURA E REVESTIMENTOS								
6.1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES.	M2	R\$ 26,19	320,40			8.391,79	-	-
6.2	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCO.	M2	R\$ 40,35	10,00			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			3.160,76	-	-

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ- 08.985.673/0001-50

Nark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

Discriminação dos Serviços do Orçamento		Unid.	Custo	Quantidade		Financeiro			
Item			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
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			12.468,39	-	-
7.3	GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM	M2	R\$ 286,21	3,75			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			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			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			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	UNID	R\$ 173,60	2,00			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			617,94	-	-
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			2.608,05	-	-

AMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
"PJ" - 08 985.673/0001-50

Nark Andrade da
Engenheiro Civil
CREA-PE 049000

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
9.2	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA,ATE O REGISTRO GERAL DO	UNID	R\$ 145,58	2,00			291,15	-	
9.3	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS , ATE A COLUNA OU O	UNID	R\$ 99,21	2,00			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			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			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			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	29.535,22	R\$ 29.535,22

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

Nark Andrade
Engenheiro
CREA-PE 049

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002



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 01

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
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)	M2	2,00	3,00			6,00
SUBTOTAL 1.1							6,00
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M3	203,50	1,00			203,50
SUBTOTAL 1.2							203,50
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.	M3	305,25				305,25
SUBTOTAL 1.3							305,25
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	15	2,2			33
SUBTOTAL 1.4							33,00
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	1,00	1,00	1,50	24,00	36,00
SUBTOTAL 2.1							36,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,00	0,50	0,75	5,00	18,75
SUBTOTAL 2.2							18,75
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,35	0,50	0,75	22,00	19,39
SUBTOTAL 2.3							19,39

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

Nark Andrad
Engenheiro
CREA-PE 041

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	36,00	12,00			24,00
			18,75	3,00			15,75
			19,39	3,10			16,29
SUBTOTAL 2.4							56,04
3.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO						
3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					-
SUBTOTAL 3.1							-
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAÇÃO A (NBR 12655),LANÇADO EM PILARES E ADENSADO,INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					-
SUBTOTAL 3.2							-
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM	M3					
SUBTOTAL 3.3							
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M3					
SUBTOTAL 3.4							
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	M3	1,00	1,00	24,00		24,00
			24,00	0,50	2,35		28,20
SUBTOTAL 3.5							52,20
3.6	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAÇÃO A (NBR 12655). LANÇADO EM	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					-
SUBTOTAL 4.1							-
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							

AMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
N.P.J. 08.985.673/0001-50

Nark Andrad
Engenheiro
CREA-PE 049

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

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	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	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							

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
N.P.J. 08.985.673/0001-50

Nark Andrada
Engenheiro
CREA-PE 040

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

8	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						
		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.						
		SUBTOTAL 8.2					
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.						
		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	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						
		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, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	M2					
		SUBTOTAL 9.3					

CAMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSE ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CPF: 08.983.673/0001-50

Nark Andrade
Engenheiro Civil
(CREA-PE 04301)

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

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 RAGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNA DE AGUA	M2					
SUBTOTAL 9.8							

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

Nark Andrad
Engenheiro Civil
CREA-PE 040019

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002