

**CAMARA MUNICIPAL DE MACHADOS**

08.985.673/0001-50

Nota de Subempenho

0141/0003

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, PORCESSO LICITATORIO 005/2022. MÊS DEZEMBRO 2022.	Valor Bruto R\$: 53.743,48
---	---------------------------------------

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

Dados do Empenho

Tipo de Empenho GL - Global	Data da Emissão 22/12/2022	Vencimento 22/12/2022	Saldo Anterior:	206.895,24
Licitação (modalidade) OBRA CONVITE	Nº da Licitação 000005/22	Processo	Valor do Subempenho:	53.743,48
Requisição	Documento		Liquidado até a data:	167.587,50
			Saldo Atual:	39.307,74

Descontos:	Valor Liquido R\$: 53.743,48
------------	--

VALOR A SER PAGO R\$

53.743,48

cinquenta e três mil, setecentos e quarenta e três reais e quarenta e oito centavos *****

Deduzido da dotação própria 22/12/2022 Responsável pela Elaboração	Atesto que conferi e recebi o(s) material(ais)/serviço(s) Data: ____/____/____ Responsável	
Liquidado em :22/12/2022 Responsável pela Liquidação	Pague-se: Ordenador de Despesas	Ord. de Crédito Nº: _____ Data: ____/____/____ Tesoureiro

Cheque Nº: 85412

Conta: 3139-9

Data: 22/12/2022

Recibo

Recebi(emos) a importancia de R\$ 53.743,48
cinquenta e três mil, setecentos e quarenta e três reais e quarenta e oito 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 000046	Nº da substituída
Data de emissão 22/12/2022 07:35:30	Competência Dezembro / 2022
Chave de acesso 221222073504188	Data da prestação do serviço 22/12/2022

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:** 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 03; CONTRATO 013/2022; CONVITE 01/2022; PL 005/2022; OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE 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	53.743,48	53.743,48

Valor total da NFS-e: **53.743,48**

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
016 001 2039 7 4 3.139-9 8 800 857412 0 R\$ # 53.143/48 #

Pague por este cheque a quantia de CINQUENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E OITO 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

CAMARA 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 LINA DE OLIVEIRA
TESOUREIRA

000120394 01885741254 662000313999



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA

MACHADOS - PE

BOLETIM MEDIÇÃO - 03		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			ORDEN DE SERVIÇO: 001/2022		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		
PERÍODO :DE 02/12/2022 A 20/12/2022			VALOR DO BOLETIM: R\$ 53.743,48			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 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 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

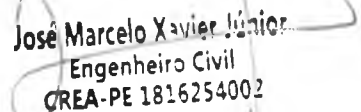
José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSE ROBERTO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

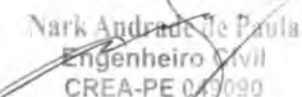
Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

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 APOIADO 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
3.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO								
3.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAÇÃO (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 2.048,39	12,00		12,00	24.580,73		24.580,73
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAÇÃO (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 3.543,06	5,32		5,32	18.849,05		18.849,05
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAÇÃO (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 3.053,34	8,42		8,42	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	64,50	64,50	3.296,90	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, CONDICAÇÃO (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	R\$ 2.588,40	1,63	1,63	1,63	4.219,10	4.219,10	4.219,10
	SUBTOTAL 3.0						78.491,29	7.516,00	78.491,29
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	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	88,68	88,68	5.169,23	5.169,23	5.169,23
4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	R\$ 8,08	320,40	320,40	320,40	2.589,53	2.589,53	2.589,53
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	R\$ 51,02	320,40	320,40	320,40	16.346,19	16.346,19	16.346,19
	SUBTOTAL 4.0						39.274,85	24.104,95	39.274,85


 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 Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

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	203,49	203,49	19.514,48	19.514,48	19.514,48
	SUBTOTAL 5.0						19.514,48	19.514,48	19.514,48
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 OLÉO 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								

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROBERTO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

Nark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE 049774

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	-	-
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	-	-
	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				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	40,00	40,00	2.608,05	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	-	

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGERIO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985.673/0001-50

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

Nark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

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		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	-	
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	2.608,05	2.608,05
	TOTAL GERAL						R\$206.895,24	53.743,48	R\$ 167.587,50

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSE ROBERTO SILVA
PRESIDENTE
CNPJ: 08.985 673/0001-50

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1815254002

Nark Andrade
Engenheiro
CREA-PE



PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL
CASA FLÁVIO PESSOA GUERRA
Machados - PE

RECURSO: PRÓPRIOS

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

OBJETO: AMPLIÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 03

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							
1.4	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, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.						
3.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO 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, CONDIÇÃO 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, CONDIÇÃO 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 DEMÃO AF_06/2018	M3					
SUBTOTAL 3.4							64,50
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, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M3					

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSÉ ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE
CPF: 08.985.673/0001-50

Yark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

José Marcelo Xavier Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816254002

			3,30	3,30	0,15		1,63
SUBTOTAL 3.6							1,63
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							-
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					
			58,65	1,10			64,52
			2,30		2,80	4,00	25,76
						-1,60	-1,60
SUBTOTAL 4.2							88,68
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					
				Compr.	Alt.	taxa	
				21,50	3,00	1,00	64,50
				13,00	1,10	2,00	28,60
				21,50	1,10	1,00	23,65
				24,15	1,10	2,00	53,13
				99,00	1,00	1,00	99,00
				2,30	2,80	8,00	51,52
SUBTOTAL 4.3							320,40
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2					
	Mesma área de chapisco						
SUBTOTAL 4.4							320,40
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						203,49
SUBTOTAL 5.1							203,49
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							

CÂMARA MUNICIPAL DE MACHADOS

JOSE ROGÉRIO SILVA
PRESIDENTE

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CRE-PE 1004

Isa Marcelo Xavier Junior
Engenheiro Civil
CREA-PE 2816254002

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 ACESSÓRIOS, 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 ACESSÓRIOS, 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 ACESSÓRIOS, 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	m					
			40,00				40,00
SUBTOTAL 9.1							40,00
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 COLUMA 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, ISENTA DE CARGA MOVEL (MODELO 1)	M2					
SUBTOTAL 9.7							
9.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUMA DE AGUA	M2					
SUBTOTAL 9.8							

José Marcelo Xavier Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181625-4/002

Nark Aguiar de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 14900-1

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