



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal. Lei de Criação n.º 031/58. CNPJ: 06.066.351/0001-81

Fone: (99) 3531-2411. E-Mail: saacarolina1@gmail.com

Rua Odolfo Medeiros, 1578-B CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

Processo n.º 001/2020

Fls n.º 353

Rúbrica 

### JUNTADA DE PROPOSTAS COMERCIAIS

Junto aos autos do processo licitatório n.º 001/2020, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a proposta de preços apresentada para o presente certame.

Carolina - MA, 11 de novembro de 2020.




Delano da Silva Cunha

**Presidente da CPL**



Processo nº 028/2020

Fls nº 354

Rúbrica 

**A.A. MATOS EIRELI – ME**

CNPJ: 10.919.271/0001-07

AV. Carlos Sardinha Nº 40 – Centro - Bacabal – MA

À Comissão Permanente de Licitação – CPL

Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE

Rua Odolfo Medeiros nº 1578 – B, Centro, Carolina – MA

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020


Envelope “ PROPOSTA “





Processo nº 029/2020

Fls nº 355

Rúbrica 



**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 028/2020**

**ANEXO VII**

**RESUMO DA PROPOSTA**

Ilustríssimo(a) senhor(a)  
Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitações e Contratos  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE  
Carolina - MA.

**RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020.

Pela presente, submetemos à vossa apreciação a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

- 1.1. Razão Social: A. A. Matos Eireli - ME
- 1.2. CNPJ: 10.919.271/0001-07
- 1.3. Endereço: Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA
- 1.4. E-mail: construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br
- 1.5. (DDD) Telefone: (99) 3621-1039

2. Representante legal que assinará o contrato:

- 2.1. Nome: Auricelia Araújo Matos,
- 2.2. Cédula de identidade/órgão emissor: 000005147993-1 SSP/MA
- 2.3. CPF: 406.430.003-30
- 2.4. Cargo/Função: sócia-administradora
- 2.5. E-mail: construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br
- 2.6. (DDD) Telefone: (99) 3621-1039

3. Pressuposto que acompanhará a fiscalização pela contratante:

- 3.1. Nome do profissional: Janderson de Albuquerque Freire
- 3.2. Cédula de identidade/órgão emissor: 8694905 SDS-PE
- 3.3. CPF: 052.399.843-01
- 3.4. Registro no CREA/MA: 1116685027MA
- 3.5. Título do profissional: Engenheiro civil
- 3.7. (DDD) Telefone: (98) 98190-9491

4. Proposta de Preços:





# MATTOS

Construtora & Imobiliária  
COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 028/2020

Fis nº 357

Rúbrica [assinatura]

4.1. Valor global: **R\$448.618,32** (Quatrocentos e quarenta e oito mil, seiscentos e dezoito reais e trinta e dois centavos).

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUAN T.	PREÇO TOTAL
1	Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA	Obra	1	448.618,32
VALOR GLOBAL (R\$)				<b>448.618,32</b>

5. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação

6. Prazo de execução: de acordo com o cronograma físico-financeiro/desembolso, constante no projeto básico

7. Condições de pagamento: conforme edital

8. Dados Bancários: Banco do Brasil Agência 528-2 e Conta corrente: 248134-0.

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Bacabal – MA, 11 de novembro de 2020.

  
A. A. Matos Eireli - ME  
Auriceia Araújo Matos  
CPF: 406.430.003-30





Empreendimento: Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>10.798,56</b>
01.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,00	294,79	589,58
01.002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	900,00	2,89	2.601,00
01.003	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	720,00	1,35	972,00
01.004	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	270,00	20,33	5.489,10
01.005	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	20,00	12,92	258,40
01.006	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	24,00	37,02	888,48
<b>02</b>	<b>SERVICOS TECNICOS</b>				<b>2.880,23</b>
02.001	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	78,00	34,44	2.686,32
02.002	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	73,73	2,63	193,91
<b>03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>27.832,83</b>
03.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m3	15,37	80,27	1.233,75
03.002	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,90	237,17	450,62
03.003	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	63,90	63,53	4.059,57
03.004	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.704,00	6,71	11.433,84
03.005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m3	0,49	369,99	181,30





# MATTOS

Construtora & Imobiliária

COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 028/2020

Fls nº 359

Rúbrica

03.006	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	21,30	340,12	7.244,56
03.007	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	8,15	396,22	3.229,19
<b>04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>26.246,02</b>
04.001	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	22,80	104,18	2.375,30
04.002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	22,80	80,63	1.838,36
04.003	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	911,20	6,62	6.032,14
04.004	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11,39	340,12	3.873,97
04.005	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	203,63	31,75	6.465,25
04.006	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	kg	501,73	6,28	3.150,86
04.007	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	25,20	48,05	1.210,86
04.008	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	24,00	39,19	940,56
04.009	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,60	47,20	358,72
<b>05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>25.472,70</b>
05.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	747,00	34,10	25.472,70
<b>06</b>	<b>IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS</b>				<b>18.116,50</b>
06.001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	m²	238,00	32,65	7.770,70
06.002	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	un	3,00	6,04	18,12

(99) 3621.1039 / 98135.5111

construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br

Av. Carlos Sardinha, 40 - Centro

CEP: 65.700-000 Bacabal - MA - BR



A. A. Matos Eireli

CNPJ 10.919.271/0001-07





# MATTOS

Construtora & Imobiliária  
COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 028/2020

Fis nº 360

Rúbrica *[assinatura]*

06.003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m2	182,50	28,69	5.235,93
06.004	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	182,50	27,90	5.091,75
<b>07</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>30.839,78</b>
07.001	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	31,40	37,16	1.166,82
07.002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	66,00	53,16	3.508,56
07.003	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	4,00	156,36	625,44
07.004	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	7,00	183,20	1.282,40
07.005	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	313,58	14,88	4.666,07
07.006	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	m	25,16	17,48	439,80
07.007	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	313,58	27,10	8.498,02
07.008	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	4,00	706,44	2.825,76
07.009	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	7,00	1.118,13	7.826,91
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>12.392,64</b>
08.001	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,00	6,28	50,24
08.002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	632,00	5,69	3.596,08
08.003	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00	7,25	7,25
08.004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	456,00	1,54	702,24

(99) 3621.1039 / 98135.5111

construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br

Av. Carlos Sardinha, 40 - Centro  
CEP: 65.700-000 Bacabal - MA - BR



A. A. Matos Eireli  
CNPJ 10.919.271/0001-07

*[Assinaturas manuscritas]*





# MATTOS

Construtora & Imobiliária

COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 0281/2020

Fls nº 361

Rúbrica *[assinatura]*

08.005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.200,00	2,38	2.856,00
08.006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	132,00	4,95	653,40
08.007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00	8,19	245,70
08.008	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	1,00	128,67	128,67
08.009	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	13,00	15,42	200,46
08.010	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	29,00	8,46	245,34
08.011	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	55,00	5,54	304,70
08.012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	593,35	593,35
08.013	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	31,00	29,98	929,38
08.014	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	12,00	84,84	1.018,08
08.015	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	2,00	14,34	28,68
08.016	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	5,00	8,99	44,95
08.017	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	14,00	8,99	125,86
08.018	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	1,00	8,99	8,99
08.019	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	3,00	15,33	45,99
08.020	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	3,00	61,83	185,49

(99) 3621.1039 / 98135.5111

construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br

Av. Carlos Sardinha, 40 - Centro  
CEP: 65.700-000 Bacabal - MA - BR



A. A. Matos Eireli  
CNPJ 10.919.271/0001-07

*[assinatura]*  
*[assinatura]*





# MATTOS

Construtora & Imobiliária

COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 028/2020

Fle nº 362

Rúbrica [assinatura]

08.021	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	20,98	20,98
08.022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	13,00	17,72	230,36
08.023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	31,30	31,30
08.024	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	35,97	71,94
08.025	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	42,31	42,31
08.026	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	24,90	24,90
<b>09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>34.125,77</b>
<b>09.001</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				<b>3.734,56</b>
09.001.001	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	70,00	28,30	1.981,00
09.001.002	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	10,00	92,01	920,10
09.001.003	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	3,00	31,10	93,30
09.001.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	2,00	25,21	50,42
09.001.005	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	1,00	671,18	671,18
09.001.006	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	un	1,00	18,56	18,56
<b>09.002</b>	<b>ESGOTO</b>				<b>26.930,09</b>

(99) 3621.1039 / 98135.5111

construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br

Av. Carlos Sardinha, 40 - Centro

CEP: 65.700-000 Bacabal - MA - BR



A. A. Matos Eireli

CNPJ 10.919.271/0001-07

[assinatura]





# MATTOS

Construtora & Imobiliária

COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 028/2020

Fls nº 363

Rúbrica [assinatura]

09.002.001	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	m	50,30	45,25	2.276,08
09.002.002	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	6,00	21,60	129,60
09.002.003	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	12,00	34,21	410,52
09.002.004	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	un	1,00	353,43	353,43
09.002.005	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1,00	6.751,99	6.751,99
09.002.006	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1,00	7.124,37	7.124,37
09.002.007	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1,00	9.884,10	9.884,10
<b>09.003</b>	<b>LOUÇAS, METAIS, APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>				<b>3.461,12</b>
09.003.001	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	370,47	1.111,41
09.003.002	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	3,00	24,94	74,82
09.003.003	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	3,00	43,91	131,73
09.003.004	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	91,97	275,91
09.003.005	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	142,72	428,16
09.003.006	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	106,01	318,03

(99) 3621.1039 / 98135.5111

construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br

Av. Carlos Sardinha, 40 - Centro

CEP: 65.700-000 Bacabal - MA - BR



A. A. Matos Eireli

CNPJ 10.919.271/0001-07

[assinatura]

[assinatura]





# MATTOS

Construtora & Imobiliária

COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 028/2020

Fls nº 364

Rúbrica [assinatura]

09.003.007	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	819,45	819,45
09.003.008	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	88,46	88,46
09.003.009	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	71,05	213,15
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>43.428,03</b>
10.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	1.283,00	4,53	5.811,99
10.002	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	54,87	25,50	1.399,19
10.003	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m2	225,38	34,49	7.773,36
10.004	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	1.228,13	23,16	28.443,49
<b>11</b>	<b>PISOS INTERNOS / EXTERNOS/ FORROS</b>				<b>22.209,86</b>
11.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m2	238,00	11,42	2.717,96
11.002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m2	13,00	54,11	703,43
11.003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	26,22	61,46	1.611,48
11.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	225,00	39,93	8.984,25
11.005	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m	250,49	6,61	1.655,74

(99) 3621.1039 / 98135.5111

construtoraimobiliariamattos@outlook.com.br

Av. Carlos Sardinha, 40 - Centro

CEP: 65.700-000 Bacabal - MA - BR



A. A. Matos Eireli

CNPJ 10.919.271/0001-07

[assinaturas]




11.006	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	2,80	88,46	247,69
11.007	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	131,00	48,01	6.289,31
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>2.190,82</b>
12.001	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	7,20	304,28	2.190,82
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>				<b>21.451,49</b>
13.001	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	641,50	1,80	1.154,70
13.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	641,50	11,02	7.069,33
13.003	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	641,50	6,41	4.112,02
13.004	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	641,50	2,05	1.315,08
13.005	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	225,38	9,42	2.123,08
13.006	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	641,50	8,85	5.677,28
<b>14</b>	<b>VIDROS/ESPELHOS</b>				<b>1.527,80</b>
14.001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	3,60	424,39	1.527,80
<b>15</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>378,42</b>
15.001	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	238,00	0,32	76,16
15.002	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	238,00	1,27	302,26
<b>16</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS - Administração da obra</b>				<b>54.059,86</b>
16.001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	150,00	86,57	12.985,50
16.002	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	4.420,56	26.523,36
16.003	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5,00	2.910,20	14.551,00
<b>17</b>	<b>SUB CONTRATAÇÕES</b>				<b>32.410,53</b>
17.001	Fachada em ACM, incluso letreiros, estrutura metálica para fixação, iluminação e mão de obra	un	1,00	14.755,10	14.755,10
17.002	COMPOSIÇÃO - PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO FUMê, FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	un	1,00	1.347,98	1.347,98



17.003	COMPOSIÇÃO - JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un	12,00	589,41	7.072,92
17.004	COMPOSIÇÃO - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un	16,00	544,31	8.708,96
17.005	COMPOSIÇÃO - JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un	3,00	175,19	525,57
<b>18</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>				<b>1.177,34</b>
18.001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	233,11	932,44
18.002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	4,00	25,18	100,72
18.003	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	6,00	24,03	144,18
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>367.539,18</b>
<b>BDI 22,06%</b>					<b>81.079,14</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>448.618,32</b>

Bacabal – MA, 11 de novembro de 2020.

  
**A. A. MATOS EIRELI**  
 Auriceia Araújo Matos  
 Sócia Proprietária/ Empresária  
 RG Nº 00005147993 – 1 SSP/MA CPF Nº 406.430.003 - 30



**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

SERVIÇO: Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MESES												TOTAL
		1		2		3		4		5		6		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
01	CANTEIRO DE OBRAS			2.159,71	20	2.159,71	20	2.159,71	20	2.159,71	20	2.159,71	20	10.798,5
02	SERVICOS TECNICOS	2.880,23	100											2.880,2
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.349,85	30	16.699,70	60	2.783,28	10							27.832,8
04	SUPERESTRUTURA			10.498,41	40	15.747,61	60							26.246,0
05	PAREDES E PAINÉIS					10.189,08	40	15.283,62	60					25.472,7
06	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS					14.493,20	80	3.623,30	20					18.116,5
07	COBERTURA							30.839,78	100					30.839,7
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							9.914,11	80	2.478,53	20			12.392,6
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									30.713,19	90	3.412,58	10	34.125,7
10	REVESTIMENTOS							34.742,42	80	8.685,61	20			43.428,0
11	PISOS INTERNOS / EXTERNOS / FORROS									11.104,93	50	11.104,93	50	22.209,8
12	ESQUADRIAS							2.190,82	100					2.190,8
13	PINTURA									10.725,75	50	10.725,75	50	21.451,5
14	VIDROS/ESPELHOS											1.527,80	100	1.527,8
15	LIMPEZA FINAL											378,42	100	378,4
16	SUBCONTRATAÇÕES							24.326,94	45			29.732,92	55	54.059,8
17	SERVICOS DIVERSOS - Administração da obra	5.509,79	17	5.509,79	17	5.509,79	17	5.509,79	17	5.185,68	16	5.185,68	16	32.410,5
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											1.177,34	100	1.177,3
<b>TOTAL DO MÊS</b>		<b>16.739,87</b>		<b>34.867,61</b>		<b>50.882,68</b>		<b>128.590,50</b>		<b>71.053,40</b>		<b>65.405,13</b>		<b>Total dos Serviços</b>
<b>BDI 22,06%</b>		<b>20.432,68</b>		<b>42.559,40</b>		<b>62.107,40</b>		<b>156.957,56</b>		<b>86.727,78</b>		<b>79.833,50</b>		<b>367.539,1</b>
<b>TOTAL FINAL COM BDI</b>		<b>20.432,68</b>		<b>62.992,09</b>		<b>125.099,48</b>		<b>282.057,04</b>		<b>368.784,82</b>		<b>448.618,32</b>		<b>448.618,3</b>

Bacabal – MA, 11 de novembro de 2020.

  
A. A. Matos Eireli - ME  
Auriccia Araújo Matos  
CPF: 406.430.003-30





# MATTOS

Construtora & Imobiliária  
COMPROMISSO COM SEU SONHO

Processo nº 028/2020

Fls nº 368

Rúbrica 01

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI					
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %	onde:
	1º Quartil	Médio	3º Quartil		
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00	AC - Administração Central
Risco	0,97	1,27	1,27	1,15	R - Risco
Garantia + Seguro	0,80	0,80	1,00	0,90	S+G - Garantia + Seguro
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,80	DF - Despesas Financeiras
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,45	L - Lucro
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,65	7,15	8,65	7,65	I - Impostos Tributáveis
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00	
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	
ISS (**)(***)	2,00	3,50	5,00	4,00	
<b>TOTAL</b>	<b>18,58</b>	<b>24,20</b>	<b>30,33</b>	<b>22,06</b>	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \left( \left( \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Bacabal – MA, 11 de novembro de 2020.

  
A. A. Matos Eireli - ME  
Auriceia Araújo Matos  
CPF: 406.430.003-30








# MATTOS

Construtora & Imobiliária  
COMPROMISSO COM SEU SONHO


Processo nº 0001/2020

Fls nº 369

Rúbrica

MARANHÃO		VICÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>43,25%</b>	<b>15,52%</b>	<b>43,25%</b>	<b>15,52%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98%	3,09%	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	<b>Total</b>	<b>15,04%</b>	<b>11,69%</b>	<b>15,04%</b>	<b>11,69%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,76%	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,33%
D	<b>Total</b>	<b>8,10%</b>	<b>3,07%</b>	<b>16,77%</b>	<b>6,20%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,59%</b>	<b>48,02%</b>	<b>112,80%</b>	<b>71,21%</b>

Bacabal – MA, 11 de novembro de 2020.

  
A. A. Matos Eireli - ME  
Auriceia Araújo Matos  
CPF: 406.430.003-30





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	(%)
00874/CCVIL	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	1.228,13	23,16	28.443,49	7,81	
01725/CCVIL	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	4.420,56	26.523,36	7,28	
00550/CCVIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	747,00	34,19	25.472,70	6,99	
02614/CCVIL	Fachada em ACM, incluso letreiros, estrutura metálica para fixação, iluminação e mão de obra	un	1,00	14.755,10	14.755,10	4,05	
02613/CCVIL	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5,00	2.910,20	14.551,00	3,99	
01230/CCVIL	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	150,00	86,57	12.985,50	3,56	
01132/CCVIL	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.704,00	6,71	11.433,84	3,14	
00213/CCVIL	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	32,69	340,12	11.118,52	3,05	
00326/CCVIL	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1,00	9.884,10	9.884,10	2,71	
02013/CCVIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	225,00	39,93	8.984,25	2,47	
02617/CCVIL	COMPOSIÇÃO - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un	16,00	544,31	8.708,96	2,39	
00167/CCVIL	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	313,58	27,10	8.498,02	2,33	
00690/CCVIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA METEOROLÓGICA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	7,00	1.118,13	7.826,91	2,15	
00294/CCVIL	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P	m2	225,38	34,49	7.773,36	2,13	
02344/CCVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m2	238,00	32,65	7.770,70	2,13	
02611/CCVIL	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1,00	7.124,37	7.124,37	1,96	
02616/CCVIL	COMPOSIÇÃO - JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un	12,00	589,41	7.072,92	1,94	
00108/CCVIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m2	641,50	11,02	7.069,33	1,94	
00325/CCVIL	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1,00	6.751,99	6.751,99	1,85	
00152/CCVIL	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	203,63	31,75	6.465,25	1,77	
02161/CCVIL	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	131,00	48,01	6.289,31	1,73	
01981/CCVIL	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	911,20	6,62	6.032,14	1,66	
00202/CCVIL	CRAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	1.283,00	4,53	5.811,99	1,59	
00106/CCVIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m2	641,50	8,85	5.677,28	1,56	
02484/CCVIL	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	270,00	20,33	5.489,10	1,51	





**A. A. Matos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA  
 CNPJ : 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DA OBRA  
 Cod. Empreendimento: 00310  
 Cod. Obra: 310

Processo n° 028/1/2018  
 Fls n° 371  
 Rubrica 2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	(%)
02619/CCIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m2	182,50	28,69	5.235,93	1,44	
01588/CCIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	182,50	27,90	5.091,75	1,40	
01589/CCIVIL	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m2	313,58	14,88	4.666,07	1,28	
00105/CCIVIL	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	641,50	6,41	4.112,02	1,13	
00567/CCIVIL	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	63,90	63,53	4.059,57	1,11	
02257/CCIVIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	632,00	5,69	3.596,08	0,99	
00375/CCIVIL	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	66,00	53,16	3.508,56	0,96	
00161/CCIVIL	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m2	8,15	396,22	3.229,19	0,89	
00216/CCIVIL	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	kg	501,73	6,28	3.150,86	0,86	
00089/CCIVIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1.200,00	2,38	2.856,00	0,78	
01566/CCIVIL	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA A OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	un	4,00	706,44	2.825,76	0,78	
00210/CCIVIL	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m2	238,00	11,42	2.717,96	0,75	
00018/CCIVIL	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	78,00	34,44	2.686,32	0,74	
02607/CCIVIL	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 06/2014	chp	900,00	2,89	2.601,00	0,71	
01832/CCIVIL	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	m2	22,80	104,18	2.375,30	0,65	
01209/CCIVIL	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILACÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	m	50,30	45,25	2.276,08	0,62	
00290/CCIVIL	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOJHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLO OR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m2	7,20	304,28	2.190,82	0,60	
00311/CCIVIL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	225,38	9,42	2.123,08	0,58	
00170/CCIVIL	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, À GUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	70,00	28,30	1.981,00	0,54	
01804/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m2	22,80	80,63	1.838,36	0,50	
00123/CCIVIL	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	m	250,49	6,61	1.655,74	0,45	
00182/CCIVIL	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m2	26,22	61,46	1.611,48	0,44	
01324/CCIVIL	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDEIRA DE MADEIRA	m2	3,60	424,39	1.527,80	0,42	
00310/CCIVIL	ENBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	54,87	25,50	1.399,19	0,38	
02615/CCIVIL		un	1,00	1.347,99	1.347,99	0,37	





**A. A. Matos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA  
 CNPJ : 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DA OBRA  
 Cod. Empreendimento: 00310  
 Cod. Obra: 310  
 Ref: Novembro/2020-1

Processo nº 028/2020

Fis nº 372

Rubrica

Moeda: R\$ (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda: R\$ (%)
01261/CCIVIL	COMPOSIÇÃO - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCL	m2	641,50	2,05	1.315,08	0,36
02609/CCIVIL	USO VIDRO LISO FUMÊ, FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	un	7,00	183,20	1.282,40	0,35
00157/CCIVIL	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m3	15,37	80,27	1.233,75	0,34
01146/CCIVIL	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,	m	25,20	48,05	1.210,86	0,33
01482/CCIVIL	O M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	m	31,40	37,16	1.166,82	0,32
00104/CCIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m2	641,50	1,80	1.154,70	0,32
02105/CCIVIL	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/20	un	3,00	370,47	1.111,41	0,30
00646/CCIVIL	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLU	un	12,00	84,84	1.018,08	0,28
02608/CCIVIL	SO ICAMEN TO. AF 07/2019	chp	720,00	1,35	972,00	0,27
00153/CCIVIL	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/20	m	24,00	39,19	940,56	0,26
00720/CCIVIL	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOFLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	un	4,00	233,11	932,44	0,26
00191/CCIVIL	ÃO. AF 01/2020	un	31,00	29,98	929,38	0,26
00169/CCIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR	un	10,00	92,01	920,10	0,25
02120/CCIVIL	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	m2	24,00	37,02	888,48	0,24
02612/CCIVIL	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	un	1,00	819,45	819,45	0,22
00402/CCIVIL	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	m2	13,00	54,11	703,43	0,19
01007/CCIVIL	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	456,00	1,54	702,24	0,19
00980/CCIVIL	EXTINTOR INCENDIO TP FO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	671,18	671,18	0,18
00794/CCIVIL	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FO	m	132,00	4,95	653,40	0,18
00634/CCIVIL	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	4,00	156,36	625,44	0,17
01787/CCIVIL	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	un	1,00	593,35	593,35	0,16
00002/CCIVIL	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	m2	2,00	294,79	589,58	0,16
01374/CCIVIL	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL	un	3,00	175,19	525,57	0,14
00162/CCIVIL	DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUARS, INCLUS	m3	1,90	237,17	450,62	0,12
00228/CCIVIL	O ICAMEN TO. AF 07/2019	m	25,16	17,43	439,80	0,12
00952/CCIVIL	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA	un	3,00	142,72	428,16	0,12
	E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA,					
	1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X4					
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF C6/2014					
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TER					
	MINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS					
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMI					
	NAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,					
	O M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019					
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTO					
	RES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO					
	E INSTALACAO					
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
	COMPOSIÇÃO - JANELA BASCUIANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO,					
	INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,					
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR					
	EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016					
	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019					
	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01					
	/2020					





**A. A. Matos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA  
 CNPJ : 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DA OBRA  
 Cod. Empreendimento: 00310  
 Cod. Obra: 310  
 Ref: Novembro/2020-1

Processo nº 0281/2020  
 Fls nº 373  
 Rubrica 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	(%)
01207/CCIVIL	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	12,00	34,21	410,52		0,11
00867/CCIVIL	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,60	47,20	358,72		0,10
01669/CCIVIL	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, D.ÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018	un	1,00	353,43	353,43		0,10
00672/CCIVIL	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LUGÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	106,01	318,03		0,09
02610/CCIVIL	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	55,00	5,54	304,70		0,08
01656/CCIVIL	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m2	238,00	1,27	302,26		0,08
00856/CCIVIL	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	91,97	275,91		0,08
01605/CCIVIL	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m2	20,00	12,92	258,40		0,07
02348/CCIVIL	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	m	2,80	88,46	247,69		0,07
00955/CCIVIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	30,00	8,19	245,70		0,07
01155/CCIVIL	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	29,00	8,46	245,34		0,07
00081/CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	13,00	17,72	230,36		0,06
00775/CCIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	71,05	213,15		0,06
01154/CCIVIL	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	13,00	15,42	200,46		0,06
00346/CCIVIL	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	73,73	2,63	193,91		0,05
00241/CCIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	un	3,00	61,83	185,49		0,05
01078/CCIVIL	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m3	0,49	369,99	181,30		0,05
00088/CCIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	un	20,00	8,99	179,80		0,05
00779/CCIVIL	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	6,00	24,03	144,18		0,04
02618/CCIVIL	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	un	3,00	43,91	131,73		0,04
00135/CCIVIL	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	6,00	21,60	129,60		0,04
01222/CCIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	1,00	128,67	128,67		0,04
02312/CCIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	4,00	25,18	100,72		0,03
00234/CCIVIL	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	3,00	31,10	93,30		0,03
00098/CCIVIL	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO A LTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	88,46	88,46		0,02
01590/CCIVIL	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m2	238,00	0,32	76,16		0,02
00194/CCIVIL	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0_/2020	un	3,00	24,94	74,82		0,02





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA

CNPJ: 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina – MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00310

Cod. Obra: 310

Ref: Novembro/2020-1

Rúbrica

Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02212/CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	35,97	71,94	0,02
00090/CCIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D E ÁGUA. AF 12/2014	un	2,00	25,21	50,42	0,01
00190/CCIVIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	8,00	6,28	50,24	0,01
01021/CCIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 04/2015	un	3,00	15,33	45,99	0,01
02421/CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, IN CLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	42,31	42,31	0,01
00953/CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INC LUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	31,30	31,30	0,01
01584/CCIVIL	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	2,00	14,34	28,68	0,01
00414/CCIVIL	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	24,90	24,90	0,01
01177/CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	20,98	20,98	0,01
01307/CCIVIL	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. A F 06/2016	un	1,00	18,56	18,56	0,01
01587/CCIVIL	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLIC A REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	un	3,00	6,04	18,12	0,00
00415/CCIVIL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INST ALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00	7,25	7,25	0,00

Processo nº 0281/2020

Fls nº 374





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 0281/2020

Fls nº 375

**Rúbrica**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01209/CCIVIL	01		m	1,0000	25,00	25,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00678 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel d= 100mm		m	1,0000	25,00	25,00
00033 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		h	0,3800	14,41	10,09
00001 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	0,4000	10,76	7,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA		9,78			27,23	CUSTO TOTAL
ENC. ( 84,1900 %)		8,24			0,00	BDI (00,0000 %)
EQUIPAMENTO		0,00			0,00	45,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD		QTD
M 00678 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel d= 100mm		m			1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg			0,0400
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm		m			0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h			0,4000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h			0,3800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01207/CCIVIL	01		m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,7500	10,76	14,86
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	0,5000	14,41	13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA		15,28			6,08	CUSTO TOTAL
ENC. ( 84,1900 %)		12,85			0,00	BDI (00,0000 %)
EQUIPAMENTO		0,00			0,00	34,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD		QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg			0,0500
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm		m			2,0000
M 02347 / ORSE	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 40mm		m			1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h			0,7500
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h			0,5000





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA (CNPJ) :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Fls nº

376

Rúbrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00170 / CCIVIL	01		m				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,5000	10,76	9,91	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	0,4800	14,41	12,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,30		28,30	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)		0,00		28,30	
		SERV. TERCEIRO		0,00		0,00	
		BDI (00,0000 %)		0,00		0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg				0,0500
M 01212 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 25mm		un				1,0000
M 02339 / ORSE	Tube pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm		m				1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h				0,5000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h				0,4800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID
02613 / CCIVIL	01		mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN
03566 / CCIVIL	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	
		SERV. TERCEIRO	
		BDI (00,0000 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN
P 03566 / CCIVIL	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR O EM BETONEIRA. AF_05/2020	UNID
00161 / CCIVIL	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL		UN
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico		un
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA (84,19%)	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	
		SERV. TERCEIRO	
		BDI (00,0000 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN
P 03566 / CCIVIL	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Rúbrica

Fls nº

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X23CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR O EM BETONEIRA. AF_05/2020	UNID
00161/CCIVIL	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. ( 84,1900 %)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	50,34	303,50	0,00	h	2,0000	39,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA					396,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	42,38	0,00	0,00			396,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	300,0000		300,0000
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	40,0000		40,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7800		0,7800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	220,0000		220,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000		2,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000		2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	UNID
00550/CCIVIL	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. ( 84,1900 %)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico			un	28,0000	8,96
MÃO-DE-OBRA (84,19%)						
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares			h	0,4000	14,41
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	0,4000	10,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				34,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	8,49	0,00	0,00		34,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	28,0000		28,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0530		0,0530
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000		4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000		0,4000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000		0,4000

\* E = Equipamento, M = Material, ? = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Fls nº 348  
Rúbrica 028/2010

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UNID
01261/CCIVIL	01						m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)						
00007 / CCIVIL	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,46	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	2,05
00001 / CCIVIL	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
00001 / CCIVIL	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,46	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	2,05
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
PREÇO TOTAL						PREÇO TOTAL	2,05
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN
M 06090 / SINAPI	Selador pva paredes internas						1
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h
QTD							QTD
0,00							0,1000
0,00							0,0300
0,00							0,0100
CUSTO UNIT							CUSTO TOTAL
14,41							14,41
10,76							10,76
2,05							2,05

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UNID
00105/CCIVIL	01						m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)						
00001 / CCIVIL	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	1,92	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	6,41
00007 / CCIVIL	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,92	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	6,41
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
PREÇO TOTAL						PREÇO TOTAL	6,41
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)						1
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h
QTD							QTD
0,00							1,0000
0,00							1,0000
0,00							0,1000
0,00							0,0580
CUSTO UNIT							CUSTO TOTAL
10,76							10,76
14,41							14,41
6,41							6,41

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UNID
00104/CCIVIL	01						m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)						
00001 / CCIVIL	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,46	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	2,05
00001 / CCIVIL	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,46	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	2,05
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
PREÇO TOTAL						PREÇO TOTAL	2,05
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)						1
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h
QTD							QTD
0,00							1,0000
0,00							1,0000
0,00							0,1000
0,00							0,0580
CUSTO UNIT							CUSTO TOTAL
10,76							10,76
14,41							14,41
6,41							6,41





Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

**A. A. Matos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
 10.919.271/0001-07

Fls nº 379

Rúbrica \_\_\_\_\_

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00310  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014		UNID
00104/CCIVIL	01			m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
		h	0,0220	14,41 0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,80		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00		1,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300	
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,0220	

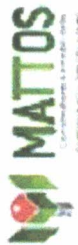
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		UNID
00108/CCIVIL	01			m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	14,41 2,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,02		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00		11,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	0,3160	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		UNID
00106/CCIVIL	01			m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	10,76 1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,22		PREÇO TOTAL
		2,52		8,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	0,3160	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

*[Handwritten signatures and initials]*





Engenharia e Construção Civil

**A. A. Mattos Eirelli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fls nº 280

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	8,85
	2,11	SERV. TERCEIRO	0,00
	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,2854
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID
00311 / CCIVIL	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	0,2800
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. ( 84,1900 %)	2,52	4,79
	SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
	BDI (00,0000 %)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	0,2800
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	UNID
01981 / CCIVIL	01		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	h	0,0250
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,56	5,59
	SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
	BDI (00,0000 %)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	h	0,0250

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe





A. A. Matos Eireli - ME

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Processo nº 0281/2020

Fls nº 381

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	UNID	
			kg	kg
01981/CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,0200
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,0250
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		h	0,0200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	UNID	
			kg	kg
01132/CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		UN	QTD
			h	0,0300
			CUSTO UNIT	10,76
			CUSTO TOTAL	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	5,46
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00
			BDI (00,0000 %)	6,71
			PREÇO TOTAL	6,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		kg			1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,0300
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h			0,0250

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	UNID	
			kg	kg
01981/CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)			
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		UN	QTD
			h	0,0200
			CUSTO UNIT	14,41
			CUSTO TOTAL	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	5,59
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,47	SERV. TERCEIRO	0,00
			BDI (00,0000 %)	6,62
			PREÇO TOTAL	6,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		kg			1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			0,0200
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,0250

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposiccesObraForm





**A. A. Matos Eireli - ME**  
Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Fls nº 382  
Rubrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	UNID
01981/CCIVIL	01		kg
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		h 0,0200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	UNID
01132/CCIVIL	01		kg
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,13%)		
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,68 MATERIAL	5,46 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,57 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (00,0000 %)
			6,71 PREÇO TOTAL

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300		
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0250		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	UNID
00216/CCIVIL	01		kg
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,44 MATERIAL	5,46 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,38 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (00,0000 %)
			6,28 PREÇO TOTAL

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04796 / ORSE	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	1,0000		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0280		
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,0100		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço





**A. A. Matos Eirelli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Processo nº 088/2020

Fls nº 383

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		UNID
00194/CCIVIL	01			un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
00888 / CCIVIL	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	17,00	17,00	17,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,96	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500	14,41	3,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			24,94	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	24,94	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00888 / CCIVIL	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	un				1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				0,2000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h				0,1500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UNID
00856/CCIVIL	01			un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
03561 / CCIVIL	Bancada de mármore branco polido - espessura 2cm,	m²	1,0000	40,00	40,00	
00899 / CCIVIL	Supporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	2,0000	5,00	10,00	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,86	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,8000	14,41	21,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			91,97	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	91,97	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00899 / CCIVIL	Supporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un				2,0000
M 03561 / CCIVIL	Bancada de mármore branco polido - espessura 2cm,	m²				1,0000
M 04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg				0,0100
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un				4,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg				0,0850

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesObraForm





**A. A. Matos Eirelli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Fls nº

Rúbrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00856 / CCIVIL	01		un
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INS	UNID
02612 / CCIVIL	01		un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
03293 / CCIVIL	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,0000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	819,45	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
			PREÇO TOTAL
		0,00	819,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 03293 / CCIVIL	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,0000	700,00	700,00
M 00370 / SINAPI	Azeia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000	0,1000	0,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,0000	16,0000	16,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000	2,5000	2,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	2,0000	2,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	819,45	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)		
			PREÇO TOTAL		
		0,00	819,45		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

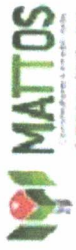
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS ~ FORNECIMENTO E INSTAL	UNID
01007 / CCIVIL	01		m
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,0100
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,0180
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,54	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
			PREÇO TOTAL
		0,00	1,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* E = Equipamento, M = Material, ? = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fls nº

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTAL	UNID
010077/CCIVIL	01	ACÃO. AF_12/2015	m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 01013 / SINAPI	m	1,0000		1,0000	
M 21127 / SINAPI	un	0,0090		0,0090	
P 00011 / CCIVIL	h	0,0180		0,0180	
P 00012 / CCIVIL	h	0,0100		0,0100	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA	UNID
00955/CCIVIL	01	ÇÃO. AF_12/2015	m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* MÃO-DE-OBRA (84,19%)

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
00011 / CCIVIL	h	17,94		17,94	2,05
00012 / CCIVIL	h	12,91		12,91	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO				8,19	
				BDI (00,0000 %)	
				0,00	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00980 / SINAPI	m	1,0000		1,0000	
M 21127 / SINAPI	un	0,1000		0,1000	
P 00011 / CCIVIL	h	0,0620		0,0620	
P 00012 / CCIVIL	h	0,0500		0,0500	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTAL	UNID
00089/CCIVIL	01	ACÃO. AF_12/2015	m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* MÃO-DE-OBRA (84,19%)

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
00012 / CCIVIL	h	12,91		12,91	0,48
00011 / CCIVIL	h	17,94		17,94	0,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO				2,38	
				BDI (00,0000 %)	
				0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 11

RptRelacaoComposiccesObraForm





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10-919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fls nº 286

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015	UNID
00089/CCIVIL	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm		m 1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un 0,0090
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h 0,0240
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares		h 0,0200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015	UNID
00794/CCIVIL	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD
MÃO-DE-OBRA (84,19%)			
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares		h 0,0300 12,91 0,71
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h 0,0450 17,94 1,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,20 MATERIAL	2,75 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	1,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (00,0000 %)
			4,95 PREÇO TOTAL
			0,00 4,95

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID
00980/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD
M 00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2		m 1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un 0,0090
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h 0,0450
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares		h 0,0300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID
00980/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD
MATERIAL			
02150 / CCIVIL	Reservatório de água polietileno capacidade 1000 l, completa apoiado em estrutura de madeira		un 1,0000 450,00 450,00
MÃO-DE-OBRA (84,19%)			
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h 4,6000 14,41 122,09
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h 5,0000 10,76 99,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	120,09 MATERIAL	450,00 CUSTO TOTAL
			671,18 PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA (CNPJ) :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
, -

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Fls nº 387  
Rúbrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	671,18
		101,09 SERV. TERCEIRO	0,00
		0,00 BDI (00,0000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02150 / CCIVIL	Reservatório de água polietileno capacidade 1000 l, completa apoiado em estrutura de madeira	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	5,0000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	4,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UNID
01669 / CCIVIL	01		un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01889 / CCIVIL	Caixa de Gordura de PVC	un	1,0000	270,00	270,00	
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,64	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,6500	14,41	43,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		353,43	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00			0,00	BDI (00,0000 %)	353,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 01889 / CCIVIL	Caixa de Gordura de PVC	un	1,0000	1,0000	1,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	2,0000	2,0000	
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,6500	1,6500	1,6500	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID
01222 / CCIVIL	01		un

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,64	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	14,41	53,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		128,67	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00			0,00	BDI (00,0000 %)	128,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar.

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesObraForm





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 0211/2020  
Fls nº 388  
Rúbrica 0

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID
01222/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2000
M 01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	0,4500
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0310
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	20,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
01154/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00643 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		3,50
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1000
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,2000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	15,42
		ENC. ( 84,1900 %)	0,00
		CUSTO TOTAL	15,42
		BDI (00,0000 %)	0,00
		CUSTO TOTAL	15,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00643 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	UN	1,0000	3,50	3,50
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	un			
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	kg			
P 00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	m3	0,0100		
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,2000		
		h			0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02610/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rubrica

Fis nº

Processo nº

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UNID
02610 / CCIVIL	01	15	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00643 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0100
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0100
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,54
	EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		MATERIAL	4,97
		CUSTO TOTAL	5,54
		BDI (00,0000 %)	0,00
		PREÇO TOTAL	5,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00643 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0050
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0100
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UNID
01155 / CCIVIL	01	15	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00643 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0300
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0400
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,46
	EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		MATERIAL	6,43
		CUSTO TOTAL	8,46
		BDI (00,0000 %)	0,00
		PREÇO TOTAL	8,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00643 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0400

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Fls nº 300  
Rúbrica 028/2020

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), FVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UNID
01155/CCIVIL	01	15	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares		h 0,0300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID
00135/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,3000 10,76 5,95	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	h 0,2400 14,41 6,37	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	21,60 CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
		0,00 SERV. TERCEIRO	21,60
		0,00 BDI (00,0000 %)	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	10,76	5,95	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	14,41	6,37	0,3000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2400	14,41	6,37	0,2400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID		
00375/CCIVIL	01		m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00251 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado, desenvolvimento 50cm	m	1,0000	28,00	28,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6000	10,76	11,89
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	53,16	28,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	0,00	0,00 BDI (00,0000 %)	53,16

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00251 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado, desenvolvimento 50cm	m	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço





**A. A. Mattos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00311  
 Cod. Obra : 0  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020  
 Fls nº 391

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID
00375/CCIVIL	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREI RO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	UNID
00202/CCIVIL	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	0,0300	1,00	0,03
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0300	14,41	0,80
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			4,53	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 84,1900 %)	0,00	0,00	BDI(00,0000 %)	4,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	0,0300		0,0300
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0105		0,0105
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5000		3,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500		0,0500
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0300		0,0300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00775/CCIVIL	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00804 / CCIVIL	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v) MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	40,00	40,00
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	17,94	9,91
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,3000	12,91	7,13
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500	14,41	3,98
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			71,05	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 84,1900 %)	0,00	0,00	BDI(00,0000 %)	71,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020  
Fls nº 392  
Rúbrica 2

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD
M 00804 / CCIVIL	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)		1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	0,00	0,0130
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		0,5000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		0,3000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares		0,3000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		0,1500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	UNID
00152 / CCIVIL	01		m

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	28,0000	0,32	8,96
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,95
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	7,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)		31,75	CUSTO TOTAL	
			0,00	BDI (00,0000 %)	31,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un			28,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,3000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h			0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/20	UNID
02484 / CCIVIL	01	1\$	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10-919-271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

**Rúbrica**  
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 0281/2020

Fls nº 393

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/20	UNID
02484/CCIVIL	01	15	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00615 /CCIVIL	Compactador de solo a percussão (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, forc a de impacto de 1.000 a 1.500 kgf, frequência de 600 a 700 golpes por minuto, velocidade de trabalho em tre 10 e 15 m/min, potencia entre 2,00 e 3,00	h	0,1780
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,2000
			14,41
			5,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	20,33
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00615 /CCIVIL	Compactador de solo a percussão (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, forc a de impacto de 1	h	0,1780
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000
P 00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	COMPOSIÇÃO - JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÉ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	UNID
01374/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
03551 /CCIVIL	Basculante em vidro e alumínio	un	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,3000
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,5000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	175,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	175,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03551 /CCIVIL	Basculante em vidro e alumínio	un	1,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,5000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,3000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 19

RptRelacaoComposicoesObraForm





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rubrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	COMPOSIÇÃO - JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADUR A E PUXADOR,	UNID
02616/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
03537 / CCIVIL	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un 1,0000 400,00 400,00	400,00
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 4,0000 14,41 106,17	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 4,2000 10,76 83,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	400,00	CUSTO TOTAL 589,41
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00 BDI(00,0000 %)	589,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03537 / CCIVIL	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,2000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	COMPOSIÇÃO - PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO FUMÊ, FERRAGENS , FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	UNID
02615/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
03550 / CCIVIL	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO FUMÊ, FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un 1,0000 1.050,00 1.050,00	1.050,00
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 6,0000 14,41 159,25	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 7,0000 10,76 138,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1.050,00	CUSTO TOTAL 1.347,98
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00 BDI(00,0000 %)	1.347,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03550 / CCIVIL	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO FUMÊ, FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	7,0000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	6,0000



**A. A. Matos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

**Rubrica**  
 RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00310  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 008/2020  
 Fls nº 395

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	COMPOSIÇÃO - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02617/CCIVIL	01		UN			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03538 / CCIVIL	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	400,00	400,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,28
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	2,4500	14,41	65,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				544,31	544,31
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)			0,00 BDI (00,0000 %)	0,00
					544,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03538 / CCIVIL	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR,	un			1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			4,0000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h			2,4500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00213/CCIVIL	01		UN			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	14,41	79,63
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000	10,76	59,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				340,12	340,12
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)			0,00 BDI (00,0000 %)	0,00
					340,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3			0,4900
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			1,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			160,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			3,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h			3,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Fls nº 396

Rúbrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4	UNID
00162/CCIVIL	01	00 L. AF_07/2016	m³
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 2,5000	14,41 66,35
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 3,0000	10,76 59,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	111,36	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
		237,17	PREÇO TOTAL
		0,00	237,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,2800
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,6000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	80,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,5000
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00672/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 0,5000	14,41 13,27
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,8500	10,76 16,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	106,01	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
		106,01	PREÇO TOTAL
		0,00	106,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,4000
M 20269 / SINAPI	Lavatorio/cuba de embutir oval louca branca sem ladrao *50 x 35* cm	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8500
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 22

RptRelacaoComposiccesObraForm



**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Processo nº 0281/2020  
Fls nº 397

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID		
00088 / CCIVIL	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02657 / CCIVIL	Disjuntor monopolar de 10 a 30 A, padrão NEMA MÃO-DE-OBRA (84,19%)	1,0000	4,50	4,50	
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	0,0500	12,91	1,19	
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	0,1000	17,94	3,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		8,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	8,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 02657 / CCIVIL	Disjuntor monopolar de 10 a 30 A, padrão NEMA	un	1,0000	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	h	0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0500	h	0,0500
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID		
01021 / CCIVIL	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01094 / CCIVIL	Disjuntor monopolar de 10 a 50 A, padrão NEMA MÃO-DE-OBRA (84,19%)	1,0000	7,00	7,00	
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	0,1000	12,91	2,38	
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	0,1800	17,94	5,95	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		15,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	15,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 01094 / CCIVIL	Disjuntor monopolar de 10 a 50 A, padrão NEMA	un	1,0000	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	h	0,1800
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	h	0,1000





A. A. Matos Eireli - ME

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fls nº

Processo nº

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UNID	
00241/CCIVIL	01			un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	JN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3500	17,94	11,57
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2000	12,91	4,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	61,83		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00		BDI (00,0000 %)	61,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	QTD
M 03697 /ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens S	un			1,0000
P 00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,3500
P 00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h			0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UNID	
00190/CCIVIL	01			m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	JN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00116 /CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000	1,20	1,20
MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0750	12,91	1,78
00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,28		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00		BDI (00,0000 %)	6,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	QTD
M 00116 /CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m			1,0000
P 00011 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,1000
P 00012 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h			0,0750

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UNID	
02257/CCIVIL	01			m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	JN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 24

RptRelacaoComposicoesObraForm



**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020  
Fls nº 399  
Rúbrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UNID	
02257/CCIVIL	01			m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00116 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000	1,20	1,20
00012 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	0,0500	12,91	1,19
00011 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,30
	Eletricista com encargos complementares				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,69		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00		B/DI (00,0000 %)	5,69
	SERV. TERCEIRO	0,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
M 00116 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m			1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h			0,0500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UNID	
00415/CCIVIL	01			m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00238 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m	1,0000	3,00	3,00
00012 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	0,0400	12,91	0,95
00011 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,30
	Eletricista com encargos complementares				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,25		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00		B/DI (00,0000 %)	7,25
	SERV. TERCEIRO	0,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
M 00238 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m			1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h			0,0400

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 25

RptRelacaoComposiccesObraForm



CÓDIGO	ITEM PLANILHA	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) . AF_07/2019	UNID
00228/CCIVIL	01		m

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1700	14,41
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>PREÇO TOTAL</b>	
	MÃO DE OBRA	17,48		17,48
	ENC. ( 84,1900 % )	0,00		0,00
	SERV. TERCEIRO	0,00		0,00
	BDI (00,0000 %)			0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	4,0000		4,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500		0,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000		4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		0,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1700		0,1700

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO M ANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO	UNID
00310/CCIVIL	01		m2

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	h	0,5000	1,00	0,50
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>PREÇO TOTAL</b>	
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	25,50		25,50	25,50
	ENC. ( 84,1900 % )	0,00		0,00	0,00
	SERV. TERCEIRO	0,00		0,00	0,00
	BDI (00,0000 %)			0,00	0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	0,5000		0,5000
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	4,0000		4,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500		0,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000		8,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000		0,3000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Processo nº 028/2020  
Fls nº 401

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00310/CCIVIL	01	m2			
EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO M ANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,3000	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01725/CCIVIL	01	mês			
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02079 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	mês	1,0000	2.400,00	4.420,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			4.420,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	4.420,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 02079 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	mês	1,0000	1,0000	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01230/CCIVIL	01	h			
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03562 / CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares	h	1,0000	47,00	86,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			86,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	86,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 03562 / CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares	h	1,0000	1,0000	1,0000

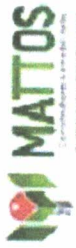
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00157/CCIVIL	01	m3			
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0500	10,76	80,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			80,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	80,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 03562 / CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares	h	1,0000	1,0000	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 0228/2020  
Fls nº 402  
Rúbrica [assinatura]

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	UNID
* C	00001 / CCIVIL	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	QTD
P	00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 4,0500

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	UNID
01324 / CCIVIL	01		m2

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,91
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3000	14,41	7,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			424,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)			0,00	424,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M	00587 / SINAPI Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4 ", e = 1/8 "	kg			1,0000
M	01360 / SINAPI Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m	m2			1,0000
M	07334 / SINAPI Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l			0,1000
M	11186 / SINAPI Espelho cristal e = 4 mm	m2			1,0000
P	00001 / CCIVIL Servente com encargos complementares	h			0,5000
P	00003 / CCIVIL Oficial com encargos complementares	h			0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	EXECUCÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	UNID
02161 / CCIVIL	01		m²

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02593 / CCIVIL	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado, 25 cm x 25 cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa	m²	1,0000	30,00	30,00
00002 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00001 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,65
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			34,82	CUSTO TOTAL
				48,01	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe



**A. A. Mattos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Gardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00310  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020  
 Fls nº 403  
 Rubrica 0

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	UNID
EQUIPAMENTO	8,56	ENC. ( 84,1900 %)	48,01
	2,11	SERV. TERCEIRO	0,00
	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratória reversível, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 125 e 150 kg, força	un	0,0010
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0620
M 02593 / CCIVIL	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado, 25 cm x 25 cm, e = 8 cm, resistência de 35 mpa	m²	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID
00720 / CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,7000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		233,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00
	46,02	MATERIAL	148,35
	38,74	SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	233,11
		BDI (00,0000 %)	0,00
		PREÇO TOTAL	233,11

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 04350 / SINAPI	Bucha de nylon, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4	un	1,0000	14,41	45,12
M 10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	10,76	39,64
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,7000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA FILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	UNID
01832 / CCIVIL	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
01889 / ORSE	Caixa de Gordura de PVC	un	0,1000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		11,36
			1,14





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rubrica

Processo nº 028/2020  
Fls nº 604

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF	UNID
01832 / CCIVIL	01	-12/2015	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,9000
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,8000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,21	65,11
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	17,86	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)	65,11	104,18
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24	17,86	0,00
M 02594 / ORSE	Compensado plastificado 17mm.		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m		
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua		
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)		
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao		
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇA	UNID
00690 / CCIVIL	01	MENTO. AF_12/2015	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	10,0000
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	4,0000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	14,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	352,38	469,08
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	296,67	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
		1.118,13	1.118,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Processo nº 0281/2020

Fls nº 205

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAM	UNID
00690/CCIVIL	01	MENTO. AF_12/2015	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04400 / SINAPI		Caibro de madeira nao aparelhada *6 x 8* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 6,0000
M 04415 / SINAPI		Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5 x 5 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 4,0000
M 04425 / SINAPI		Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 16,0000
M 06193 / SINAPI		Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m 3,0000
M 21142 / SINAPI		Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secas "u", para madeiramento de telhado	un 1,0000
M 39027 / SINAPI		Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg 8,8000
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h 14,0000
P 00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h 4,0000
P 00005 / CCIVIL		Carpinteiro com encargos complementares	h 10,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAM	UNID
01566/CCIVIL	01	ENTO. AF_12/2015	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h 2,0000
00005 / CCIVIL		Carpinteiro com encargos complementares	h 6,0000
00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h 10,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 222,88 MATERIAL 295,92 CUSTO TOTAL 706,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00
		SERV. TERCEIRO	BDI(00,0000 %)
			706,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSTMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* M 04400 / SINAPI	Caibro de madeira nao aparelhada *6 x 8* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	UN	6,0000			UN	6,0000		
M 04415 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5 x 5 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	4,0000			m	4,0000		
M 04425 / SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	16,0000			m	16,0000		
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	3,0000			m	3,0000		
M 21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secas "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000			un	1,0000		
M 39027 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	8,8000			kg	8,8000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	14,0000			h	14,0000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	4,0000			h	4,0000		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	10,0000			h	10,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, ? = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras da Serçipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesObraForm





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 0281/2020

Fls nº 406

Rubrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	06/2017	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_	UNID	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
					UN	QTD
00567 / CCIVIL	01			m²		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares			h	0,8000	21,23
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	1,0000	19,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,29	MATERIAL	22,48	CUSTO TOTAL	63,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	63,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m				0,4500
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m				1,3000
M 01887 / ORSE	Preço 18 x 30	kg				0,2000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l				0,1000
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m				0,1700
M 05067 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg				0,3000
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m				0,5200
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				1,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h				0,8000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fachada em ACM, incluso letreiros, estrutura metálica para fixação, iluminação e mão de obra	UNID			
02614 / CCIVIL	01		un			
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03549 / CCIVIL	Fachada em ACM, incluso letreiros, estrutura metálica para fixação, iluminação		un	1,0000	12.000,00	12.000,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	60,0000	10,76	1.189,13
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares		h	59,0000	14,41	1.565,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1.495,79	MATERIAL	12.000,00	CUSTO TOTAL	14.755,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	14.755,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 03549 / CCIVIL	Fachada em ACM, incluso letreiros, estrutura metálica para fixação, iluminação	un				1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



**A. A. Matos Eirelli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA (CNPJ) :  
 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00310  
 Cod. Obra : 01

Processo nº 0271/2020  
 Fls nº 407  
 Rubrica  
 Ref: Novembro/2020-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fachada em ACM, incluso letreiros, estrutura metálica para fixação, iluminação e mão de obra	UNID							
02614 / CCIVIL	01		un							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h 60,0000							
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares		h 59,0000							
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FILTRO ANARRÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M , VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UNID							
02611 / CCIVIL	01		un							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	40,0000	1,00	40,00					
00005 / CCIVIL	Capinteiro com encargos complementares	h	10,0000	14,41	265,42					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	40,0000	10,76	792,75					
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	10,0000	14,41	265,42					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	20,0000	14,41	530,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.006,80	MATERIAL	5.269,94	CUSTO TOTAL	7.124,37			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 84,1900 %)	847,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	PREÇO TOTAL	7.124,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	40,0000		40,0000					
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	390,0000		390,0000					
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	3,0000		3,0000					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, leuro)	m	8,0000		8,0000					
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	4.000,0000		4.000,0000					
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	2,0000		2,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	4,0000		4,0000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2.700,0000		2.700,0000					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	2,0000		2,0000					
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	6,0000		6,0000					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	5,0000		5,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	40,0000		40,0000					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	20,0000		20,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fls nº 408

Processo nº 0281/2020

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UNID
02611/CCIVIL	01		m <sup>2</sup>
P 00004 / CCIVIL		Armador com encargos complementares	h 10,0000
P 00005 / CCIVIL		Carpinteiro com encargos complementares	h 10,0000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	UNID		
00294/CCIVIL	01		m <sup>2</sup>		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00171 / CCIVIL	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm	m <sup>2</sup>	1,0000	15,00	15,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	0,3000	10,76	5,95
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2200	14,41	5,84
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	34,49	CUSTO TOTAL	34,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (00,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00171 / CCIVIL	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm	m <sup>2</sup>	1,0000	15,00	15,00
M 02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada	m	1,1000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,2200		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/20	UNID		
02619/CCIVIL	01		m <sup>2</sup>		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3800	14,41	10,09
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,93
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,69	CUSTO TOTAL	28,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (00,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00139 / ORSE	Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou similar	kg	0,5000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 0281/2020

Fls nº 409

Rubrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/20	UNID	
				m2	m2
02619/CCIVIL	01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0280
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	6,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	0,4000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares			h	0,3800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	UNID	
				m2	m2
02344/CCIVIL	01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			UN	QTD
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares			h	0,5000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,14	MATERIAL	12,12	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	SERV. TERCEIRO	9,39	SERV. TERCEIRO
					BDI (00,0000 %)
				32,65	CUSTO TOTAL
				0,00	BDI (00,0000 %)
					PREÇO TOTAL
					32,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00139 / ORSE	Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou similar			kg	0,5000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0450
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	6,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	0,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares			h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	UNID	
				m2	m2
01588/CCIVIL	01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares			UN	QTD
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	0,2000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	18,63	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	SERV. TERCEIRO	4,24	SERV. TERCEIRO
					BDI (00,0000 %)
				27,90	CUSTO TOTAL
				0,00	BDI (00,0000 %)
					PREÇO TOTAL
					27,90





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020

Fls nº 410

Rubrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01588 / CCIVIL	01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00626 / SINAPI		Manta líquida de base asfáltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio	kg	1,4600		
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h	0,2000		
P 00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h	0,2000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLU SO ICAMENTO. AF_07/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 / CCIVIL	01	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLU SO ICAMENTO. AF_07/2019	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03539 / CCIVIL		MATERIAL TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6, MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	110,00	110,00
00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h	1,0000	14,41	26,54
00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		156,36	CUSTO TOTAL	156,36
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	SERV. TERCEIRO BDI (00,0000 %)	156,36

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCL USO ICAMENTO. AF_07/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02618 / CCIVIL	01	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCL USO ICAMENTO. AF_07/2019	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03539 / CCIVIL		MATERIAL TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6, MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	30,00	30,00
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h	1,0000	1,0000	1,0000
P 00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h	1,0000	1,0000	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCL USO ICAMENTO. AF_07/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03545 / CCIVIL	01	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO I CAMENTO. AF_07/2019	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03545 / CCIVIL		MATERIAL TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO I CAMENTO	un	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,91	CUSTO TOTAL	43,91
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	SERV. TERCEIRO BDI (00,0000 %)	43,91

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020  
Fls nº 411

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02618/CCIVIL	01	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	un				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 03545 / CCIVIL		TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICÂMENTO	un	1,0000		1,0000	un
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h			0,3000	h
P 00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h			0,3000	h

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02609/CCIVIL	01	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	un				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 03540 / CCIVIL		TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICÂMENTO	un	1,0000	120,00	120,00	un
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h			0,00	h
P 00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h			0,00	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA			120,00	120,00	
EQUIPAMENTO		ENC. ( 84,1900 %)			0,00	0,00	
		SERV. TERCEIRO			0,00	0,00	
		BDI (00,0000 %)			0,00	0,00	
		PREÇO TOTAL				183,20	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02618/CCIVIL	01	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	un				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 03545 / CCIVIL		TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICÂMENTO	un	0,3000	10,76	3,2280	un
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h			0,00	h
P 00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h			0,00	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA			30,00	30,00	
EQUIPAMENTO		ENC. ( 84,1900 %)			0,00	0,00	
		SERV. TERCEIRO			0,00	0,00	
		BDI (00,0000 %)			0,00	0,00	
		PREÇO TOTAL				43,91	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 37

RptRelacaoComposiccesObraForm





**A. A. Mattos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00310

Rúbrica  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020  
 Fls nº 412

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCL USO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID
02618/CCIVIL	01		un
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares		h 0,3000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCL USO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID
02609/CCIVIL	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,0000	14,41
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,8500	10,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	183,20	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	183,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03540 / CCIVIL	TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	un			1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			1,8500
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h			1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCL USO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID
02618/CCIVIL	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3000	14,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,91	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	43,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03545 / CCIVIL	TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	un			1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,3000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h			0,3000



**A. A. Mattos Eirell - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00320  
Cod. Obra :  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020  
Fls nº 413

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID		
01177/CCIVIL	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01352 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,0000	14,00	14,00
00011 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	0,1000	17,94	3,30
00012 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	MATERIAL	15,30	CUSTO TOTAL	20,98
		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	20,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 01352 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un			1,0000
M 01872 / SINAFI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h			0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID		
02212/CCIVIL	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02715 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,0000	20,00	20,00
00011 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	0,3000	17,94	9,91
00012 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000	12,91	4,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	MATERIAL	21,30	CUSTO TOTAL	35,97
		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	35,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 02715 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un			1,0000
M 01872 / SINAFI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,3000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h			0,2000

\* E = Equipamento, M = Material, ? = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesObraForm





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -  
MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fis nº

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02212/CCIVIL	01		un

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20-5	UNID
00953/CCIVIL	01		un

CÓDIGO		MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01051/CCIVIL	INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA		un	1,0000	20,00	20,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares		h	0,1000	12,91	2,38
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	0,1500	17,94	4,96
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,2000	10,76	3,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,30		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00		BDI (00,0000 %)	31,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
M 01051/CCIVIL	INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA	un	1,0000			1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000			0,2000
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500			0,1500
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000			0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
00081/CCIVIL	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares		h	0,2000	12,91	4,76
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	0,2500	17,94	8,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,72		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00		BDI (00,0000 %)	17,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
M 01117/ORSE	Interruptor emburir 01 seção simples com placa	un	1,0000			1,0000
M 01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000			1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



**A. A. Mattos**

**A. A. Mattos Eireli - ME**  
Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Fis nº 001  
Rubrica  
Ref: Novembro/2020-1 Moeda: R\$

Processo nº 028/2020

415

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081/CCIVIL	01	un			
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,2500		
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,2000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02421/CCIVIL	01	un			
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03087 / CCIVIL	Interruptor 2 teclas simples e tomada MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	32,00	32,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	3,96
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200	17,94	3,97
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				32,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	4,72	SERV. TERCEIRO	0,00
				0,00	BDI (00,0000 %)
					42,31
					PREÇO TOTAL
					42,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 03087 / CCIVIL	Interruptor 2 teclas simples e tomada	un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200		
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00952/CCIVIL	01	un			
KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01050 / CCIVIL	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCL FIXAÇÃO MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	50,00	50,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,64
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	14,41	53,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				50,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	42,38	SERV. TERCEIRO	0,00
				0,00	BDI (00,0000 %)
					142,72
					PREÇO TOTAL
					142,72

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serípe

Página 41

RptRelacaoComposicoesObraForm





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rubrica

Fls nº 466

Processo nº 2020/1208

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ITEM PLANILHA	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00952/CCIVIL	01	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		un			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 01050 / CCIVIL	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCL FIXAÇÃO		un	un	1,0000	1,0000	un
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	h	2,0000	2,0000	h
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	h	2,0000	2,0000	h

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ITEM PLANILHA	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00234/CCIVIL	01	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		un			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD <td>UN <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td></td>	UN <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	CUSTO TOTAL	UNID
M 02849 / CCIVIL	Registro pressao bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1400)		un	un	4,00	4,00	un
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	h	0,2000	10,76	h
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	h	0,1500	14,41	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	23,16	CUSTO TOTAL	31,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	3,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	31,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD <td>UN <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td></td>	UN <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	CUSTO TOTAL	UNID
M 02849 / CCIVIL	Registro pressao bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1400)		un	un	1,0000	1,0000	un
M 03148 / SINAFI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	un	2,0000	2,0000	un
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	h	0,2000	0,2000	h
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	h	0,1500	0,1500	h

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ITEM PLANILHA	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01584/CCIVIL	01	LÂMPADA COMPACTA DE IED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		un			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD <td>UN <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td></td>	UN <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td>UNID</td>	CUSTO TOTAL	UNID
M 02849 / CCIVIL	Registro pressao bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1400)		un	un	1,0000	1,0000	un
M 03148 / SINAFI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	un	2,0000	2,0000	un
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	h	0,2000	0,2000	h
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	h	0,1500	0,1500	h

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesObraForm



**A. A. Matos Eireli - ME**  
Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Fis nº 001  
Rubrica  
Cod. Obra : 001  
Moeda: R\$  
Ref : Novembro/2020-1

Processo nº 028/2020

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	QTD	PREÇO TOTAL
01584/CCIVIL	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,00	CUSTO TOTAL	14,34	
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	14,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 03542 / CCIVIL	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27	un	1,0000		
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500		
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	UNID	QTD	PREÇO TOTAL
01078/CCIVIL	01		m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,28
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	106,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	100,68	MATERIAL	184,54	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,4200		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8000		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	170,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	UNID	QTD	PREÇO TOTAL
00210/CCIVIL	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	h	0,1000	1,00	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Buêrica  
Cod. Obra :  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda :

Processo nº 0281/2020

Fls nº 48

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00210/CCIVIL	01		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,1000	14,41	2,69
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,1700	10,76	3,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	3,27 MATERIAL	5,40 CUSTO TOTAL	11,42		PREÇO TOTAL
	0,00 ENC.(84,1900%)	2,75 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(00,0000%)	0,00		11,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD	
M 00105/CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	0,1000	h	0,1000	
M 10930/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0100	m3	0,0100	
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0300	m3	0,0300	
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	kg	4,0000	
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1700	h	0,1700	
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000	h	0,1000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01656/CCIVIL	01		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,0640	10,76	1,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,69 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	1,27		PREÇO TOTAL
	0,00 ENC.(84,1900%)	0,58 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(00,0000%)	0,00		1,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD	
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0640	h	0,0640	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01590/CCIVIL	01		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,0160	10,76	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,17 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	0,32		PREÇO TOTAL
	0,00 ENC.(84,1900%)	0,13 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(00,0000%)	0,00		0,32

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



**A. A. Matos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 008/2020  
 Fls nº 419  
**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA:**  
 Cod. Empreendimento : 00311  
 Cod. Obra : 00  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	0,32
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h			0,0160

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00018 / CCIVIL	01	AF_10/2018	m			
* CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,5000	10,76	9,91
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h	0,5000	14,41	13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			34,44		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)		0,00		34,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> </td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO TOTAL
M 00195 / ORSE	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,1000		0,1000
M 01564 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 7cm (0,00175 m³/m)	m	0,2000		0,2000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,0000		1,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,1800		0,1800
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000		0,5000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000		0,5000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LOCALIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00346 / CCIVIL	01					
* CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00234 / CCIVIL	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares		h	0,0100	10,76	0,11
00233 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		h	0,0100	14,41	0,27
00001 / CCIVIL	Topógrafo com encargos complementares		h	0,0250	10,76	0,50
00005 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,0100	14,41	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			2,63		PREÇO TOTAL

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 028/2020

Fis nº 420

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00315  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	ENC. ( 84,1900 % )	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 % )	0,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	2,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00234 / CCIVIL	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0100					
M 00195 / ORSE	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0100					
M 01564 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 7cm (0,00175 m³/m)	m	0,0100					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, Louro)	m	0,0100					
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,1000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0250					
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,0100					
P 00233 / CCIVIL	Topógrafo com encargos complementares	h	0,0100					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID		
02312 / CCIVIL	01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02971 / CCIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	15,00	15,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1500	12,91	3,57
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,2000	17,94	6,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,18		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 % )	0,00	SERV. TERCEIRO	25,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02971 / CCIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	un	1,0000		
P 00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,2000		
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1500		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02	UNID
00191 / CCIVIL	01	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 /2020	UNID
00191/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00117/CCIVIL	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15w	un	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,2000
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,4000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	29,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
			29,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00117/CCIVIL	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15w	un	1,0000
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,4000
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_02/2020	UNID
00646/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00644/CCIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	un	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,3500
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	84,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
			84,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00644/CCIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	un	1,0000
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,3500





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina -

MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICA DA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	UNID
00874/CCIVIL	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105/CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v pot 2 cv, sem c	h	0,3000	1,00	0,30
00002/CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (84,19%) Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	7,96
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		7,27	CUSTO TOTAL	23,16
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	23,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00105/CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	0,3000		0,3000
M 00490/ORSE	Cal hidratada	kg	4,0000		4,0000
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0260		0,0260
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000		4,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000		0,4000
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000		0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	UNID
01804/CCIVIL	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8500	10,76	16,85
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000	14,41	26,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		30,08	CUSTO TOTAL	80,63
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	80,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 40271/SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e anguloregulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	mes	0,1960		0,1960
E 40275/SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extersao de	mes	0,3930		0,3930
E 40287/SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes	0,7850		0,7850
M 40304/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0190		0,0190

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Rúbrica

Fls nº 423

Processo nº 001/2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	01	UNID
01804/CCIVIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		m2
M 01345 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	m2	0,5000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1000
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8500
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	01	UNID
00002/CCIVIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00151 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000	210,00	210,00					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,4500	10,76	28,74					
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,1000	14,41	29,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,45	MATERIAL	236,85	CUSTO TOTAL	294,79			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 84,1900 %)	26,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	PREÇO TOTAL	294,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00151 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000		
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0100		
M 04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000		
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,0000		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,4500		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,1000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	01	UNID
00779/CCIVIL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI -CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00779/CCIVIL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI -CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 49

RptRelacaoComposiccesObraForm





A. A. Matos Eireli - ME

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 0281/2020

Fls nº 424

Rúbrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	PLACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI -CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00779/CCIVIL	01						un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00807 / CCIVIL	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2 un anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (alarme) MÃO-DE-OBRA (84,19%)	un	1,0000	19,00	19,00	un	1,0000	19,00	19,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1200	10,76	2,38	h	0,1200	10,76	2,38
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,65	h	0,1000	14,41	2,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			24,03	CUSTO TOTAL	24,03			PREÇO TOTAL	24,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00			24,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00807 / CCIVIL	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas	un	1,0000			un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1200			h	0,1200		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,1000			h	0,1000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, I NCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00169/CCIVIL	01						un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,82	h	1,0000	10,76	19,82
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	14,41	26,54	h	1,0000	14,41	26,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			92,01	CUSTO TOTAL	92,01			PREÇO TOTAL	92,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00			92,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSJMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500			kg	0,0500		
M 00295 / ORSE	Abracadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000			un	2,0000		
M 01212 / ORSE	Jcoelho 90° pvc rígido soldável, marrom, d= 25mm	un	1,0000			un	1,0000		
M 01412 / ORSE	Luva correr pvc rígido soldável, marrom d= 25mm	un	1,0000			un	1,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,3000			l	0,3000		
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,4500			kg	0,4500		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000			un	1,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00169 / CCIVIL	01	UN			
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, I NCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 09868 / SINAPI	01	m	7,0000		
Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)					
P 00001 / CCIVIL		h	1,0000		
Servente com encargos complementares					
P 00033 / CCIVIL		h	1,0000		
Encanador com encargos complementares					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00290 / CCIVIL	01	m2			
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM A LIZAR. AF_12/2019					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00170 / CCIVIL	01	m²	1,0000	250,00	250,00
porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxad or, sem guarnicao/alizar/vista					
MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00002 / CCIVIL		h	0,8500	14,41	22,56
Pedreiro com encargos complementares					
00001 / CCIVIL		h	1,0000	10,76	19,82
Servente com encargos complementares					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		23,01	MATERIAL	261,90
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)		19,37	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (00,0000 %)	304,28
					304,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00170 / CCIVIL	01	m²	1,0000		
porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem guarnicac					
M 00370 / SINAPI		m3	0,0910		
Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					
M 01379 / SINAPI		kg	8,0000		
Cimento portland composto cp ii-32					
P 00001 / CCIVIL		h	1,0000		
Servente com encargos complementares					
P 00002 / CCIVIL		h	0,8500		
Pedreiro com encargos complementares					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01787 / CCIVIL	01	UN			
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARE S, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03541 / CCIVIL	01	UN	1,0000	520,00	520,00
Quadro de distribuição de energia com 40 circuitos					
MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00011 / CCIVIL		h	1,5000	17,94	49,57
Eletricista com encargos complementares					
00012 / CCIVIL		h	1,0000	12,91	23,78
Ajudante de eletricista com encargos complementares					





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA

Rúbrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Processo nº 028/2020

Fls nº 426

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARE S, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID
01787/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	520,00	593,35
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	0,00
	SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
	BDI (00,0000 %)		593,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03541 / CCIVIL	Quadro de distribuição de energia com 40 circuitos	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	1,5000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID
00090/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
03560 / CCIVIL	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		11,00
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
			14,41
			10,76
			1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,21	25,21
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	0,00
	SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
	BDI (00,0000 %)		25,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03560 / CCIVIL	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	UNID
00182/CCIVIL	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00110 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm	m²	1,0000
			30,00
			30,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 52

RptRelacaoComposicoesObraForm



**A. A. Matos Eirelli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00182/CCIVIL	01						m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	MÃO DE OBRA	ENC. ( 84,1900 %)	MATERIAL	40,93	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	0,4000	14,41	10,62
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,5000	10,76	9,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	61,46	0,00		61,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00110 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm	m²	1,0000
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02013/CCIVIL	01						m2

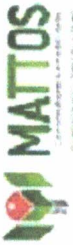
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	ENC. ( 84,1900 %)	MATERIAL	30,93	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00279 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 45x45cm						m²	1,0000	20,00	20,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,2000	10,76	3,96
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1900	14,41	5,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	4,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	39,93	0,00		39,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00279 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 45x45cm	m²	1,0000
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1900





**A. A. Matos Eireli - ME**  
 Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00310  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fls nº

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	UNID
00402/CCIVIL	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00279 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 45x45cm	m²	1,0000	20,00	20,00	20,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,91	9,91
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,27	13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	54,11			PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00			BDI (00,0000 %)	54,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
* 00279 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 45x45cm	m²	1,0000			1,0000
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000			2,5000
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000			4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000			0,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000			0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	UNID
00123/CCIVIL	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00091 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 35x35cm	m²	0,1000	25,00	2,50	2,50
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,98	1,98
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0580	14,41	1,54	1,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,61			PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00			BDI (00,0000 %)	6,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
* 00091 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 35x35cm	m²	0,1000			0,1000
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6500			0,6500
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000			0,1000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0580			0,0580

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe



**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 008/2020

Fls nº 429

Rúbrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref: Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	UNID
00123 / CCIVIL	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID
01482 / CCIVIL	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01679 / CCIVIL	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	m	1,0000	21,00	21,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,93
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,3100	14,41	8,23
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		37,16	CUSTO TOTAL	
	EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 84,1900 %)	
			0,00	SERV. TERCEIRO	
				BDI (00,0000 %)	
					37,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 01679 / CCIVIL	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	m			1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,4000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h			0,3100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	UNID
02348 / CCIVIL	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03016 / CCIVIL	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	1,0000	65,00	65,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,62
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,91
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		88,46	CUSTO TOTAL	
	EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 84,1900 %)	
			0,00	SERV. TERCEIRO	
				BDI (00,0000 %)	
					88,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 03016 / CCIVIL	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m			1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0100

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesObraForm





A. A. Matos Eireli - ME

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ : 10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 028/2016  
Fls nº 930

Rúbrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO	UNID	
			UN	m
02348/CCIVIL	01	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01379 / SINAPI		Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00002 / CCIVIL		Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO	UNID		
			UN	m2	
01589/CCIVIL	01	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00145 / CCIVIL	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	h	0,0500	60,00	3,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,65
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			14,88	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)		0,00	BDI (00,0000 %)	14,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD
		UN	h	
M 00145 / CCIVIL	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	h		0,0500
M 42528 / SINAPI	Manta aluminizada nas duas faces, para subcobertura, e = *2* mm	m2		1,2000
M 42529 / SINAPI	Fita adesiva aluminizada, para instalação de mantas de subcobertura, l = *5* cm	m		0,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		0,1000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h		0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO	UNID		
			UN	un	
00326/CCIVIL	01	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA D E INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v pot enca 2 cv, sem carregador	h	64,0000	1,00	64,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	16,0000	14,41	424,67
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	64,0000	10,76	1.268,41

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 56

RptRelacaoComposicoesObraForm



**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 028/2020  
Fls nº 431

Rubrica 01  
RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Emprego : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref: Novembro/2020-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA D E INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00326/CCIVIL	01						un

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (00,0000 %)	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	1.610,88	0,00	6,917,01	9.884,10	h	32,0000	14,41	849,34
00004/CCIVIL	Armador com encargos complementares	1.356,21	0,00	6,917,01	9.884,10	h	16,0000	14,41	424,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					9.884,10	PREÇO TOTAL		9.884,10	
EQUIPAMENTO					0,00	BDI (00,0000 %)		0,00	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00105/CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	1	64,0000	64,0000
M 00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	538,0000	4,0000	2152,0000
M 00309/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	4,0000	10,0000	40,0000
M 01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	10,0000	5,500,0000	55,000,0000
M 02212/ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	1,2000	7,2000	86,4000
M 00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	3,000,0000	1,0000	3,000,0000
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	7,2000	86,4000
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,000,0000	1,0000	3,000,0000
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsãoada em agua	l	0,4000	8,0000	3,2000
M 04509/SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,8000	64,0000	51,2000
M 05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	64,0000	32,0000	2048,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	64,0000	16,0000	1024,0000
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	32,0000	16,0000	512,0000
P 00004/CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	16,0000	16,0000	256,0000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	16,0000	16,0000	256,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00325/CCIVIL	01						un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105/CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	h	40,0000	1,00	40,00
/	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	h	10,0000	14,41	144,10
/	Carpinteiro com encargos complementares	h	14,41	265,42	3823,28

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

RptRelacaoComposicoesObraForm





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 028/2020

Fls nº 432

Rúbrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00325/CCIVIL	01					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	MATERIAL	ENC. ( 84,1900 %)	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00005 CCIVIL								
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	1.006,80	847,63	0,00	4.897,56	h	10,0000	265,42
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	20,0000	530,84
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	40,0000	792,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					6.751,99			6.751,99
EQUIPAMENTO	0,00				0,00			0,00
								6.751,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	1	40,0000	40,0000
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	423,0000		423,0000
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	3,0000		3,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	5,0000		5,0000
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	4.000,0000		4.000,0000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 <g/m)	kg	0,6000		0,6000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	3,6000		3,6000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1.915,0000		1.915,0000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsãoada em agua	l	0,2000		0,2000
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,0000		4,0000
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,4000		0,4000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	40,0000		40,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	20,0000		20,0000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	10,0000		10,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	10,0000		10,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00167/CCIVIL	01					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	28,0000	0,49	13,72



A. A. Matos Eireli - ME

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Fls nº 433

Rúbrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID
00167/CCIVIL	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2800
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,72	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
		0,00	27,10
			PREÇO TOTAL
			27,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	28,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO CO M INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID
02120/CCIVIL	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00145 / CCIVIL	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	h	0,0030
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1750
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	37,02	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)
		0,00	37,02
			PREÇO TOTAL
			37,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00145 / CCIVIL	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	h	0,0030
M 02194 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=6 mm, s/ acessórios	m2	1,0000
M 01607 / SINAPI	Conjunto arnuelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arnuela metálica e uma arnuela pvc - conicas)	cj	0,9400
M 04312 / SINAPI	Fixador de aba simples para telha de fibrocimento, tipo canaleta 90 ou kalhetao	un	0,3100
M 34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0034
M 42482 / SINAPI	Gaincho l com rosca, para fixar telha em madeira, 1/4" x 350mm (coletado caixa)	un	0,9400
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000





A. A. Matos Eirelli - ME

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Rubrica

Processo nº 0281/2020  
Fls nº 44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRAS

Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TELFAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADG CO M INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02120/CCIVIL	01		m2			
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h			0,1750

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00414/CCIVIL	01		un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	0,4000	17,94	13,22
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares		h	0,3000	12,91	7,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,05 MATERIAL		24,90		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	9,30 SERV. TERCEIRO		0,00		24,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSTUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 09098 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	un			1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,4000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h			0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_01/2020	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00098/CCIVIL	01		un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	1,2000	14,41	31,85
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	1,2000	10,76	23,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,20 MATERIAL		88,46		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	25,43 SERV. TERCEIRO		0,00		88,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSTUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m. (1 x c)	un			1,0000
M 13416 / SINAPI	Torneira cromada de parede para cozinha sem atrejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1158)	un			1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			1,2000



**A. A. Matos Eirelli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina -  
MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina -  
MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

Fls nº

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID
00098 / CCIVIL	01	O, AF_01/2020	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h 1,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TORNEIRA DE BOIÁ, ROSCÁVEL, 3/4?, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UNID		
01307 / CCIVIL	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02653 / CCIVIL	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	un	1,0000	6,00	6,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,31
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	18,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSTUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 02653 / CCIVIL	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	un	1,0000		
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,5000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	UNID		
01605 / CCIVIL	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00145 / CCIVIL	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	h	0,0500	60,00	3,00
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	0,99
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,92	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 84,1900 %)	0,00	BDI (00,0000 %)	12,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSTUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E	Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		





**A. A. Mattos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310

Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

Rúbrica

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	UNID
01605/CCIVIL	01	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	m2
M 00145/CCIVIL		Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	h
M 13388/SINAPI		Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg
M 40536/SINAPI		Perfil "u" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60x 20 mm, e = 3,00 mm	kg
M 40549/SINAPI		Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento
P 00001/CCIVIL		Servente com encargos complementares	h
P 00003/CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UNID
01587/CCIVIL	01	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	un

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0430	10,76	0,85
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0300	14,41	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		6,04	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 84,1900 %)		0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (00,0000 %)
					6,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00130/SINAPI	Argamassa polimerica de reparo estrutural, bicomponente	kg	1,0000		1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0430		0,0430
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0300		0,0300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
02105/CCIVIL	01	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	un

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (84,19%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	14,41	26,54
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		370,47	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 84,1900 %)		0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (00,0000 %)
					370,47



A. A. Matos Eireli - ME

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 0281/2020  
Fls nº 437  
Rúbrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
02105/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamant	un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000
M 10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,7800
F 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	VERGA MOLDADA IN LOCC EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	UNID
01146/CCIVIL	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0240	35,00	0,84					
00569 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 8 mm (5/16")	kg	1,0000	4,50	4,50					
	MÃO-DE-OBRA (84,19%)									
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6400	10,76	12,68					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,27					
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,31	MATERIAL	8,83	CUSTO TOTAL	48,05			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 84,1900 %)	17,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	PREÇO TOTAL	48,05

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00569 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 8 mm (5/16")	kg	1,0000
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0240
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	1,0000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0070
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3790
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6400





**A. A. Matos Eireli - ME**

Av. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ :  
10.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Carolina - MA  
Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

Processo nº 081/2016  
Fls nº 438  
Rúbrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00310  
Cod. Obra : 01  
Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	VERGA MOLDADA IN LOCC EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	UNID
01146/CCIVIL	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h 0,5000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		h 0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	VERGA MOLDADA IN LOCC EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	UNID		
00153/CCIVIL	01		m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00106 / CCIVIL	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão MÃO-DE-OBRA (84,19%)	m	1,0000	8,00	8,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5850	10,76	11,59
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,33	CUSTO TOTAL	39,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	11,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)
					39,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* 00106 / CCIVIL	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão	m	1,0000	8,00	8,00
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5850		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	VERGA MOLDADA IN LOCC EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	UNID		
00867/CCIVIL	01		m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00929 / CCIVIL	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5m de vão MÃO-DE-OBRA (84,19%)	m	1,0000	22,00	22,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,91
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,59	MATERIAL	24,02	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 84,1900 %)	10,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)
					47,20

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras da Sergipe

*[Handwritten signature]*



**A. A. Mattos Eireli - ME**  
 V. Carlos Sardinha, 40 Centro Bacabal-MA CNPJ:  
 0.919.271/0001-07

Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA  
 Construção da sede comercial do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do município de Carolina - MA

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA**  
 Cod. Empreendimento : 00310  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	UNID
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD
M 00929 / CCIVIL	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5m de vão		1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		0,0115
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		2,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		0,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		0,5000

*[Handwritten signature]*  
**A. A. Mattos Eireli - ME**  
 Auriceia Araújo Mattos  
 CPF: 406.430.003-30