CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

M&C Engenharia Ltda.
Rua Antônio Andrade, 2398 Sala 04 Coroa do Meio
Aracaju-SE CNPJ : 32.830.879/0001-95

Cod. Empreendimento: 10343
BDI: 23,54%
Ref : Novembro/2025 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	**SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO**	18,89	3.019.975,00										
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	42,13	1.272.338,23										
01.02	**CANTEIRO DE OBRAS**	16,86	509.291,67										
01.03	**IMPLANTAÇAO DO CANTEIRO**	10,49	317.136,22										
01.03.001	**PLACA E BARRACÕES**	3,6	108.836,75										
01.03.002	**INSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHAS METÁLICAS**	1,21	36.808,54										
01.03.003	**INSTALAÇÃO DE PASSARELA PARA PEDESTRE EM VIA**	1,64	49.425,62										
01.03.004	**INSTALAÇÃO DE FACHADEIRO**	2,25	68.085,38										
01.03.005	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**	1,79	53.979,93										
01.04	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	0,15	4.547,74										
01.05	**PROJETOS**	18,17	548.524,00										
01.06	**PROTEÇÃO DE MOBILIA E ELEMENTOS INTEGRADOS À ARQUITETURA**	11,77	355.073,74										
01.07	**FRETE DE AGREGADOS**	0,43	13.063,40										
01.07.001	**Frete: Areias fina, média e grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) - Nossa Senhora do Socorro/SE (DMT**	0,34	10.391,92										
01.07.002	**Frete: Pedra britada nº 1,2, e 3 posto pedreira/fornecedor,sem frete - Itabaina/SE (DMT 60 km)**	0,09	2.671,48										
02	**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E RESTAURO**	81,11	2.967.571,39										
02.01	**SERVIÇOS DE REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**	3,93	496.566,09										

M&C Engenharia Ltda.
Rua Antônio Andrade, 2398 Sala 04 Coroa do Meio
Aracaju-SE CNPJ : 32.830.879/0001-95

Cod. Empreendimento: 10343

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025· Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.01.001	REFORÇO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS	0,58	60.673,78										
02.01.002	REFORÇOS ESTRUTURAIS E ATIRANTAMENTOS EM ALVENARIAS	2,14	277.919,61										
02.01.003	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM OXIDAÇÃO	0,88	113.714,75										
02.01.004	REFORÇO DA LAJE DA COPA - NÍVEL SUPERIOR	0,33	44.257,95										
02.02	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	14,76	1.911.110,34										
02.02.001	SERVIÇOS DIVERSOS DE RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	9,27	1.200.981,93										
02.02.002	TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PLATIBANDAS	0,9	115.454,68										
02.02.003	TRATAMENTO DA LAJE DA VARANDA	0,64	80.995,11										
02.02.004	TRATAMENTO DE LAJES DE APOIO ÀS CAIXAS D'ÁGUA	0,31	40.091,79										
02.02.005	TRATAMENTO DE VAZAMENTOS EM VÃOS DE AVARANDADOS	3,64	473.586,83										
02.03	RESTAURO DE ALVENARIAS E FECHAMENTOS	12,29	1.589.693,42										
02.03.001	SERVIÇOS DIVERSOS	4,77	616.128,07										
02.03.002	TRATAMENTO ELEMENTOS DECORATIVOS, FRISOS E ORNATOS EM FACHADAS	2,25	291.589,47										
02.03.003	RESTAURO DE PEÇAS DE AVARANDADOS E FECHAMENTOS DE PORTAS RASGADAS	1,89	244.994,20										
02.03.004	RECUPERAÇÃO DE PEITORIS	0,03	4.038,58										
02.03.005	RECUPERAÇÃO DE MUROS E FACHADAS	3,35	432.943,10										
02.04	RESTAURO DE FORROS ANTIGOS EM MADEIRA	25,25	3.274.212,46										

M&C Engenharia Ltda.
Rua Antônio Andrade, 2398 Sala 04 Coroa do Meio
Aracaju-SE CNPJ : 32.830.879/0001-95

Cod. Empreendimento: 10343

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025· Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.05	**RESTAURO DE PISOS E PAVIMENTOS**	9,23	1.203.106,54										
02.05.001	**RESTAURO DE ASSOALHOS**	5,5	714.328,99										
02.05.002	**RESTAURO DE BARROTES DE SUSTENTAÇÃO DE ASSOALHOS E ESCADAS**	0,67	88.323,56										
02.05.003	**APLICAÇÃO DE RE-ENGASTAMENTOS**	1,31	170.493,40										
02.05.004	**RESTAURO DE PISOS**	1,61	210.744,51										
02.05.005	**RESTAURAÇÃO DE RODAPÉS EM ARGAMASSA**	0,14	19.216,08										
02.06	**RESTAUROS DE ESQUADRIAS**	8,27	1.075.816,28										
02.06.001	**RECUPERAÇÃO DE VITRAIS**	0	1.358,17										
02.06.002	**RESTAURO DO PORTÃO FRONTAL DA EDIFICAÇÃO**	0,02	3.769,11										
02.06.003	**RESTAURO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA**	7,93	1.028.173,17										
02.06.004	**IMPLANTAÇÃO DE ESQUADRIAS DE FECHAMENTO DE VOLUME NAS CAIXAS D' ÁGUA**	0,32	42.515,83										
02.07	**RESTAUROS DE ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS À ARQUITETURA**	14,88	1.928.753,54										
02.07.001	**AÇÕES CONSERVATIVAS EM PINTURAS DECORATIVAS PARIETAIS**	3,62	469.156,17										
02.07.002	**AÇÕES CONSERVATIVAS EM PINTURAS DE FORROS EM ESTUQUE DEPLOYER INCLUINDO CIMALHA**	11,1	1.438.512,39										
02.07.003	**LIMPEZA EM ELEMENTOS DE ESCADARIA**	0,16	21.084,98										
02.08	**REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE DADOS**	5,56	717.083,36										
02.08.001	**REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	5,56	717.083,36										

M&C Engenharia Ltda.
Rua Antônio Andrade, 2398 Sala 04 Coroa do Meio
Aracaju-SE CNPJ : 32.830.879/0001-95

Cod. Empreendimento: 10343
BDI: 23,54%
Ref : Novembro/2025· Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.08.001.001	QUADROS DE ENERGIA	0,15	18.627,23										
02.08.001.002	DISJUNTORES	0,12	16.541,42										
02.08.001.003	ELETRODUTO, ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	0,51	65.568,04										
02.08.001.004	CABOS DE COBRE EM RAMAIS E CIRCUITOS E PONTOS ELÉTRICOS	2,75	356.519,45										
02.08.001.005	DADOS, VOZ E TV	2,03	259.827,22										
02.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,27	37.426,06										
02.09.001	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E DISPOSITIVOS	0,12	18.386,98										
02.09.002	METAIS E ACESSÓRIOS	0,15	19.039,08										
02.10	CLIMATIZAÇÃO	2,7	350.137,97										
02.11	SERVIÇOS FINAIS E GERAIS	0,06	7.334,80										
02.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	2,8	376.330,53										
02.12.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,5	64.825,22										
02.12.002	RESERVATÓRIO INFERIOR (A CONSTRUIR)	0,45	59.709,70										
02.12.003	RESERVATÓRIO INFERIOR (A DEMOLIR)	0,01	3.900,67										
02.12.003.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0	1.325,92										
02.12.003.002	MOVIMENTO DE TERRA	0	499,90										
02.12.003.003	PAVIMENTAÇÃO	0,01	1.977,35										

M&C Engenharia Ltda.
Rua Antônio Andrade, 2398 Sala 04 Coroa do Meio
Aracaju-SE CNPJ : 32.830.879/0001-95

Cod. Empreendimento: 10343
BDI: 23,54%
Ref : Novembro/2025· Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.12.003.004	**LIMPEZA FINAL**	0	97,50										
02.12.004	**CASA DE BOMBAS PARA COMBATE A INCÊNDIO**	0,12	20.378,82										
02.12.004.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	0	789,03										
02.12.004.002	**FUNDAÇÃO**	0,01	1.505,26										
02.12.004.003	**ESTRUTURA**	0,03	3.779,64										
02.12.004.004	**ELEVAÇÃO**	0,02	2.821,91										
02.12.004.005	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	0,01	2.054,89										
02.12.004.006	**REVESTIMENTO DE PAREDE**	0,02	2.513,95										
02.12.004.007	**REVESTIMENTO DE TETO**	0	511,51										
02.12.004.008	**PAVIMENTAÇÃO**	0	326,68										
02.12.004.009	**ESQUADRIA DE ALUMÍNIO**	0,01	1.182,14										
02.12.004.010	**PINTURA**	0,02	3.537,08										
02.12.004.011	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	0	1.356,73										
02.12.005	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	0,45	60.243,62										
02.12.005.001	**BOMBAS PARA COMBATE A INCÊNDIO**	0,38	48.584,97										
02.12.005.002	**ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - QUADRO GERAL DE ENERGIA**	0,04	4.514,30										
02.12.005.003	**ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - ACIONAMENTO DAS BOMBAS**	0	1.254,00										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

M&C Engenharia Ltda.
Rua Antônio Andrade, 2398 Sala 04 Coroa do Meio
Aracaju-SE CNPJ : 32.830.879/0001-95

Cod. Empreendimento: 10343
BDI: 23,54%
Ref : Novembro/2025· Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.12.005.004	**ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**	0,03	5.776,40										
02.12.005.005	**COMUNICAÇÃO VISUAL**	0	91,43										
02.12.005.006	**LIMPEZA FINAL**	0	22,52										
02.12.006	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**	1,27	167.272,50										
02.12.006.001	**EXTINTORES**	0,03	3.417,61										
02.12.006.002	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**	0,03	4.809,52										
02.12.006.003	**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**	0,01	1.480,16										
02.12.006.004	**ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO WIRELESS**	0,49	64.068,69										
02.12.006.005	**SISTEMA DE HIDRANTES**	0,66	86.653,55										
02.12.006.006	**LIMPEZA FINAL**	0,05	6.842,97										
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	15.987.546,39										
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	15.987.546,39										

EMERSON MEIRELES DE CARVALHO:37425943549

Digitally signed by EMERSON MEIRELES DE CARVALHO:37425943549

Emerson M de Carvalho
Eng. civl CREA RN 270132096-8