



M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557
Bairro: Centro Mata Roma-MA

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 013/2023
PROPOSTA DE PREÇO**

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Buriti – MA

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias 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:

RAZÃO SOCIAL: **CONSTRUTORA M BACELAR MARINHO EIRELI**

SEDE Rua Deputado Bacelar, nº 557, Centro - Mata Roma - MA CEP 65510-000

CNPJ: 10.305.794/0001-55

2. OBJETO:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BURITI/MA.

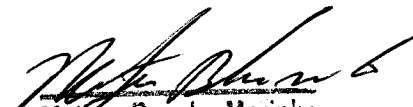
3. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a presente proposta, no valor global de: **R\$ 7.172.251,22 (SETE MILHÕES, CENTO E SETENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)**, conforme Planilha Orçamentária anexa.

4. PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

5. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (NOVENTA) dias consecutivos.

Mata Roma – MA, 10 DE MARÇO DE 2023.


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador

**CONSTRUTORA M BACELAR MARINHO EIRELI
MATEUS BACELAR MARINHO
SOCIO – ADMINISTRADOR
CPF Nº 018008073-33**



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO
CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Baceelar Nº 557
Bairro: Centro Mata Roma-MA

Obra
SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE buriti-ma


Bancos
SINAPI - 05/2022 - Maranhão
ORSE - 04/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás

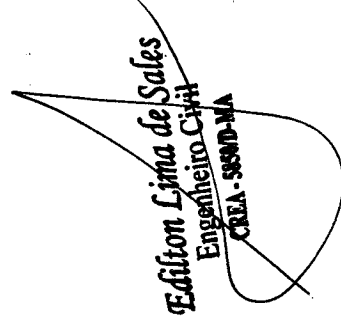
B.D.I.
25,61%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 75,49%
Mensalista: 41,12%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	931.709,21
2	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	4.512.882,81
3	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	1.293.049,54
3	SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	434.809,66
TOTAL GERAL		7.112.251,22


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 58800-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 - ~~Estado do Maranhão~~ Bacelar Nº 557

Obra

SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS
DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO

Bancos
SINAPI - 05/2022 -
Maranhão

ORSE - 04/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
AGETOP CIVIL - 01/2023 -

B.D.I.
25,61%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 75,49%
Mensalista: 41,12%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
0	ADMINISTRAÇÃO					82.207,38
0.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	345	2,22	2,84	980,76
0.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	345	2,22	2,84	980,76
0.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720	25,72	32,89	23.678,11
0.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288	91,36	116,83	33.647,93
0.5	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m ²	79,2	226,30	289,39	22.919,83
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					39.150,85
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	395,4	2,29	2,93	1.157,66
1.2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	12	331,35	423,73	5.084,77
1.3	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	116,71	10,41	13,31	1.553,98
1.4	Demolição de reboco	m ²	120	6,58	8,42	1.010,28
1.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	951,75	5,44	6,96	6.625,27
1.6	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m ²	557,55	10,05	12,85	7.166,31
1.7	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	681,11	2,23	2,85	1.944,52
1.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	163,35	1,24	1,59	259,97
1.9	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	25	448,80	573,92	14.348,10

Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador

Edilson Lima de Sates
Engenheiro Civil
CREA - 58500-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Geleto~~ ~~Mateus Bacelar~~ Bacelar Nº 557

2		INFRAESTRUTURA				63.573,29	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	17	63,47	81,16	1.379,80	
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	34	41,87	53,54	1.820,32	
2.3	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	17,25	13,16	16,83	290,25	
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m ³	52,00	63,34	80,99	4.211,73	
2.5	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	64,5	590,28	754,85	48.688,04	
2.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	m ³	27,5	60,91	77,90	2.142,16	
2.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3-2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	8,9	442,92	566,40	5.041,00	
3	SUPERESTRUTURA			0,00		9.653,94	
3.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	24,1	61,97	79,25	1.909,81	
3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m ²	32,33	187,31	239,53	7.744,13	
4	ELEVAÇÃO					9.234,42	
4.1	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 – 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm – R1	m ²	111,3	50,08	64,05	7.128,48	
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	7,9	158,93	203,23	1.605,55	
4.3	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampa em tábua.	M ³	5,35	73,14	93,53	500,40	
5	COBERTURA					238.971,85	
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1328,86	77,47	99,07	131.652,60	

Mateus Bacelar
Engenheiro Civil
CRCA - SP/00014

Mateus Bacelar
Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

MB MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55
Rua Manoel Roraima, 746, 1º andar
Bacelar Nº 557

5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	746,1	35,06	44,84	33.455,48
5.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	70	17,17	21,95	1.536,68
5.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m ²	1328,86	29,93	38,28	50.869,08
5.5	Imunização de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m ²	1328,86	11,12	14,23	18.904,38
	Colocação de calha em chapa de zinco (exclusive calha)	m	200	9,98	12,77	2.553,64
6	REVESTIMENTO					24.630,07
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	388	3,91	5,01	1.942,03
6.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	388	30,14	38,55	14.956,43
6.3	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 MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	67,5	26,39	33,75	2.278,04
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	57,5	50,33	64,36	3.700,89
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	30	45,69	58,42	1.752,68
7	PISO					62.269,42
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m ²	512,23	15,11	19,33	9.900,60
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	512,23	45,69	58,42	29.925,82
7.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	512,23	31,70	40,54	20.765,74

Marcus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador

Edilson Lind de Sales
Engenheiro Civil
CREA 15881/MG



M.B. MARINHO

M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 **CENTRO EMPRESARIAL BACELAR Nº 557**
SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

7.4				11,2	117,11	149,76	1.677,26
8	ESQUADRIAS						69.099,51
8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	4,16	662,05	846,62		3.521,95
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	921,37	1.178,24		11.782,44
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	907,55	1.160,58		13.926,96
8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13	1.004,55	1.284,62		16.700,02
8.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	9,9	732,00	936,09		9.267,25
8.6	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	14,85	732,00	936,09		13.900,88
9	INSTALAÇÕES						78.312,84
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						54.233,80
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	85,68	109,57		547,84
9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35	9,42	12,05		421,80
9.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440	7,33	9,38		4.126,64
9.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	580	2,90	3,71		2.149,09
9.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1540	3,45	4,41		6.791,31
9.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	645	7,48	9,56		6.166,81

Estimativa de Custos
Elaborado em 11/11/2020
Engenheiro Civil - Mestrando

Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

M.B. MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 - ~~Edifício João de Sales~~ **Bacelar Nº 557**

9.1.7	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	29	41,52	53,09	1.539,59
9.1.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	32,43	41,48	4.147,53
9.1.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90	34,47	44,08	3.966,76
9.1.10	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	185	14,40	18,42	3.407,20
9.1.11	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78	131,00	167,52	13.066,33
9.1.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78	79,23	101,32	7.902,91
9.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					4.507,40
9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81	8,79	11,24	910,23
9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90	10,06	12,87	1.157,88
9.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27	5,37	6,86	185,33
9.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32	5,47	7,00	223,92
9.2.5	Tê 90º de pvc rígido soldavel, marrom diâm = 20mm	UN	26	7,60	9,72	252,69
9.2.6	Tê 90º de pvc rígido soldavel, marrom diâm = 25mm	UN	26	7,89	10,08	262,17
9.2.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	9,00	11,50	126,55
9.2.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	19,92	25,48	280,23
9.2.9	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	14,10	18,03	288,46
9.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	30,88	39,50	473,94
9.2.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	33,82	43,25	345,99
9.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					19.571,64

M.B. Bacelar Marinho
CPF: 018.099.073-33
Socio-Administrador

Edifício João de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 55000-MA



M B MARINHO

M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-57 **BARRIO S. C. BARROS** B. R. ~~RODRIGUES~~ Bacelar Nº 557

M

305

30,47

38,96

11.882,97

197,48

154,42

11

UN

RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-AMOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020

501,49

392,16

11

UN

CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020

50.733,80

16.791,60

621,91

486,32

27

UN

APARELHOS E LOUÇAS
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

9.702,93

359,37

281,02

27

UN

LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

9.212,66

1.023,63

800,46

9

UN

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

7.314,78

812,75

635,56

9

UN

TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

1.180,19

43,71

34,18

27

UN

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

4.801,44

533,49

417,18

9

UN

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L

288,64

12,55

9,81

23

m

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

1.441,52

62,67

49,01

23

un

Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)

169.770,34

82.442,78

18,77

14,68

4392,36

m²

PINTURA
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016.

6.805,77

25,68

20,08

265

m²

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020

80.521,79

18,33

14,34

4392,36

m²

EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA

23.305,52

0,00

0,00

7

UN

REDE DE ESGOTO
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020

19.113,47

2.730,50

2.135,20

7

UN

Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (V=600 litros)

4.192,06

598,87

468,30

7

un

6.444,13

Handwritten signature and stamp:
Handwritten signature: *Marcos Bacelar Marinho*
Stamp: **PASSEIO EXTERNO**
Handwritten text: *Marcos Bacelar Marinho*
Handwritten text: *CNPJ: 018.008.073-33*
Handwritten text: *Sócio-Administrador*



M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Geometrica~~ Bacelar Nº 557

13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	66	76,35	97,64	6.444,13
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA					4.351,85
14.1	Limpeza geral	m ²	1764,62	1,93	2,47	4.351,85

Total com BDI 931.709,21

M. Bacelar
 M. Bacelar
 CPF: 018.008.073-33
 Socio-Administrador

Edilton Lima de Sales
 Edilton Lima de Sales
 Engenheiro Civil
 CREA - 55890-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~CENTRO MARINHO~~ Bacelar Nº 557

Obra

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Bancos

SINAPI - 01/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027.1 - Ceará SEDOP
05/2022-
AGETOP CIVIL 04/2022

B.D.I.

27,88%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista:
85,68%
Mensalista:
49,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
0	ADMINISTRAÇÃO					117.066,01
0.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	800,00	2,22	2,84	2.274,22
0.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	800,00	2,22	2,84	2.274,22
0.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	327,15	25,72	32,89	10.758,74
0.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	269,07	91,36	116,83	31.436,63
0.5	Barracão para Obras de Média Porte Recapeamento 2 vezes	m²	243,00	226,30	289,39	70.322,21
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	255.339,41

Marcus Bacelar Marinho
 Marcus Bacelar Marinho
 CPT: 018.008.073-33
 Socio-Administrador

Edilson Lima de Sales
 Edilson Lima de Sales
 Engenheiro Civil
 CREA - 58507/MA



M.B. MARINHO

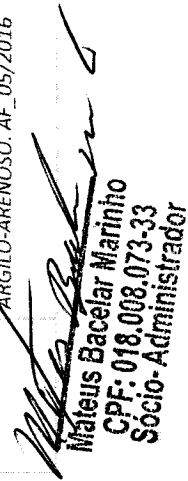
M BACELAR MARINHO EIRELI

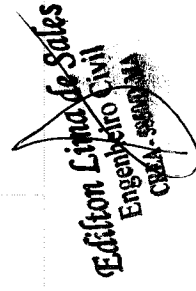
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 **Edifício Maria Roraima** Bacelar Nº 557

1.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018

1.1				2.700,00	2,29	2,93	7.905,09
1.2	Placa da obra em chapa galvanizada			162,00	367,95	470,54	76.227,41
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			270,00	41,87	53,54	14.455,50
1.4	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho			418,75	10,41	13,31	5.575,63
1.5	Demolição de reboco			445,50	6,58	8,42	3.750,66
1.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			5.029,09	5,44	6,96	35.008,22
1.7	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS			5.029,09	10,05	12,85	64.639,96
1.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			810,00	1,24	1,59	1.289,09
1.9	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			81,00	448,80	573,92	46.487,86
2	INFRAESTRUTURA			-		0,00	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			270,00	63,47	81,16	21.914,50
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			270,00	41,87	53,54	14.455,50
2.3	Coleta e carga manuais de entulho			162,00	13,16	16,83	2.725,78
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA			162,00	63,34	80,99	13.121,14
2.5	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018			270,00	590,28	754,85	203.810,38
2.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016			162,00	60,91	77,90	12.619,29


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador


Edifício Maria Roraima
Engenharia Civil
CREA - 58894/PA

**M BACELAR MARINHO EIRELI**

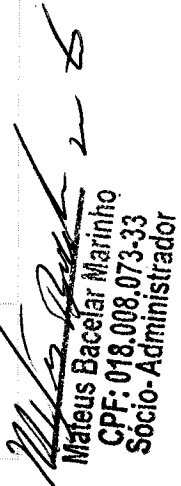
CONSTRUTORA M B MARINHO

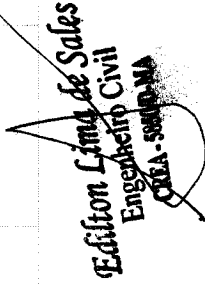
CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Edifício Câmara de Sales~~ Bacelar Nº 557

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:1:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA

1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

2.7			135,00	442,92	566,40	76.464,56
3	SUPERESTRUTURA				0,00	150.420,93
3.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	810,00	61,97	79,25	64.188,71
3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m ²	360,00	187,31	239,53	86.232,22
4	ELEVAÇÃO				0,00	194.792,31
4.1	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facção), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m ²	2.530,00	50,08	64,05	162.039,97
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	72,00	158,93	203,23	14.632,84
4.3	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampa em tábua.	m ³	193,73	73,14	93,53	18.119,50
5	COBERTURA				0,00	966.382,38
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	5.029,09	77,93	99,65	501.173,54
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	5.029,09	36,60	46,81	235.404,32
5.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	1.570,00	19,84	25,37	39.825,05
5.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	910,00	66,21	84,66	77.043,87


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador



Edilton Câmara de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 58810-MA

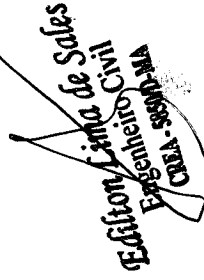


M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Geleto Mateus Bacelar~~ Bacelar Nº 557
CORROR EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS

5.5					740,00	33,07	42,29	31.294,06
5.6	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetroi ou similar	M2			5.029,09	12,07	15,43	77.592,39
6	Colocação de calha em chapa de zinco (exclusive calha)	M			300,00	10,55	13,50	4.049,13
6	REVESTIMENTO						0,00	387.751,60
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²			5.060,00	3,91	5,01	25.326,43
6.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1-2-8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²			5.060,00	30,14	38,55	195.050,39
6.3	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²			1.755,00	26,39	33,75	59.229,16
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²			945,00	50,33	64,36	60.823,30
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²			810,00	45,69	58,42	47.322,32
7	PISO						0,00	111.989,27
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²			810,00	15,11	19,33	15.656,02


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CRM: 388-3/2003



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Edifício Mateus Bacelar~~ **Edifício Mateus Bacelar** Nº 557
m²

7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	810,00	45,69	58,42	47.322,32
7.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	810,00	31,70	40,54	32.837,30
7.4	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	108,00	117,11	149,76	16.173,63
8	ESQUADRIAS		0,00	0,00	357.533,46
8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	27,00	662,05	846,62	22.858,84
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	54,00	921,37	1.178,24	63.625,18
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	54,00	907,55	1.160,58	62.671,32
8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	54,00	1.004,55	1.284,62	69.369,33
8.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	59,40	732,00	936,09	55.603,51
8.6	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	89,10	732,00	936,09	83.405,27

Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador

Edifício Mateus Bacelar
CNPJ - 10.305.794/0001-55



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M.B. MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~CELESTINO ROBERTO BACELAR~~ Bacelar Nº 557

9 INSTALAÇÕES								
9.1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	66,00	85,68	109,57	7.231,50	0,00	397.281,30
9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	358,00	9,42	12,05	4.314,41	0,00	666.958,78
9.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.340,00	7,33	9,38	21.946,20		
9.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.537,25	2,90	3,71	20.517,30		
9.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.537,25	3,45	4,41	24.418,95		
9.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.537,25	7,48	9,56	52.941,36		
9.1.7	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	435,00	41,52	53,09	23.093,88		
9.1.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	435,00	32,43	41,48	18.041,76		
9.1.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	435,00	37,87	48,42	21.064,58		
9.1.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	435,00	34,47	44,08	19.172,68		
9.1.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	537,00	14,40	18,42	9.890,08		

Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador

Edilson Cirqueira Sales
Engenheiro
Crea - 1004 - 00000000



M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55

10305794000155-55 - **Mateus Bacelar** Bacelar Nº 557

9.1.12	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	537,00	131,00	167,52	89.956,65
9.1.13	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	537,00	13,41	17,15	9.211,60
9.1.14	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	537,00	109,92	140,56	75.480,35
9.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				0,00	139.072,14
9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.035,35	8,79	11,24	22.872,10
9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	900,00	10,06	12,87	11.578,83
9.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.188,00	5,37	6,86	8.154,38
9.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.598,00	5,47	7,00	11.182,15
9.2.5	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	Un	717,30	7,60	9,72	6.971,35
9.2.6	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Un	717,30	7,89	10,08	7.232,78
9.2.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	516,00	9,00	11,50	5.936,44
9.2.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	516,00	19,92	25,48	13.145,42
9.2.9	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	516,00	14,10	18,03	9.302,72
9.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	516,00	30,88	39,50	20.379,47
9.2.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	516,00	33,82	43,25	22.316,49

Mateus Bacelar
Mateus Bacelar Marinho
 CPF: 018.008.073-33
 Sócio-Administrador

Edilson Lima de Sales
Edilson Lima de Sales
 Engenheiro Civil
 CREA - 06800-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

MB MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 - ~~CARRIÃO~~ Bacelar Nº 557

9.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					0,00	130.605,33
9.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		930,29	30,47	38,96	36.244,42
9.3.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR - EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN		135,00	154,42	197,48	26.659,19
9.3.3	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN		135,00	392,16	501,49	67.701,72
10	APARELHOS E LOUÇAS					0,00	283.333,99
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		81,00	486,32	621,91	50.374,80
10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		81,00	281,02	359,37	29.108,79
10.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		81,00	800,46	1.023,63	82.913,94
10.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		81,00	635,56	812,75	65.833,03
10.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		81,00	34,18	43,71	3.540,56
10.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		81,00	417,18	533,49	43.212,98
10.7	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		111,00	9,81	12,55	1.392,99
10.8	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rasto e 01 porta-toalha banho)	Un		111,00	49,01	62,67	6.956,88
11	PINTURA					0,00	514.143,29
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²		6.088,34	14,68	18,77	114.275,67

Mateus Bacelar Marinho
Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador

Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CR- 5900/MA

**M BACELAR MARINHO EIRELI**

CONSTRUTORA M B MARINHO

M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55


RUA DEPARTAMENTO

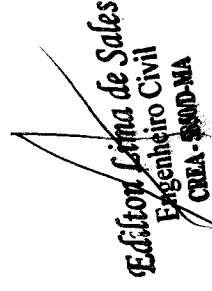
Bacelar Nº 557

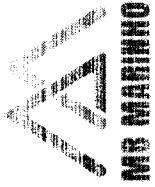
11.2	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m ²	14.206,13	18,47	23,62	335.504,47
11.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	1.057,50	20,08	25,68	27.158,86
11.4	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	2.029,45	14,34	18,33	37.204,29
12	REDE DE ESGOTO				0,00	89.892,73
12.1	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	27,00	2.135,20	2.730,50	73.723,37
12.2	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)	Un	27,00	468,30	598,87	16.169,36
13	PASSEIO EXTERNO				0,00	57.118,40
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	585,00	76,35	97,64	57.118,40
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA				0,00	15.049,10
14.1	Limpeza geral	m ²	6.102,22	1,93	2,47	15.049,10

Buriti-ma, 10 de Março de 2023

Total Geral com BDI**4.512.882,81**


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 5800-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M.B. MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 - Rua Manoel Baccelar Nº 557

Barro Preto, Pernambuco

Obra

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.

Bancos

SINAPI - 01/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027.1 - Ceará
SEDOP 05/2022-

B.D.I.

27,88%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista:
49,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
0	ADMINISTRAÇÃO					61.298,64
0.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	450	2,22	2,84	1.279,25
0.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	450	2,22	2,84	1.279,25
0.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	328	25,72	32,89	10.786,69
0.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270	91,36	116,83	31.544,93
0.5	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	56,7	226,30	289,39	16.408,52
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					43.356,02

Mateus Bacelar Marinho
 Mateus Bacelar Marinho
 CPF: 018.008.073-33
 Sócio-Administrador

Edilton Lima de Sales
 Edilton Lima de Sales
 Engenheiro Civil
 CREA - 9600-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55
CNP: 10.305.794/0001-55

Bairro: Santa Rosa - Muro
Bacelar Nº 557

Limpeza Manual de Vegetação em Terreno com Enxada AF_05/2018

1.1	Limpeza Manual de Vegetação em Terreno com Enxada AF_05/2018	m ²	630	2,29	2,93	1.844,52
1.2	Placa da obra em chapa galvanizada	m ²	6,3	367,95	470,54	2.964,40
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	126	41,87	53,54	6.745,90
1.4	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	63	10,41	13,31	838,84
1.5	Demolição de reboco	m ²	94,5	6,58	8,42	795,59
1.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	964,91	5,44	6,96	6.716,88
1.7	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m ²	964,91	10,05	12,85	12.402,20
1.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	126	1,24	1,59	200,52
1.9	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	18,9	448,80	573,92	10.847,17
2	INFRAESTRUTURA					151.132,44
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	112,5	63,47	81,16	9.131,04
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	112,5	41,87	53,54	6.023,12
2.3	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	67,5	13,16	16,83	1.135,74
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m ³	162,00	63,34	80,99	13.121,14
2.5	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	112,5	590,28	754,85	84.920,99
2.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m ³	112,5	60,91	77,90	8.763,39
2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	49,5	442,92	566,40	28.037,01

Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador

Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - SP/01-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Edifício Mar B. Bacelar~~ ~~Edifício Mar B. Bacelar~~ Bacelar Nº 557

3 SUPERESTRUTURA

25.448,33

3.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	103,5	61,97	79,25	8.201,89
3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m ²	72	187,31	239,53	17.246,44
4	ELEVAÇÃO					37.043,40
4.1	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facção), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m ²	310,5	51,14	65,40	20.305,43
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	27	179,20	229,16	6.187,29
4.3	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampo em tábua.	m ³	103,5	79,71	101,94	10.550,68
5	COBERTURA					187.130,08
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	964,91	77,93	99,65	96.158,07
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	964,91	36,60	46,81	45.166,04
5.3	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	99	19,84	25,37	2.511,26
5.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	202,5	66,21	84,66	17.144,38
5.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m ²	202,5	33,07	42,29	8.563,58

Mateus Bacelar Marinho
Mateus Bacelar Marinho
CPF: 078.008.073-23
Socio-Administrador

Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 95810-MA





M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Engenheiro Civil~~ ~~Engenheiro Civil~~ Bacelar Nº 557

5.6	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m ²	964,91	12,07	15,43	14.887,33
	Colocação de calha em chapa de zinco (exclusive calha)	m	200	10,55	13,50	2.699,42
6	REVESTIMENTO					49.648,41
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	621	3,91	5,01	3.108,24
6.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	621	30,14	38,55	23.938,00
6.3	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	239,09	26,39	33,75	8.069,00
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	95,09	50,33	64,36	6.120,30
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	144	45,69	58,42	8.412,86
7	PISO					19.999,06
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m ²	144	15,11	19,33	2.783,29
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	144	45,69	58,42	8.412,86
7.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	144	31,70	40,54	5.837,74


Marcus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador


Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA-58500-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

M B MARINHO

7.4 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Geórgio Maria Roberto~~ Bacciar Nº 557
M 19,8

117,11

149,76

2.965,16

8	ESQUADRIAS					100.234,11
8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	9,24	662,05	846,62	7.822,80
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13	921,37	1.178,24	15.317,17
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13	907,55	1.160,58	15.087,54
8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13	1.004,55	1.284,62	16.700,02
8.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	12,1	732,00	936,09	11.326,64
8.6	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	36,3	732,00	936,09	33.979,92
9	INSTALAÇÕES					315.649,81
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					176.257,15
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	81,77	104,56	1.359,32

Mateus Bacelar Marinho

CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador

Geórgio Maria Roberto
Engenheiro Civil
CRECA - 588019-MA

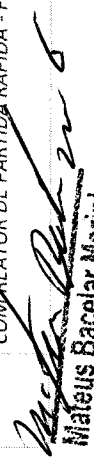


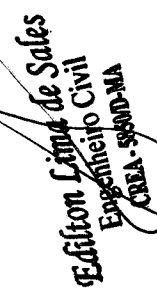
M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 - ~~Engenharia de Projetos~~ **Bacelar Nº 557**

9.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	8,99	11,49	252,84
9.1.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220	6,63	8,48	1.865,54
9.1.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4400	3,59	4,59	20.205,55
9.1.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4400	3,60	4,60	20.259,01
9.1.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4400	8,23	10,52	46.291,03
9.1.1.7	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	225	35,56	45,47	10.231,25
9.1.1.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	225	27,81	35,56	8.000,76
9.1.1.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	225	37,87	48,42	10.895,47
9.1.1.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	225	29,70	37,98	8.544,72
9.1.1.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	220	14,70	18,79	4.134,65
9.1.1.12	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	110	177,59	227,11	24.981,65
9.1.1.13	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	220	13,41	17,15	3.773,84
9.1.1.14	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	110	109,92	140,56	15.461,52


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 56000-MA



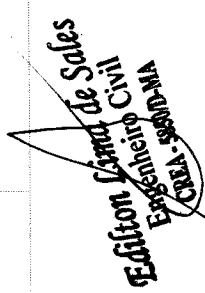
M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

MB MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~CELESTINO ROBERTO~~ Bacelar Nº 557

9.2 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							66.515,64
9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1035	8,79	11,24		11.630,77
9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	450	10,06	12,87		5.789,42
9.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	594	5,37	6,86		4.077,19
9.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	594	5,47	7,00		4.156,57
9.2.5	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UN	33	7,60	9,72		320,72
9.2.6	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	332	7,89	10,08		3.347,67
9.2.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	270	9,00	11,50		3.106,28
9.2.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	270	19,92	25,48		6.878,42
9.2.9	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	270	14,10	18,03		4.867,70
9.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	270	30,88	39,50		10.663,68
9.2.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	270	33,82	43,25		11.677,23
9.3 INSTALAÇÃO SANITÁRIA							72.877,02
9.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	525	30,47	38,96		20.454,29
9.3.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	75	154,42	197,48		14.810,66

Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador



**M BACELAR MARINHO EIRELI**

CONSTRUTORA M B MARINHO

M.B. MARINHOCNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Estado de Pernambuco~~ Bacelar Nº 557

9.3.3 CAIXA DE GORRURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L). RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020

75

392,16

501,49

37.612,07

10	APARELHOS E LOUÇAS					45.111,17
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	486,32	621,91	8.084,84
10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	281,02	359,37	4.671,78
10.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	800,46	1.023,63	13.307,18
10.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	635,56	812,75	10.565,80
10.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13	34,18	43,71	568,24
10.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	13	417,18	533,49	6.935,42
10.7	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	m	13	9,81	12,55	163,14
10.8	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	13	49,01	62,67	814,77
11	PINTURA					182.777,56
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_11/2016	m²	1410	14,68	18,77	26.465,12
11.2	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	3274,42	18,47	23,62	77.331,58
11.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	738	20,08	25,68	18.953,42

Mateus Bacelar Marinho

CPF: 018.008.073-33

Sócio-Administrador

Engenheiro Civil
Edilton Sales de Sales
CRM 5885 - 1900



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO


CNPJ: 10.305.794/0001-55
Bacelar Nº 557
3274,42

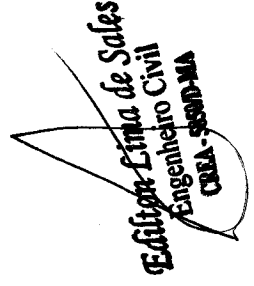
11.4	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	m ²	14,34	18,33	60.027,44
12	REDE DE ESGOTO				43.281,68
12.1	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2.135,20	2.730,50	35.496,44
12.2	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)	un	468,30	598,87	7.785,25
13	PASSEIO EXTERNO				28.559,20
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	76,35	97,64	28.559,20
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA				2.379,63
14.1	Limpeza geral	m ²	1,93	2,47	2.379,63

Total Geral com BDI

1.293.049,54

Buriti-ma, 10 de março de 2023


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilma Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - SP/010-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55
Rua: 55 de Agosto, nº 100, B. R. D. P. J. M. B. Bacelar Nº 557

Obra

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

Bancos

B.D.I.

27,88%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista:

49,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
0	ADMINISTRAÇÃO					51.524,27
0.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	50	2,22	2,84	142,14
0.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	50	2,22	2,84	142,14
0.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	25,72	32,89	15.785,40
0.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	91,36	116,83	22.431,95
0.5	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m ²	45	226,30	289,39	13.022,63

M.B. Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador

Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 56819-MA



M.B. MARINHO

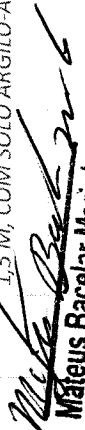
M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M.B. MARINHO

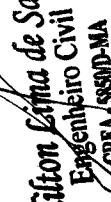
CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Edifício Maria Rosa~~ Bacelar Nº 557

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

20.722,16

1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	390,8	2,29	2,93	1.144,19
1.2	Placa da obra em chapa galvanizada	m ²	6	367,95	470,54	2.823,24
1.3	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	140	10,41	13,31	1.864,08
1.4	Demolição de reboco	m ²	120	6,58	8,42	1.010,28
1.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	326,7	5,44	6,96	2.274,21
1.6	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m ²	326,7	10,05	12,85	4.199,15
1.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	326,7	1,24	1,59	519,93
1.9	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	12	448,80	573,92	6.887,09
2	INFRAESTRUTURA					33.344,49
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	10	63,47	81,16	811,65
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	18	41,87	53,54	963,70
2.3	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	10,5	13,16	16,83	176,67
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m ³	60,00	63,34	80,99	4.859,68
2.5	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	30	590,28	754,85	22.645,60
2.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m ³	15	60,91	77,90	1.168,45


Mateus Bacelar Marinho
 CPF: 018.008.073-33
 Sócio-Administrador


Edilton Lima de Sales
 Engenheiro Civil
 CREA 58890-D-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

M B MARINHO

2.7 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021

CNPJ: 10.305.794/0001-55 **Edifício Maria Roraima** Bacelar Nº 557

4,8

566,40

2.718,74

3 SUPERESTRUTURA

4.713,70

3.1 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_ 03/2016

M

15,2

61,97

79,25

1.204,53

3.2 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020

m²

14,65

187,31

239,53

3.509,17

4 ELEVÇÃO

4.301,31

4.1 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (focão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1

m²

45,6

51,14

65,40

2.982,05

4.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020

m²

4,2

179,20

229,16

962,47

4.3 Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampa em tábua.

m³

3,5

79,71

101,94

356,79

5 COBERTURA

70.166,51

5.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019

m²

326,7

77,93

99,65

32.557,28

5.2 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019

m²

326,7

36,60

46,81

15.292,36

5.3 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_ 07/2019

M

30

19,84

25,37

760,99

5.4 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 05/2017_PS

m²

326,7

33,07

42,29

13.815,91

Mateus Bacelar Marinho
Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.079-33
Sócio-Administrador


Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 58900-MA




M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~10.305.794/0001-55~~ Rua ~~Paraná~~ Bacelar Nº 557

5.5	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrinol ou similar	m ²	326,7	12,07	15,43	5.040,56
	Colocação de calha em chapo de zinco (exclusive calha)	m	200	10,55	13,50	2.699,42
6	REVESTIMENTO					13.116,87
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	180	3,91	5,01	900,94
6.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	180	30,14	38,55	6.938,55
6.3	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	55	26,39	33,75	1.856,18
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	35	50,33	64,36	2.252,71
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	20	45,69	58,42	1.168,45
7	PISO					39.604,17
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m ²	326,7	15,11	19,33	6.314,60
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	326,7	45,69	58,42	19.086,67
7.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	326,7	31,70	40,54	13.244,38


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador


Edilton Câmara de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 8859D-MA



M.B. MARINHO

M. BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M.B. MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 - ~~Endereço: Rua Ruy Barbosa~~ Bacelar Nº 557

M

7.4 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020

117,11

149,76

958,44

32.578,40

8 ESQUADRIAS

8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	1,6	662,05	846,62	1.354,60
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	921,37	1.178,24	4.712,98
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	907,55	1.160,58	4.642,32
8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.004,55	1.284,62	6.423,09
8.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	6,6	732,00	936,09	6.178,17
8.6	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	9,9	732,00	936,09	9.267,25
9	INSTALAÇÕES					45.211,78
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					27.842,44
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	85,68	109,57	219,14

Mateus Bacelar Marinho
Mateus Bacelar Marinho
 CPF: 018.008.073-33
 Sócio-Administrador

Edilton Lima de Sales
Edilton Lima de Sales
 Engenheiro Civil
 CREA - 59600-MA



MB MARINHO

M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~ESTRADA DO POBRE 1174~~ Bacelar Nº 557

9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	9,42	12,05	241,03
9.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280	7,33	9,38	2.626,04
9.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360	2,90	3,71	1.333,92
9.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	880	3,45	4,41	3.880,75
9.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390	7,48	9,56	3.728,77
9.1.7	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	18	41,52	53,09	955,61
9.1.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	32,43	41,48	1.659,01
9.1.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	34,47	44,08	1.763,00
9.1.10	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	110	14,40	18,42	2.025,90
9.1.11	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35	131,00	167,52	5.863,10
9.1.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35	79,23	101,32	3.546,18
9.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					2.197,88
9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42	8,79	11,24	471,97

Mateus Bacelar Marinho
Mateus Bacelar Marinho
 CPF: 018.008.073-33
 Sócio-Administrador

Edilson Lima de Sales
Edilson Lima de Sales
 Engenheiro Civil
 CREA-58600-MA



M. BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M. B. MARINHO

M.B. MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 ~~Edilson Lima de Sales~~ Bacciar Nº 557

9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40	10,06	12,87	514,61
9.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	5,37	6,86	102,96
9.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	5,47	7,00	104,96
9.2.5	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UN	15	7,60	9,72	145,78
9.2.6	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	12	7,89	10,08	121,00
9.2.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	9,00	11,50	69,03
9.2.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	19,92	25,48	152,85
9.2.9	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	14,10	18,03	144,23
9.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	30,88	39,50	197,48
9.2.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	33,82	43,25	173,00
9.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					15.171,46
9.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	210	30,47	38,96	8.181,72
9.3.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	10	154,42	197,48	1.974,75
9.3.3	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10	392,16	501,49	5.014,94
10	APARELHOS E LOUÇAS					29.020,51

Mateus Bacelar Marinho
MATEUS BACELAR MARINHO
CPF: 978.018.073-33
Sócio-Administrador

Edilson Lima de Sales
Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 58900-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

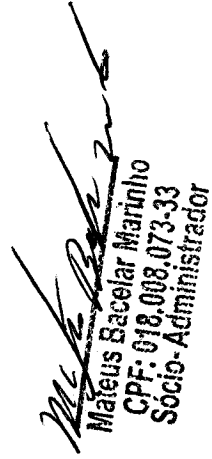
M.B. MARINHO

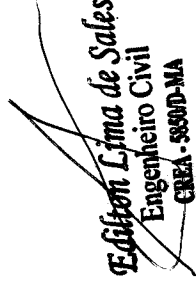
CNPJ: 10.305.794/0001-55

Bairro: 555 - Centro - Marabá - Pará - Brasil

Bacelar Nº 557

10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIC. INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	486,32	521,91	8.706,76
10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	281,02	359,37	5.031,15
10.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	800,46	1.023,63	6.141,77
10.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	635,56	812,75	4.876,52
10.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14	34,18	43,71	611,95
10.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	6	417,18	533,49	3.200,96
10.7	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	m	6	9,81	12,55	75,30
10.8	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	6	49,01	62,67	376,05
11	PINTURA					73.057,94
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1851,44	14,68	18,77	34.750,76
11.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	170	20,08	25,68	4.365,96
11.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	1851,44	14,34	18,33	33.941,04
12	REDE DE ESGOTO					13.317,44


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 58900-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO


CNPJ: 10.305.794/0001-55 - ~~Estado de Mato Grosso do Sul~~ Bacelar Nº 557

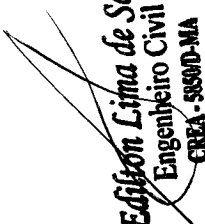
12.1	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M ² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	4	2.135,20	2.730,50	10.921,98
12.2	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)	un	4	468,30	598,87	2.395,46
13	PASSEIO EXTERNO			0,00		3.124,43
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	32	76,35	97,64	3.124,43
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA					805,70
14.1	Limpeza geral	m ²	326,7	1,93	2,47	805,70

Total Geral com BDI

434.609,66

Buriti-ma, 10 de março de 2023


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 58500-D-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557


Obra

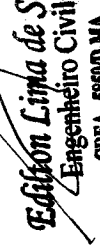
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO.

B.D.I.
27,88%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM MESES					VALOR (R\$)
		1º	2º	3º	4º	5º	
0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 16.441,48 20%	R\$ 16.441,48 20%	R\$ 16.441,48 20%	R\$ 16.441,48 20%	R\$ 16.441,48 20%	82.207,38
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.830,17 20%	R\$ 7.830,17 20%	R\$ 7.830,17 20%	R\$ 7.830,17 20%	R\$ 7.830,17 20%	39.150,85
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 12.714,66 20%	R\$ 12.714,66 20%	R\$ 12.714,66 20%	R\$ 12.714,66 20%	R\$ 12.714,66 20%	63.573,29
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.930,79 20%	R\$ 1.930,79 20%	R\$ 1.930,79 20%	R\$ 1.930,79 20%	R\$ 1.930,79 20%	9.653,94
4	ELEVAÇÃO	R\$ 1.846,88 20%	R\$ 1.846,88 20%	R\$ 1.846,88 20%	R\$ 1.846,88 20%	R\$ 1.846,88 20%	9.234,42
5	COBERTURA	R\$ 47.794,37 20%	R\$ 47.794,37 20%	R\$ 47.794,37 20%	R\$ 47.794,37 20%	R\$ 47.794,37 20%	238.971,85
6	REVESTIMENTO	R\$ 4.926,01 20%	R\$ 4.926,01 20%	R\$ 4.926,01 20%	R\$ 4.926,01 20%	R\$ 4.926,01 20%	24.630,07


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 5880-D-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO


CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

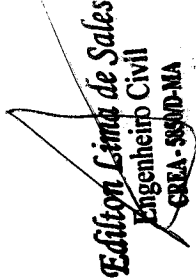
	7	8	9.1	9.2	9.3	10	11	12	13	14	TOTAL
PISO	R\$ 17.453,88	R\$ 13.819,90	R\$ 10.846,76	R\$ 10.846,76	R\$ 3.914,33	R\$ 10.146,76	R\$ 33.954,07	R\$ 4.661,10	R\$ 1.288,83	R\$ 870,37	186.345,24
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
ESQUADRIAS	R\$ 13.819,90	R\$ 13.819,90	R\$ 10.846,76	R\$ 10.846,76	R\$ 3.914,33	R\$ 10.146,76	R\$ 33.954,07	R\$ 4.661,10	R\$ 1.288,83	R\$ 870,37	186.345,24
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 10.846,76	R\$ 10.846,76	R\$ 10.846,76	R\$ 10.846,76	R\$ 3.914,33	R\$ 10.146,76	R\$ 33.954,07	R\$ 4.661,10	R\$ 1.288,83	R\$ 870,37	186.345,24
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 901,48	R\$ 901,48	R\$ 901,48	R\$ 901,48	R\$ 3.914,33	R\$ 10.146,76	R\$ 33.954,07	R\$ 4.661,10	R\$ 1.288,83	R\$ 870,37	186.345,24
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 3.914,33	R\$ 3.914,33	R\$ 3.914,33	R\$ 3.914,33	R\$ 3.914,33	R\$ 10.146,76	R\$ 33.954,07	R\$ 4.661,10	R\$ 1.288,83	R\$ 870,37	186.345,24
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
APARELHOS E LOUÇAS	R\$ 10.146,76	R\$ 10.146,76	R\$ 10.146,76	R\$ 10.146,76	R\$ 10.146,76	R\$ 10.146,76	R\$ 33.954,07	R\$ 4.661,10	R\$ 1.288,83	R\$ 870,37	186.345,24
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
PINTURA	R\$ 33.954,07	R\$ 33.954,07	R\$ 33.954,07	R\$ 33.954,07	R\$ 33.954,07	R\$ 33.954,07	R\$ 33.954,07	R\$ 4.661,10	R\$ 1.288,83	R\$ 870,37	169.770,34
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
REDE DE ESGOTO	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	R\$ 4.661,10	23.305,52
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
PASSEIO EXTERNO	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	R\$ 1.288,83	6.444,13
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	R\$ 870,37	4.351,85
	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20,00%
TOTAL	186.345,24	186.345,24	186.345,24	186.345,24	186.345,24	186.345,24	186.345,24	186.345,24	186.345,24	186.345,24	931.709,21
	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100%

Banco

Encargos Sociais

B.D.I.


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador


Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 95900-MA



CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRODUÇÃO PÚBLICA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

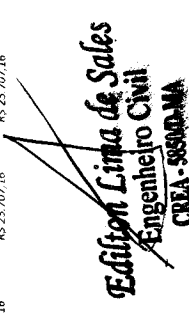
Descontado: 27,98%
Rótulo: 65,68%
Mensalista: 49,48%

SINAP: 01/2023 - Mirambó
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 0271 - Ceará SEDOP 05/2022 -
AGETOP CIVIL 04/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM MESES												VALOR (R\$)	
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º		
0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 11.706,60 10%	R\$ 5.853,30 5%	R\$ 5.853,30 5%	R\$ 5.853,30 5%	R\$ 5.853,30 5%	R\$ 5.853,30 5%	117.066,01
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 25.533,94 10%	R\$ 12.766,97 5%	R\$ 12.766,97 5%	R\$ 12.766,97 5%	R\$ 12.766,97 5%	R\$ 12.766,97 5%	255.339,41
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 34.511,11 10%	R\$ 17.255,56 5%	R\$ 17.255,56 5%	R\$ 17.255,56 5%	R\$ 17.255,56 5%	R\$ 17.255,56 5%	345.111,15
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 15.042,09 10%	R\$ 7.521,05 5%	R\$ 7.521,05 5%	R\$ 7.521,05 5%	R\$ 7.521,05 5%	R\$ 7.521,05 5%	150.420,93
4	ELEVÇÃO	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 19.479,23 10%	R\$ 9.739,62 5%	R\$ 9.739,62 5%	R\$ 9.739,62 5%	R\$ 9.739,62 5%	R\$ 9.739,62 5%	194.792,31
5	COBERTURA	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 96.638,24 10%	R\$ 48.319,12 5%	R\$ 48.319,12 5%	R\$ 48.319,12 5%	R\$ 48.319,12 5%	R\$ 48.319,12 5%	966.382,38
6	REVESTIMENTO	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 38.775,16 10%	R\$ 19.387,58 5%	R\$ 19.387,58 5%	R\$ 19.387,58 5%	R\$ 19.387,58 5%	R\$ 19.387,58 5%	387.751,60
7	PISO	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 11.198,93 10%	R\$ 5.599,46 5%	R\$ 5.599,46 5%	R\$ 5.599,46 5%	R\$ 5.599,46 5%	R\$ 5.599,46 5%	111.989,27
8	ESQUADRIAS	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 35.753,35 10%	R\$ 17.876,67 5%	R\$ 17.876,67 5%	R\$ 17.876,67 5%	R\$ 17.876,67 5%	R\$ 17.876,67 5%	357.533,46
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 39.728,13 10%	R\$ 19.864,07 5%	R\$ 19.864,07 5%	R\$ 19.864,07 5%	R\$ 19.864,07 5%	R\$ 19.864,07 5%	397.281,30
9.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 13.907,21 10%	R\$ 6.953,61 5%	R\$ 6.953,61 5%	R\$ 6.953,61 5%	R\$ 6.953,61 5%	R\$ 6.953,61 5%	139.072,14
9.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 13.060,53 10%	R\$ 6.530,27 5%	R\$ 6.530,27 5%	R\$ 6.530,27 5%	R\$ 6.530,27 5%	R\$ 6.530,27 5%	130.605,33
10	APARELHOS E LOUÇAS	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 28.333,40 10%	R\$ 14.166,70 5%	R\$ 14.166,70 5%	R\$ 14.166,70 5%	R\$ 14.166,70 5%	R\$ 14.166,70 5%	283.333,99
		R\$ 51.414,33	R\$ 51.414,33	R\$ 51.414,33	R\$ 51.414,33	R\$ 51.414,33	R\$ 51.414,33	R\$ 51.414,33	R\$ 51.414,33	R\$ 25.707,16	R\$ 25.707,16	R\$ 25.707,16	R\$ 25.707,16	R\$ 25.707,16	514.143,29

Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.088.073-33
Socio-Administrador





M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

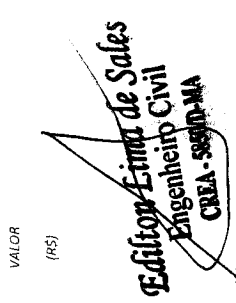
ITEM	ALÍQ. DE ICMS	10%	10%	10%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%
12	ALÍQ. DE ICMS	R\$ 8.840,27 10%	R\$ 8.840,27 10%	R\$ 8.840,27 10%	R\$ 8.840,27 10%	R\$ 8.840,27 10%	R\$ 4.420,14 5%	R\$ 4.420,14 5%	R\$ 4.420,14 5%	R\$ 4.420,14 5%	R\$ 4.420,14 5%
13	FANALHO EXTERNO	R\$ 5.711,84 10%	R\$ 5.711,84 10%	R\$ 5.711,84 10%	R\$ 5.711,84 10%	R\$ 5.711,84 10%	R\$ 2.855,92 5%	R\$ 2.855,92 5%	R\$ 2.855,92 5%	R\$ 2.855,92 5%	R\$ 2.855,92 5%
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 1.504,91 10%	R\$ 1.504,91 10%	R\$ 1.504,91 10%	R\$ 1.504,91 10%	R\$ 1.504,91 10%	R\$ 752,45 5%	R\$ 752,45 5%	R\$ 752,45 5%	R\$ 752,45 5%	R\$ 752,45 5%
TOTAL		451.289,98 10,00%	451.289,98 10,00%	451.289,98 10,00%	451.289,98 10,00%	451.289,98 10,00%	225.644,99 5,00%	225.644,99 5,00%	225.644,99 5,00%	225.644,99 5,00%	4.512.862,81 1,00%

Obra
B.D.I.
27,88%

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM MESES				VALOR (R\$)
		1º	2º	3º	4º	




Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador

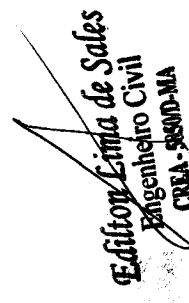


M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

0	ADM-ADMINISTRAÇÃO	R\$ 12.259,73	20%	R\$ 12.259,73	20%	R\$ 12.259,73	61.298,64
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.671,20	20%	R\$ 8.671,20	20%	R\$ 8.671,20	43.356,02
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 30.236,49	20%	R\$ 30.236,49	20%	R\$ 30.236,49	151.132,44
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 5.089,67	20%	R\$ 5.089,67	20%	R\$ 5.089,67	25.448,33
4	ELEVAÇÃO	R\$ 7.408,68	20%	R\$ 7.408,68	20%	R\$ 7.408,68	37.043,40
5	COBERTURA	R\$ 37.436,02	20%	R\$ 37.436,02	20%	R\$ 37.436,02	187.130,08
6	REVESTIMENTO	R\$ 9.929,68	20%	R\$ 9.929,68	20%	R\$ 9.929,68	49.648,41
7	PISO	R\$ 3.999,81	20%	R\$ 3.999,81	20%	R\$ 3.999,81	19.999,06
8	ESQUADRIAS	R\$ 20.046,82	20%	R\$ 20.046,82	20%	R\$ 20.046,82	100.234,11
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 35.251,43	20%	R\$ 35.251,43	20%	R\$ 35.251,43	176.257,15
9.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 13.303,13	20%	R\$ 13.303,13	20%	R\$ 13.303,13	66.515,64
9.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 14.575,40	20%	R\$ 14.575,40	20%	R\$ 14.575,40	72.877,02
10	APARELHOS E LOUÇAS	R\$ 9.022,23	20%	R\$ 9.022,23	20%	R\$ 9.022,23	45.111,17
11	PINTURA	R\$ 36.555,51	20%	R\$ 36.555,51	20%	R\$ 36.555,51	182.777,56


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador




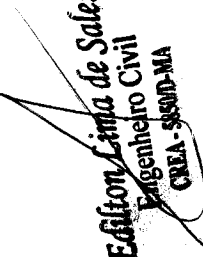


M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

12	REDE DE ESGOTO	R\$ 8.656,34	20%	R\$ 8.656,34	R\$ 8.656,34	20%	43.281,68
13	PASSEIO EXTERNO	R\$ 5.711,84	20%	R\$ 5.711,84	R\$ 5.711,84	20%	28.559,20
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 475,93	20%	R\$ 475,93	R\$ 475,93	20%	2.379,63
TOTAL		258.613,31	20,00%	258.613,31	258.613,31	20,00%	1.293.049,54



Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador

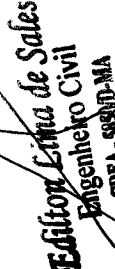

Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 55000-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M.B. MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacciar, Nº 557


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Socio-Administrador


Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA-SS/01-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557


Obra

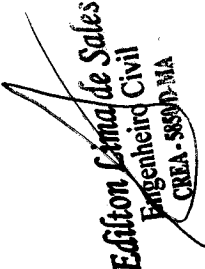
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DE
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

B.D.I.
27,88%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM MESES			VALOR (R\$)
		1º	2º	3º	
0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 25.762,13 50%	R\$ 12.881,07 25%	R\$ 12.881,07 25%	51.524,27
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.722,16 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20.722,16
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 33.344,49 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	33.344,49
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 2.356,85 50%	R\$ 2.356,85 50%	R\$ 0,00	4.713,70
4	ELEVAÇÃO	R\$ 1.075,33 50%	R\$ 3.225,98 50%	R\$ 0,00	4.301,31


Maleus Bacelar Marinho
CPF: 078.008.073-33
Socio-Administrador



Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 9890-D-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557
25%

5	COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 32.624,88	R\$ 17.541,63	70.166,51
			75%	25%	
6	REVESTIMENTO	R\$ 0,00	R\$ 9.837,66	R\$ 3.279,22	13.116,87
			75%	25%	
7	PISO	R\$ 0,00	R\$ 19.802,08	R\$ 19.802,08	39.604,17
			50%	50%	
8	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 8.144,60	R\$ 24.433,80	32.578,40
			25%	75%	
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 0,00	R\$ 20.881,83	R\$ 6.960,61	27.842,44
			75%	25%	
9.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 0,00	R\$ 1.648,41	R\$ 549,47	2.197,88
			75%	25%	
9.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 11.378,59	R\$ 3.792,86	15.171,46
			75%	25%	
10	APARELHOS E LOUÇAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.020,51	29.020,51
				100%	
11	PINTURA	R\$ 0,00	R\$ 36.528,97	R\$ 36.528,97	73.057,94
			50%	50%	
12	REDE DE ESGOTO	R\$ 0,00	R\$ 66.587,21	R\$ 3.329,36	13.317,44
			500%	25%	
13	PASSEIO EXTERNO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.124,43	3.124,43
				100%	
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 805,70	805,70
				100%	
	TOTAL	83.264,21	245.909,63	162.056,20	434.609,66
		19,16%	56,58%	37,29%	113%


Márcus Bacelar Marinho
CPF: 018.018.073-33
Socio-Administrador


Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA-36800-MA



M BACELAR MARINHO EIRELI
CONSTRUTORA M.B. MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Baccelar Nº 557

Obra

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS

Bancos

SINAPI - 01/2023 - Maranhão

ORSE - 11/2022 - Sergipe

SEINFRA - 027.1 - Ceará SEDOP

05/2022-

AGETOP CIVIL 04/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)

BDI= ----- - 1

(1 - I)

ONDE:

AC= Taxa de administração central

S= Taxa de seguros

R= Taxa de riscos

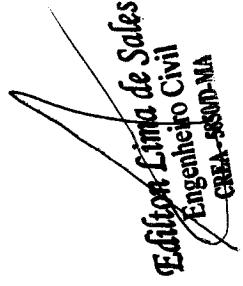
G= Taxa de garantias

DF= Taxa de despesas financeiras

L= Taxa de lucro/remuneração

I= Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.008.073-33
Sócio-Administrador


Edilson Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA-96500-MA




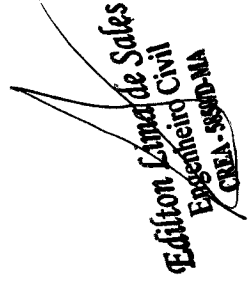
M BACELAR MARINHO EIRELI

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

DISCRIMINAÇÃO	(%)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
Administração Central (AC)	3,32%
Total Administração Central =	3,32%
LUCRO	
Lucro (L)	4,73%
Total Lucro =	4,73%
IMPOSTOS (I)	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	5,00%
CPRB	4,50%
Total Impostos =	13,15%
DIVERSOS	
Despesas Financeiras	1,11%
Taxa de Seguros - S	0,50%
Taxa de Risco - R	0,56%
Taxa de Garantias - G	0,50%
TOTAL =	27,88%


Mateus Bacelar Marinho
CPF: 018.098.073-33
Socio-Administrador


Edilton Lima de Sales
Engenheiro Civil
CREA - 59990-MA