

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **CONSTRUMASTER – CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.463.759/0001-90, com sede na Avenida dos Holandeses, nº 06, Edifício Tech Office, Sala 1420, Bairro Ponta D'Areia, CEP: 65.075-357, São Luís/MA, executou os serviços de **ENGENHARIA PARA MELHORAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA ESTADUAL MA-312, TRECHO: ARAIOSES/POVOADO MONTE VIDI E ACESSO AOS POVOADOS CARNAUBEIRAS, BOLACHA E BARREIRINHAS, COM EXTENSÃO DE 39,30KM**, no período de 25/06/2019 a 22/07/2020, em decorrência do Contrato de subempreitada da obra Contratada pela SINFR – Secretaria de Estado da Infraestrutura, registrada no CREA através das ART's nº 00011077638515054510 e nº MA20200332472, conforme contrato de nº 027/2015 – UGCC/SINFR, sob a responsabilidade técnica do Eng. **Heytor Correa Souza – CREA/CONFEA Nº 111678029-1**, ficando, portanto, desde já o CREA-MA autorizado a emitir a correspondente certidão de acervo técnico. Na obra foram executados os seguintes serviços discriminados e quantificados abaixo:

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.
	Discriminação		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Mobilização de equipamentos e pessoal	vb	1,00
1.5	Remoção e instalação de poste de concreto duplo t, com engastamento direto no solo	und	185,00
1.6	Remoção de cerca	m	2.298,15
1.7	Desmatamento, destocamento e limpeza áreas com árvores diâmetro até 0.15m (retiradas e reposição como matéria orgânica)	m²	22.333,78
1.8	Arrancamento e remoção de revestimento em pedra natural	m²	4.130,55
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.9	Escavação, carga e transp. de material de 1ª cat. com DMT = 2000 a 3000m com carregadeira	m³	17.054,15
2.11	Escavação, carga e transp. de material de 1ª cat. com DMT = 5001 a 8000m com carregadeira	m³	149.940,14
2.12	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	74.707,06
2.13	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m³	59.631,20
3.0	DRENAGEM		
3.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 BC/AC	m	138,90
3.2	Meio fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	8.275,54
3.3	Meio fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	2.187,99
3.4	Meio fio de concreto - MFC 06 (Brita e Areia Comercial)	m	7,20
3.5	Valeta proteção de aterro com revest. concr. VPA 03 AC/BC	m	1.308,18
3.6	Descida d'água aterro em degraus - DAD 01 AC/BC	m	497,70

Poder Judiciário TJMA. Selo:
 AUTENT156794L9U0Z531K0N79P99,
 07/12/2023 11:31:42, Ato: 13.18, Total
 R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16
 FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21
 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



MAKETE

3.7	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	159,00
3.8	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	11,00
3.9	Dreno longit. profundo p/corte em solo - DPS 08 AC/BC	m	155,40
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTES		
3.1.1	Reaterro e compactação para bueiro	m³	64,89
3.1.2	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	239,63
3.1.3	Remoção de bueiros existentes	m	15,60
3.1.4	Corpo de BSTC - D=1,00m AC/BC/PC	m	219,00
3.1.5	Corpo de BDTC - D=1,00m AC/BC/PC	m	23,70
3.1.6	Corpo BTTC D=1,00m AC/BC/PC	m	3,30
3.1.11	Corpo de BDCC D=2,00 m x 2,00m AC/BC	m	10,80
3.1.12	Boca de BSTC D=1,00m normal AC/BC	und	34,00
3.1.13	Boca de BDTC D=1,00m normal AC/BC	und	4,00
3.1.14	Boca de BTTC D=1,00m normal AC/BC/PC	und	2,00
3.1.19	Boca de BDCC D=2,00m normal AC/BC	und	2,00
3.2	DRENAGEM URBANA		
3.2.1	Poço de visita - PVI 02	und	14,00
3.2.2	Chaminé dos poços de visita	und	14,00
3.2.3	Boca de lobo simples - BLS 02	und	4,00
3.2.4	Boca de lobo com grelha -BLSG 02	und	6,00
3.2.5	Tubulação de drenagem urbana D=0,60m	m	495,68
3.2.6	Tubulação de drenagem urbana D=0,40m	m	19,80
3.2.7	Boca BSTC D=0,60m normal AC/BC/PC	und	2,00
3.2.8	Descida d'água tipo rápida em degraus - arm - DAD 04	und	2,00
3.2.9	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	304,57
3.2.10	Reaterro e compactação	m³	205,31
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Execução da Pavimentação		
4.1.1	Sub-base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	23.671,92
4.1.2	Base de solo estabilizado granulométricamente com adição de 2% de cimento misturado em usina	m³	24.753,81
4.1.3	Imprimação	m²	96.235,23

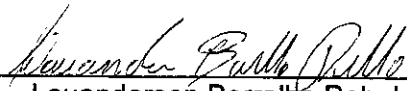
Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT1567944B0ZYB3GE146ZH41,
07/12/2023 11:31:42, Ato: 13.18, Total
R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16
FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>

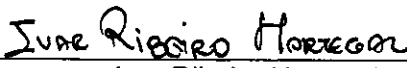


MAKETE

4.1.4	Tratamento superficial duplo com banho diluído BC-RR-2C	m²	96.235,23
4.2	Aquisição de Materiais Betuminosos		
4.2.1	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 (Ceará)	t	115,48
4.2.2	Fornecimento de tratamento superficial duplo com banho diluído BC-RR-2C	t	307,95
4.3	Transporte de Materiais Betuminosos		
4.3.1	Transporte de material Betuminoso a frio - CM 30 Rodovia Pavimentada (Ceará)	t	115,48
4.3.2	Transporte de material Betuminoso a frio - RR-2C Rodovia Pavimentada (Ceará)	t	307,95
4.3.3	Transporte de material Betuminoso a frio - CM 30 Rodovia não Pavimentada (Ceará)	t	115,48
4.3.4	Transporte de material Betuminoso a frio - RR-2C Rodovia não Pavimentada (Ceará)	t	307,95

Santa Rita/MA, 24 de julho de 2020.


Lauanderson Borralho Rabelo
Sócio Administrador
CPF Nº 656.922.503-06


Ivar Ribeiro Hortegal
Responsável Técnico
CREA/CONFEA Nº 1107763851

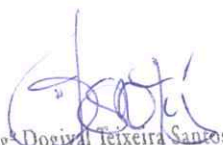
Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT156794U4A6BQCOPNOU3J39.
07/12/2023 11:31:41, Ato: 13.18, Total
R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16
FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



AUTORIZAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO

Autorizamos a empresa MAKETE CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM EIRELI, pessoa jurídica inscrita no CNPJ 63.438.949/0001-98, contratada pelo ESTADO DO MARANHÃO, através da SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA, Contrato n.º 027/2015 – UGCC/SINFRA, cujo objeto é a execução dos serviços de ENGENHARIA PARA MELHORAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA ESTADUAL MA-312, TRECHO: ARAIOSES/POVOADO MONTE VIDÉ E ACESSO AOS POVOADOS CARNAUBEIRAS, BOLACHA E BARREIRINHAS, COM EXTENSÃO DE 39,30KM, respeitando o que determina o inciso I, do art 8º da Lei Estadual nº 10.403, de 29 de dezembro de 2015, à subcontratar a empresa CONSTRUMASTER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ Nº 12.463.759/0001-90, Empresa de Pequeno Porte, atendendo portanto aos requisitos impostos pela referida lei estadual.

São Luís - MA, 25 de junho de 2019.


Eng. Dogival Teixeira Santos
Superintendente de Obras
Rodovias - SUPOR/SINFRA

SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura

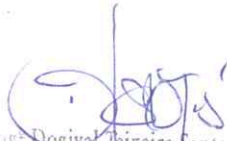
Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT156794FGD4CQ322LNGTX62,
07/12/2023 11:31:41, Ato: 13.18, Total
R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16
FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o contrato 027/2015 – UGCC/SINFRA, cujo objeto é a execução dos serviços de **ENGENHARIA PARA MELHORAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA ESTADUAL MA-312, TRECHO: ARAIOSES/POVOADO MONTE VIDIE ACESSO AOS POVOADOS CARNAUBEIRAS, BOLACHA E BARREIRINHAS, COM EXTENSÃO DE 39,30KM**, executado pela Empresa **MAKETE CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM EIRELI** (CNPJ: 63.438.949/0001-98) tem a participação na condição de subcontratada a empresa **CONSTRUMASTER – CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA** (CNPJ: 12.463.759/0001-90).

São Luís - MA, 22 de julho de 2020.


Luiz Rogival Teixeira Santos
Superintendente de Obras
Rodoviárias - SUPOR/SINFRA

SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT1567947J73RZ34RTP0YL71,
07/12/2023 11:31:41, Ato: 13.18, Total
R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16
FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>

