



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 1399

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o **Engenheiro Civil JOSE THOMAZ CAVALCANTE FILHO**, Carteira Profissional Nacional n.º 1106980492, registrou neste conselho sob a forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), os seguintes serviços: **ART Nº 174905** – registrada em 22.06.2006 – **SERVIÇOS: OBRA DE CONCLUSÃO DA RESTAURAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO – TSD; RODOVIA: PI -115; TRECHOS: Castelo do Piauí (km 22,80) / São Miguel do Tapuio; EXTENSÃO GERAL: 12,60 km**, conforme o contrato PJU/031/2006, e que encontram-se efetivamente executados os serviços abaixo discriminados. **Canteiro e Acampamento:** Instalação de canteiro de obra: 1,00 und; **Mobilização e Desmobilização:** Mobilização e Desmobilização de equipamentos: 1,00 und; **Serviços de Terraplenagem:** Roço manual: 12,78 ha; Esc., carga e transp.mat. 1ª cat. DMT 200 a 400 m com carregadeira: 39.673,42 m³; Compactação de aterros a 100% proctor normal: 31.738,74 m³; **Pavimentação:** Regularização do sub-leito: 109.908,00 m²; Base de solo estabilizado granul. sem mistura: 21.214,80 m³; Transporte local de material de jazida para base em rodovia pavimentada com DMT= 11,0 km: 510.481,13 t.km; Imprimação: 102.240,00 m²; Tratamento superficial Duplo c/ banho diluído: 76.680,00 m²; Transporte de brita para pista em rodovia pavimentada com DMT= 406,0 km (revista): 778.303,00 t.km; Aquisição de material betuminoso: CM-30: 132,91 t; RR-2C: 276,05 t; Transporte de material Betuminoso com DMT=227,0 km: 408,96 t; Aquisição de Brita: 1.278,00 m³; Transporte de água com DMT=6,20 km: 68.731,25 t.km; **Serviços de Drenagem:** Sarjeta Triangular de concreto – STC 02 AC/BC: 1.700,00 m; Meio-fio de concreto – MFC 05: 6.760,00 m; Entrada d'água – EDA 02: 158,00 und; Descida d'água rap. canal retang. DAR 02 AC/BC: 600,0 m; **Serviços de Obras de Arte Corrente:** Corpo de BSTC diâmetro= 0,80m AC/BC/PC: 17,00 m; Corpo de BDTC diâmetro=1,0m AC/BC/PC: 2,0 m; Corpo de BTTC diâmetro=1,0m AC/PB/PC: 12,0m; Boca de BSTC diâmetro=0,80m AC/BC/PC: 8,0 und; Boca de BDTC diâmetro=1,0m AC/BC/PC: 2,0 und; Boca de BTTC diâmetro=1,0m AC/BC/PC: 2,0 und; **Serviços de Obras Complementares:** Pintura de faixa com tinta acrílica durabilidade p/ 2 anos:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

4.089,0 m²; Placa de sinalização vertical totalmente refletivo (fornecimento e implantação): 64,0 m²; Pórtico metálico: 2,0 und; Placa da obra: 2,0 und; Alvenaria de Pedra argamassada: 10,40 m³; **Serviços de Apoio a Fiscalização:** 02 (dois) Automóveis até 100 HP: 4,00 mês; sendo contratante dos serviços profissionais a empresa EDECONSIL – DESMATAMENTO, CONSTRUÇÕES E SINALIZAÇÃO LTDA, de propriedade do DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PIAUÍ. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço, e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Engenheiro Civil Paulo Roberto Ferreira de Oliveira, Presidente do CREA-PI, autorizei a expedição da presente certidão que vai datada e assinada pelo responsável do serviço e por mim.

VISTO:

Eng. Civil Paulo Roberto Ferreira de Oliveira
Presidente do CREA-PI

Teresina (PI), 03 de julho de 2014

Wagner Caldas Bezerra Filho
Assistente Tec. Administrativo



**DEPARTAMENTO DE
ESTRADAS DE RODAGEM DO PIAUÍ
ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

Atestamos a pedido da interessada e de acordo com o processo administrativo Nº 0044/2006, que a **EDECONSIL-DESMATAMENTO, CONSTRUÇÕES E SINALIZAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ Nº07.073.042/0001-00, executou para o Departamento de Estradas de Rodagem do Piauí - DER/PI, no período de , os Serviços de Conclusão da Restauração em Tratamento Superficial Duplo-TSD na rodovia PI-115, Trecho :Castelo do Piauí (km 22,80) / São Miguel do Tapuio, com extensão de 12,60 km, Conforme o Contrato PJU/031/2006.O presente Atestado não exclui responsabilidade preconizada na lei 8.666/98 combinado com o Código Civil Brasileiro. Atestamos ainda que os serviços foram executados de forma satisfatória tendo como responsável técnico o engenheiro :José Thomaz Cavalcante Filho CREA 4765/D-PI (ART 174905);

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	CANTEIRO E ACAMPAMENTO		
1.1	Instalação de canteiro de obra	und	1,000
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,000
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
3.1	Roço manual	há	12,780
3.2	Esc., carga e transp.mat. 1ª cat. DMT 200 a 400 m com carregadeira	m³	39.673,420
3.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	31.738,740
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Regularização do sub-leito	m²	109.908,000
4.2	Base de solo estabilizada granul. sem mistura	m³	21.214,800
4.3	Transporte local de material de jazida para base em rodovia não pavimentada c/ DMT = 11,00 km	t.km	510.481,130
4.4	Imprimação	m²	102.240,000
4.5	Tratamento Superficial Duplo c/banho diluido	m²	76.680,000
4.6	Transporte de brita para pista em rodovia pavimentada com DMT=406,0 km (revista)	t.km	778.303,000
4.7	Aquisição de material Betuminoso		
4.7.1	CM-30	t	132,910
4.7.2	RR-2C	t	276,050
4.8	Transporte comercial de material Betuminoso com DMT= 227,00 km	t	408,960
4.9	Aquisição de Brita	m³	1.278,000
4.10	Transporte de água com DMT=6,20 Km	t.km	68.731,250
5.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	1.700,000
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 05	m	6.760,000
5.3	Entrada d'água - EDA 02	und	158,000
5.4	Descida d'água rap.canal retang. DAR 02 AC/BC	m	600,000

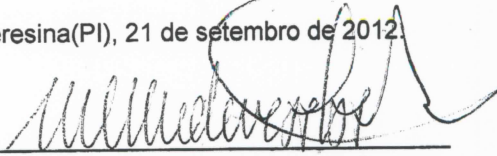


**DEPARTAMENTO DE
ESTRADAS DE RODAGEM DO PIAUÍ
ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

Atestamos a pedido da interessada e de acordo com o processo administrativo Nº 0044/2006, que a **EDECONSIL-DESMATAMENTO, CONSTRUÇÕES E SINALIZAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ Nº07.073.042/0001-00, executou para o Departamento de Estradas de Rodagem do Piauí - DER/PI, no período de , os Serviços de Conclusão da Restauração em Tratamento Superficial Duplo-TSD na rodovia PI-115, Trecho :Castelo do Piauí (km 22,80) / São Miguel do Tapuio, com extensão de 12,60 km, Conforme o Contrato PJU/031/2006.O presente Atestado não exclui responsabilidade preconizada na lei 8.666/98 combinado com o Código Civil Brasileiro. Atestamos ainda que os serviços foram executados de forma satisfatória tendo como responsável técnico o engenheiro :José Thomaz Cavalcante Filho CREA 4765/D-PI (ART 174905);

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
6.0	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTES		
6.1	Corpo de BSTC diâmetro =0,80m AC/BC/PC	m	17,000
6.2	Corpo de BDTC diâmetro =1,0 m AC/BC/PC	m	2,000
6.3	Corpo de BTTC diâmetro= 1,00 m AC/BCPC	m	12,000
6.4	Boca de BSTC diâmetro =0,80 m AC/BC/PC	und	8,000
6.5	Boca de BDTC diâmetro=1,0 m AC/BC/PC	und	2,000
6.6	Boca de BTTC diâmetro=1,0 m AC/BC/PC	und	2,000
7.0	SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES		
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica durabilidade p/ 2 anos	m²	4.089,000
7.2	Placa de sinalização vertical totalmente refletivo (fornecimento e implantação)	m²	64,000
7.3	Pórtico metálico	und	2,000
7.4	Placa da Obra	und	2,000
7.5	Alvenaria de Pedra argamassada	m³	10,400
8.0	SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO		
8.1	02 (dois) Automóveis até 100 HP	mês	4,000

Teresina(PI), 21 de setembro de 2012.


Eng.º Marcos Venicius Medeiros Costa
Diretor de Engenharia

VISTO:


Eng. Severo Maria Eulálio Filho
DIRETORA GERAL DO DER/PI