



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020240000225**

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **RAMON REZENDE MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAMON REZENDE MARQUES** RNP: **2418575306** Registro: **315941/AP-TO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230168327**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **06/07/2023** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **TEMA ENGENHARIA E LOGISTICA LTDA - EPP** -.. Registro CREA-GO: **25794**.....

Contratante: **MUNICÍPIO DE PORANGATU - GO**.....

CPF/CNPJ: **01.801.612/0001-46**

Rua Goiás..... Número: **33/35**..

Bairro: **Centro**.....

CEP: **76550-000**

Quadra: **00**..... Lote: **00**.....

Complemento: .....

Cidade: **Porangatu**.....-GO

E-Mail: .....

Fone: **(62....)3362-5000**...

Contrato: **097/2023**..

Celebrado em: **22/06/2023**

Valor R\$: **12.146.768,25**..

Vinculada à ART: .....

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua Diversas do Município**.....

Número: **s/n**....

Bairro: **Jardim Brasília**.....

CEP: **76550-000**.....

Quadra: **00**..... Lote: **00**.....

Complemento: .....

Cidade: **Porangatu**.....-GO

Data de Início: **03/07/2023**

Previsão término: **03/07/2024**

Coordenadas Geográficas: **-13.3498444,-49.284143**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PORANGATU - GO**.....

CPF/CNPJ: **01.801.612/0001-46**

E-Mail: .....

Fone: **(62....) 3362-5000**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 267,00 UNIDADES;2 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 1.395,30 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO SARJETAS , 29.028,15 METROS;4 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 28.726,14 METROS;5 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 39.236,16 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 39.920,98 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 12.447,83 METROS CUBICOS;8 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 37.314,77 METROS QUADRADOS;**

#### Observações

Pavimentação em TSD e CBUQ e Recapeamento em CBUQ em Diversas Ruas do Setor Jardim Brasília no Município de Porangatu - GO.

#### Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **03/07/2023** até **29/11/2023**.

#### RESSALVAS:

**1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;**

**2) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO;**

**3) O ATESTADO REGISTRADO SUBSTITUI OS QUANTITATIVOS DO ATESTADO QUE FOI APRESENTADO PARA EMISSÃO DA CAT Nº. 1020230003423, PROCESSO Nº. 120279/2023.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24002491 a 24002495, o atestado contendo <5> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1020240000225**

**Data: 22/01/2024 Hora: 15:18:00**

**Código de Controle: RPAPXRT**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins e a quem possa interessar que a empresa **TEMA ENGENHARIA E LOGÍSTICA - LTDA, COM SEDE NA AV. MATO GROSSO, Nº 862, LOTE 2B, CENTRO, GURUPI - TO, inscrita no CNPJ: 26.743.742/0001-09**, está executando para o **MUNICÍPIO DE PORANGATU – GO, INSCRITO NO CNPJ SOB Nº 01.801.612/0001-46, SEDIADO NA RUA GOIÁS, Nº 33, CENTRO, PORANGATU – GO**, os serviços de Pavimentação e Recapeamento Asfáltico no Setor Jardim Brasília no Município de Porangatu – GO.

#### DADOS DO CONTRATO

Contrato: 097/2023  
Período Contratual: 22/06/2023 a 03/07/2024  
Período Execução: 03/07/2023 a 29/11/2023  
Local: Porangatu - GO

#### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Engº Ramon Rezende Marques  
Engº Rafael Nunes Garcia

CREA: 241857530-6  
CREA: 241872691-6

ART: 1020230168327  
ART: 1020230174878

#### RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Descrição	Und	Quantidade Contratada	Quantidade Executada
1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO SETOR JARDIM BRASÍLIA, MUNICÍPIO DE PORANGATU/GO			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	2,88
1.2	TERRAPLANAGEM			
1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	82.985,54	82.985,54
1.2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	82.985,54	82.985,54
1.2.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	12.447,83	12.447,83
1.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) – MISTURA EM USINA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.447,83	12.447,83

Avenida Goiás n. 3635, Centro, Porangatu – GO. Fone n. 3362 5000

  
1

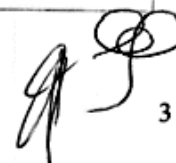


1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87.134,82	87.134,82
1.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIOR A 100 KM	TXKM	42.521,79	42.521,79
1.2.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	82.985,54	82.985,54
1.3	<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)</b>			
1.3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIOR A 100 KM	TXKM	7.670,82	5.369,72
1.3.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	105.990,21	74.193,14
1.3.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	m²	39.920,98	27.944,69
1.4	<b>ASFALTO NOVO 5CM</b>			
1.4.1	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIOR A 100 KM	TXKM	7.539,23	7.539,23
1.4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019	m²	39.236,16	39.236,16
1.4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	1.961,81	1.961,81
1.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.809,04	9.809,04
1.4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.961,81	1.961,81
1.5	<b>RECAPEAMENTO 3CM</b>			
1.5.1	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIOR A 100 KM	TXKM	7.589,82	7.589,82
1.5.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	37.314,77	37.314,77
1.5.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019	m²	37.314,77	37.314,77
1.5.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	1.119,44	1.119,44
1.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.597,20	5.597,20
1.5.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.119,44	1.119,44
1.6	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			



1.6.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9.416,19	-
1.6.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7.511,58	-
1.6.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	824,12	-
1.6.4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	17.934,77	-
1.6.5	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.455,67	-
1.6.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	181,99	-
1.6.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	120,02	-
1.7	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
1.7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1.395,30	-
1.7.2	Placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	m²	24,12	-
1.7.3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	267,00	-
1.7.4	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	66,50	-
1.8	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
1.8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADM	1,00	0,50
2	<b>ADITIVO TSD</b>			
2.1	<b>TERRAPLANAGEM</b>			
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	82.985,54	58.089,88
2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - MISTURA EM USINA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	12.447,83	6.223,92
2.1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA	M³	12.447,83	6.223,92

Avenida Goiás n. 3635, Centro, Porangatu - GO. Fone n. 3362 5000

  
3



	HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020			
2.1.4	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M²	100.0000,00	70.0000,00
2.2	<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO</b>			
2.2.1	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	71,86	50,30
2.2.2	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	139,72	97,80
2.2.3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	19,96	13,98
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74.686,98	52.280,89
2.3	<b>RECAPEAMENTO</b>			
2.3.1	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	KG	67.865,66	67.865,66
2.3.2	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	M³	24.895,00	24.895,00
2.4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
2.4.1	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	746,12	-
2.4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	708,81	-
2.4.3	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	M3XKM	8.393,85	-
2.4.4	CARGA DE ENTULHOS	M³	559,59	-
2.4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M3XKM	64.352,85	-
2.4.6	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	6,00	-
2.4.7	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1.492,24	-
2.4.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	79,24	-
2.4.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)	UN	1,00	-
2.4.10	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	149,22	-

E por ser verdade, firmamos o presente.

Avenida Goiás n. 3635, Centro, Porangatu – GO. Fone n. 3362 5000

  
4



Porangatu – GO, 04 de Dezembro de 2023

*Jonathas O. Moraes*

JONATHAS OLIVEIRA MORAES  
CREA: 1014742153/D-GO  
ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO

*Euclides Alves de Oliveira Souza*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGATU  
EUCLIDES ALVES DE OLIVEIRA SOUZA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS  
CPF: 666.679.921-68



Autenticidade n°: 24002495  
CAP n°: 1020240000225 Página: 005  
[www.creago.org.br/autenticacao](http://www.creago.org.br/autenticacao)

