



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240004364

Atividade concluída

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 **LEONAN OLIVEIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEONAN OLIVEIRA SANTOS** RNP: **1019636874** Registro: **1019636874D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020240051913**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/02/2024** .. Baixada em: **06/09/2024**

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

Empresa contratada: **LS ENGENHARIA LTDA -.. Registro CREA-GO: 32538**.....

Contratante: **MUNICIPIO DE MARA ROSA/SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIST SOCIAL**

CPF/CNPJ: **12.978.455/0001-65**

Avenida DOUTOR BOUSSU
COM RUA SÃO PAULO

Número: SN.....

Bairro: CENTRAL.....

CEP: 76490-000

Quadra: CZ..... Lote: 15.....

Complemento:

Cidade: Mara Rosa.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)3366-2209...

Contrato: 012/2024..

Celebrado em: 22/02/2024

Valor R\$: 110.161,12.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua MINAS GERAIS.....

Número: 00.....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 76490-000.....

Quadra: 33..... Lote: 17.....

Complemento:

Cidade: Mara Rosa.....-GO

Data de Início: 22/02/2024

Previsão término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas: -14.0688486,-49.3247147

Finalidade: **Cultural**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **MUNICIPIO DE MARA ROSA/SECRETARIA
MUNICIPAL DE ASSIST SOCIAL**

CPF/CNPJ: **12.978.455/0001-65**

E-Mail:

Fone: (62....) 3366-2209.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS DIVERSOS , 60,00 METROS;2 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO LAJOTAS, 225,28 METROS QUADRADOS;**

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 22/02/2024 até 25/08/2024.

RESSALVAS:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24023840 a 24023844, 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 1020240004364

Data: 09/09/2024 Hora: 12:08:00

Código de Controle: PIZOSMY



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)

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

Processo
61691/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO TÉCNICO PROFISSIONAL

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividades técnica, que o profissional **Leonan Oliveira Santos Engenheiro Civil**, prestou para o Município de Mara Rosa/Secretaria Municipal de Assistência Social os serviços relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇOS

1. Contrato: 12/2024
2. ART N°: 1020240051913
3. Objeto do Contrato: Construção de muro de cercamento do SCVF e das Edificações vizinhas, com a finalidade de atender as demandas da Secretária Municipal de Assistência Social.
4. Profissional contratante: Leonan Oliveira Santos – RNP: 1019636874
5. Contratante dos serviços: Município de Mara Rosa/Secretaria Municipal de Assistência Social – CNPJ: 12.978.455/0001-65
6. Contratada: Ls engenharia Eireli, CNPJ: 43.418.048/0001-27
Registro no Crea: 32538/RF
7. Período de execução: 22/02/2024 á 25/08/2024
8. Endereço da obra ou serviços: Rua Minas Gerais, Quadra 33, Lote 17, Bairro Centro, Mara Rosa - Go.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS		
ATUAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EXECUÇÃO EDIFÍCIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS DIVERSOS	M	60,00
EXECUÇÃO CALÇAMENTO LAJOTAS	M2	225,28

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	25,00
1.2	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	75,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		



2.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	210,00
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	180,00
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DAMOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALORO RETORNO)	tkm	2082,60
2.5	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00
3	CERCAMENTO EM GRADIL		
3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	6,00
3.2	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	4,80
3.3	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m2	9,50
3.4	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	9,50
3.5	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	10,33
3.6	CHAPISCO COMUM	m2	27,50
3.7	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	27,50
3.8	GRADIL REVESTIDO COM PVC MALHA 5X20CM FIO 5,10MM PAINEIS DE 2,50M TUBOS 4X6CM ESÉSSURA 1,50MM COM PORTÕES DE PEDESTRE E PORTÃO DE VEICULO	M	60,00
3.9	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	76,50
4	CALÇADA		
4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	60,00



4.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	210,00
4.3	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	21,00
4.4	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	m2	215,52
4.5	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m2	16,08
4.6	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	m2	17,35
4.7	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	17,35
4.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,36
4.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,40
4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,30
4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,90
4.12	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	M3	0,29
4.13	GUIA EM CONCRETO PARA JARDIM 80CM X 20 CM (ONDULADA)	UNI	17,00
4.14	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	73,02
4.15	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UNI	9,00
5	MUROS		
5.1	PAINEL METÁLICO 3900X5300 NA CHAPA 13 CORTE A LASE EM 3D (SEM TRANSPORTE)	UNI	1,00
5.2	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	8,00



5.3	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,29
5.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,93
5.5	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	0,96
5.6	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,05
5.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,05
5.8	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	2,40
5.9	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	41,34
5.10	APLICAÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO TEXTURA RUSTICO	m2	51,82
5.11	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	51,82
5.12	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m2	5,75
5.13	CHAPISCO COMUM	m2	11,50
5.14	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	11,50
5.15	PINGADEIRA DE CONCRETO TIPO CASINHA	UNI	4,00
5.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m2	16,04
6	LOGOS		
6.1	BRASÃO EM ACM 2,40M X 2,40M (DIMENSÕES APROXIMADA)1,10M X 1,25M. INCLUSO INSTALAÇÃO	UNI	1,00
6.2	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	M	0,69
7	OUTROS		
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	210,00
7.2	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	8,00
7.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	2,07
7.4	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	1,42
7.5	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	4,59



7.6	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	3,00
7.7	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	Un	1,00
7.8	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Un	1,00
7.9	EMB.DANLUX DE SOLO C/GRADE PAR 20 PTO REF. 100874- -	Un	3,00
7.10	LAMP. LED PAR 20 L.SOLAR 7W 3000K- -	Un	3,00
7.11	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	M	17,20
7.12	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	3,00
7.13	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	4,50
7.14	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	1,00

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

1. Identificação do Responsável Técnico: Leonan Oliveira Santos Eng. Civil regularmente registrado no CREA-GO com a seguinte numeração 1019636874D-GO
2. Nível de atuação: Foi o responsável pela empresa para Execução Construção de muro de cercamento do SCVF e das Edificações vizinhas, com a finalidade de atender as demandas da Secretária Municipal de Assistência Social, conforme ART Vinculada no processo.
3. Período de participação nos serviços: 22/02/2024 á 25/08/2024
4. Atividades que efetivamente desenvolveu: Execução.

MARA ROSA, 06 de Setembro de 2024

FLAVIO DIVINO

MAURICIO DE

MOURA:87579138115

Assinado de forma digital por
FLAVIO DIVINO MAURICIO DE
MOURA:87579138115
Dados: 2024.09.06 16:21:38
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARA ROSA
PREFEITO MUNICIPAL
FLAVIO DIVINO MAURICIO DE MOURA

MATHEUS DE OLIVEIRA

CARNEIRO:03845906162

Assinado de forma digital por
MATHEUS DE OLIVEIRA
CARNEIRO:03845906162
Dados: 2024.09.09 08:32:54 -03'00'

MATHEUS DE OLIVEIRA CARNEIRO
FISCALIZAÇÃO ENG. CIVIL
CREA: 1019433027D-GO

LEONAN OLIVEIRA
SANTOS:056665251
07

Assinado de forma digital por
LEONAN OLIVEIRA
SANTOS:05666525107
Dados: 2024.09.06 15:47:25 -03'00'

LEONAN OLIVEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1019636874D-GO

