



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002305

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, 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: **1020230055817**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **06/03/2023** .. Baixada em: **03/08/2023**

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

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

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARA ROSA GOIÁS**

CPF/CNPJ: **11.905.198/0001-79**

Rua **BAHIA ESQ. C/ A**

PRESIDENTE VARGAS

Número: **00**.....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **76490-000**

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

Complemento:

Cidade: **Mara Rosa**.....-GO

E-Mail:

Fone: **(62....)33661731**....

Contrato: **150/2023**..

Celebrado em: **27/02/2023**

Valor R\$: **328.500,00**.....

Vinculada à ART:

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

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: Rua **PARANA**.....

Número: **00**.....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **76490-000**.....

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

Complemento:

Cidade: **Mara Rosa**.....-GO

Data de Início: **27/02/2023**

Previsão término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-14.0688486,-49.3247147**

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARA ROSA GOIÁS**

CPF/CNPJ: **11.905.198/0001-79**

E-Mail:

Fone: **(62....) 33661731**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 1,00 UNIDADES; 2 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS , 7,53 QUILOVOLTS-AMPERE; 3 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO CONCRETO, 30,00 METROS; 4 - ATUACAO EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS , 11,52 METROS; 5 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS DIVERSOS , 161,49 METROS;**

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA GERAL NO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) LUZIA SOUZA ANGELI (BATA).

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **27/02/2023** até **05/07/2023**.

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23018738 a 23018744, o atestado contendo <7> 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 1020230002305

Data: 03/08/2023 Hora: 13:16:00

Código de Controle: VJMJDPK



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
106731/2023

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 a FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARA ROSA os serviços relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇOS	
1.	Contrato: 150/2023
2.	ART N°: 1020230055817
3.	Objeto do Contrato: Contratação de empresa especializada para Reforma do Posto de Saúde Luzia Souza Angeli de Mara Rosa - Go, conforme especificações constantes no instrumento convocatório do Contrato.
4.	Profissional contratante: Leonan Oliveira Santos (LS ENGENHARIA EIRELI)
5.	Contratante dos serviços: Fundo Municipal de saúde de Mara Rosa
6.	Proprietário do empreendimento: Fundo Municipal de saúde de Mara Rosa
7.	Período de execução: 27/02/2023 á 05/07/2023
8.	Endereço da obra ou serviços: Rua Paraná, Mara Rosa - Go.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

ATUAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EXECUÇÃO REDE HIDRO-SANITÁRIA EM EDIFICAÇÃO	UN	1,00
EXECUÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	KVA	7,53
EXECUÇÃO CALÇAMENTO DE CONCRETO	M	30,00
EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS	M	11,52
REFORMA EDIFÍCIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS	M	161,49

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50
1.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	1750,00
1.3	LIXEIRA		



1.3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	1,21
1.3.2	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	15,82
1.3.3	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	7,50
1.3.4	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,00
1.3.5	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,00
1.3.6	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	4,00
1.3.7	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,13
1.3.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	1,13
1.3.9	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	7,91
1.3.10	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	22,20
1.3.11	CHAPISCO COMUM	m2	44,40
1.3.12	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	44,40
1.3.13	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	44,40
1.3.14	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	64,80
1.3.15	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS	m2	15,82
1.3.16	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	15,82
1.4 REVESTIMENTO DE PAREDE			
1.4.1	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	714,79
1.4.2	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	433,04
1.4.3	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	223,71
1.4.4	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	184,78
1.4.5	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	281,75
1.5 REVESTIMENTO DE PISO			
1.5.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	180,38
1.5.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	180,38



1.5.3	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	m2	161,49
1.5.4	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	161,49
1.5.5	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	18,00
1.6	LAJE		
1.6.1	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	215,05
1.6.2	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	215,05
1.6.3	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)	m2	215,05
1.6.4	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	215,05
1.6.5	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	215,05
1.6.6	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	29,00
1.7	COBERTURA		
1.7.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	556,75
1.7.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	3,60
1.7.3	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	16,00
1.7.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	43,90
1.7.5	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	40,00
1.7.6	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	20,00
1.7.7	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	215,05
1.7.8	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	23,10
1.8	PORTAS/JANELAS		
1.8.1	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	50,59
1.8.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	32,48
1.8.3	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-18 C/FERRAGENS	m2	6,51



1.8.4	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	m2	13,20
1.8.5	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	1,60
1.8.6	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	60,00
1.8.7	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	21,00
1.8.8	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	26,04
1.8.9	PINTURA TINTA GRAFITE PARA ESQUADRIA DE FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO)	m2	19,70
1.9 INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS			
1.9.1 HIDRAULICO			
1.9.1.1	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	110,00
1.9.1.2	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	50,00
1.9.1.3	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	40,00
1.9.1.4	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	20,00
1.9.1.5	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	8,00
1.9.1.6	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	11,00
1.9.1.7	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	3,00
1.9.1.8	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	4,00
1.9.1.9	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	Un	3,00
1.9.1.10	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	16,00
1.9.1.11	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	9,00
1.9.1.12	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6,00
1.9.1.13	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3,00
1.9.1.14	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	2,00
1.9.1.15	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1,00
1.9.2 ESGOTO			
1.9.2.1	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	96,00
1.9.2.2	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	36,00
1.9.2.3	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	20,00
1.9.2.4	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	40,00
1.9.2.5	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00
1.9.2.6	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	6,00

SD

AI



1.9.2.7	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	9,00
1.9.2.8	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	11,00
1.9.2.9	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	7,00
1.9.2.10	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	6,00
1.9.2.11	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00
1.9.2.12	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00
1.9.2.13	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"x1.1/2"	Un	6,00
1.9.2.14	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	Un	6,00
1.9.2.15	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	5,00
1.9.3 LOUÇAS E METAIS			
1.9.3.1	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	6,00
1.9.3.2	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	2,00
1.9.3.3	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2,00
1.9.3.4	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2,00
1.9.3.5	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	4,00
1.9.3.6	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4,00
1.9.3.7	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	3,00
1.9.3.8	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	0,72
1.9.3.9	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00
1.9.3.11	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2,00
1.9.3.12	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	Un	3,00
1.9.3.13	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"	Un	2,00
1.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.10.1	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	630,00
1.10.2	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	1100,00
1.10.3	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	44,00



1.10.4	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	36,00
1.10.5	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	1889,70
1.10.6	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	M	425,40
1.10.7	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	M	43,50
1.10.8	FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2	M	90,00
1.10.9	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	117,00
1.10.10	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	22,00
1.10.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	1,00
1.10.12	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Un	1,00
1.10.13	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 120X120X12 CM	Un	1,00
1.10.14	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR	M	92,00
1.10.15	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	Un	8,00
1.10.16	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	192,90
1.10.17	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	22,00
1.10.18	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	11,00
1.10.19	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	15,00
1.10.20	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00
1.10.21	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	2,00
1.10.22	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1,00
1.10.23	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	21,00
1.10.24	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	85,00
1.10.25	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	10,00
1.10.26	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS	un	44,00
1.11 MURO, CALÇADA E "PERGOLADO"			
1.11.1	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	8,96
1.11.2	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m2	8,96
1.11.3	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	29,85
1.11.4	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	18,99
1.11.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	148,82





1.11.6	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	148,82
1.11.7	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	11,56
1.11.8	CHAPISCO COMUM	m2	46,50
1.11.9	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	46,50
1.11.10	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	46,50
1.11.11	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	326,94
1.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.12.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	24,00
1.12.2	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	212,50

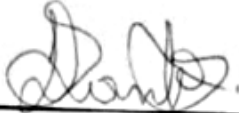
RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)

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 executora da obra Reforma do Posto de Saúde Luzia Souza Angeli de Mara Rosa – Go conforme ART Vinculada no processo.
3. Período de participação nos serviços: 27/02/2023 à 05/07/2023
4. Atividades que efetivamente desenvolveu: Execução.

MARA ROSA, 20 de julho de 2023


FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
MARA ROSA-GO
CLEMINGOS CORREIA DA SILVA


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


LEONAN OLIVEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1019636874D-GO