



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240000067

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: **1020240005479**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/01/2024** .. Baixada em: **09/01/2024**

Forma de registro: **Substituição à 1020230268876**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **MAX7 CONSTRUÇÕES COMERCIO E SERVICOS LTDA -.. Registro CREA-GO: 33256**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AMARALINA..**

CPF/CNPJ: **11.208.239/0001-78**

Avenida ANTÔNIO ALÍPIO

DIAS

Número: SN.....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 76493-000

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento:

Cidade: Amaralina.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)3384-3136...

Contrato: 071/2023..

Celebrado em: 09/10/2023

Valor R\$: 285.485,17.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Fazenda ASSENTAMENTO ÁGUA FRIA

Número: SN.....

Bairro: ASSENTAMENTO ÁGUA FRIA.....

CEP: 76493-000.....

Quadra: -..... Lote: -.....

Complemento:

Cidade: Amaralina.....-GO

Data de Início: 09/10/2023

Previsão término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -13.8761217,-49.4872858

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AMARALINA..**

CPF/CNPJ: **11.208.239/0001-78**

E-Mail:

Fone: (62....) 3384-3136.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 253,50 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 7,75 METROS CUBICOS;3 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 17,00 QUILOVOLTS-AMPERE;4 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 2.341,79 QUILOGRAMAS;**

Observações

ART REFERENTE A RESPOSÁVEL TÉCNICO PELA REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE SITUADO NO ASSENTAMENTO ÁGUA FRIA, MUNICÍPIO DE AMARALINA.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 09/10/2023 até 31/12/2023.

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 24000329 a 24000337, o atestado contendo <9> 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 1020240000067

Data: 10/01/2024 Hora: 13:47:00

Código de Controle: JRUFZSL



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
1423/2024

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 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AMARALINA os serviços relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇOS

1. Contrato: 071/2023
2. ART N°: 1020240005479
3. Objeto do Contrato: Contratação de empresa especializada em engenharia para execução de obra da reforma do posto de saúde no assentamento Água Fria no Município de Amaralina.
4. Profissional contratante: Leonan Oliveira Santos – RNP: 1019636874
5. Contratante dos serviços: Fundo Municipal de saúde de Amaralina – CNPJ: 11.208.239/0001-78
6. Contratada: Max7 Construções comercio e serviços Ltda, CNPJ: 38.026.071/0001-36
Registro no Crea: 33256/RF
7. Período de execução: 09/10/2023 á 31/12/2023
8. Endereço da obra ou serviços: Assentamento Água Fria, Município de Amaralina.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

ATUAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	M2	253,50
EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO	M3	7,75
EXECUÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	UND	1,0
EXECUÇÃO ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.341,79

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,00
1.1.2	GOINFRA	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO	tkm	9900,00



			CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)		
2			REFORMA		
2.1			COBERTURA/FORRO		
2.1.1	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	249,40
2.1.2	GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	249,40
2.1.3	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2341,79
2.1.4	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	42,36
2.1.5	COMPOSIÇÃO	1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	279,68
2.1.6	GOINFRA	160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	22,40
2.1.7	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	55,90
2.1.8	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	12,05
2.1.9	GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COMTRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	200,70
2.1.10	GOINFRA	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m2	200,70
2.1.11	COMPOSIÇÃO	8	CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL EM CHAPA GALVANIZADA INSTALADA EM CALHA - 3,50 METROS	UND	10,00
2.2			TRATAMENTO EM PISO GRANITINA		
2.2.1	GOINFRA	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMAOS	m2	184,63



2.3					
			SERVIÇOS EM PAREDE		
2.3.1	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	819,15
2.3.2	GOINFRA	261305	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m2	368,12
2.3.3	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	230,40
2.3.4	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	423,21
2.3.5	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	165,54
2.4					
			ESGOTO / REPAROS		
2.4.1	GOINFRA	81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	6,00
2.4.2	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	8,00
2.4.3	GOINFRA	80671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	8,00
2.4.4	GOINFRA	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	8,00
2.4.5	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	6,00
2.4.6	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	0,07
2.4.7	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KGDE CI/M3)	m2	0,48
2.4.8	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	0,96
2.4.9	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	0,96
2.4.10	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	0,96
2.5					
			INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
2.5.1	GOINFRA	20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	64,00
2.5.2	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	32,00
2.5.3	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	900,00
2.5.4	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	200,00
2.5.5	GOINFRA	70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	35,00
2.5.6	GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	25,00
2.5.7	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	3,00



2.5.8	GOINFRA	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00
2.5.9	GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	1,00
2.5.10	GOINFRA	71452	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00
2.5.11	GOINFRA	72171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1,00
2.5.12	GOINFRA	72435	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	Un	43,00
2.5.13	GOINFRA	72441	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	18,00
2.5.14	GOINFRA	72442	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	3,00
2.5.15	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	17,00
2.5.16	GOINFRA	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	95,00
2.5.17	COMPOSIÇÃO	3	LUMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W - INCLUSO LAMPADA	UND	32,00
2.5.18	GOINFRA	70540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11M /KG)	M	6,00
2.5.19	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	2,00
2.5.20	GOINFRA	70560	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	M	30,00
2.5.21	GOINFRA	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTEATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	112,00
2.5.22	GOINFRA	20165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	650,00

2.6			PORTA/VIDRO		
2.6.1	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	33,18
2.6.2	GOINFRA	180502	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m2	34,86
2.6.3	GOINFRA	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	18,00
2.6.4	GOINFRA	190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m2	15,00

3.0			CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO		
3.1			SERVIÇOS INICIAIS (AMPLIAÇÃO)		
3.1.1	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO	m2	26,08



			PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA		
3.2			FUNDAÇÃO (AMPLIAÇÃO)		
3.2.1	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	21,00
3.2.2	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,79
3.2.3	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	1,75
3.2.4	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,87
3.2.5	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,30
3.2.6	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	114,00
3.2.7	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,10
3.2.8	GOINFRA	52007	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,00
3.2.9	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	8,21
3.2.10	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	15,67
3.2.11	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	5,72
3.2.12	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	5,72
3.3			ESTRUTURA (AMPLIAÇÃO)		
3.3.1	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,90
3.3.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	68,40
3.3.3	GOINFRA	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	125,50
3.3.4	GOINFRA	52007	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,00
3.3.5	GOINFRA	60207	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m2	36,02
3.3.6	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,06
3.3.7	GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,06
3.4			ALVENARIA (AMPLIAÇÃO)		
3.4.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	58,03



3.4.2	GOINFRA	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	14,45
3.4.3	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,21

3.5			SERVIÇOS EM PAREDE (AMPLIAÇÃO)		
3.5.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	116,06
3.5.2	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	116,06
3.5.3	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	116,06
3.5.5	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	91,93
3.5.7	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	30,92

3.6			SERVIÇOS EM TETO (AMPLIAÇÃO)		
3.6.1	GOINFRA	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m2	23,95

3.7			SERVIÇOS EM PISO (AMPLIAÇÃO)		
3.7.1	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	23,95
3.7.2	GOINFRA	221106	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	m2	23,95
3.7.3	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	21,00
3.7.4	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	16,45

3.8			PORTA/JANELA (AMPLIAÇÃO)		
3.8.1	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	1,68
3.8.2	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	1,20
3.8.3	GOINFRA	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	1,00
3.8.4	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,00
3.8.5	COMPOSIÇÃO	4	GRADE NA DIMENSÃO DE 1,10 X 1,40 M PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	UND	3,00

3.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICA (AMPLIAÇÃO)		
3.9.1	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	12,00



3.9.2	GOINFRA	70682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	6,00
3.9.3	GOINFRA	70581	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	31,20
3.9.4	GOINFRA	70582	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	6,80
3.9.5	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	1,00
3.9.6	GOINFRA	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	1,00
3.9.7	GOINFRA	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	10,00
3.9.8	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	3,00
3.9.9	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	6,00
3.9.10	GOINFRA	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00
3.9.11	GOINFRA	70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	4,00
3.9.12	GOINFRA	70284	BLOCO TELEFONICO BLI-10 COM CANALETA	Un	2,00
3.9.13	GOINFRA	72591	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	Un	4,00
3.9.14	GOINFRA	71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	73,40
3.9.15	GOINFRA	70670	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Un	1,00

3.10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO (AMPLIAÇÃO)			
3.10.1		ÁGUA			
3.10.1.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	3,00
3.10.1.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	3,00
3.10.1.3	GOINFRA	81003	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	32,00
3.10.1.4	GOINFRA	81102	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 25 mm	Un	12,00
3.10.1.5	GOINFRA	81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 25 MM	Un	4,00
3.10.1.6	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	6,00
3.10.1.7	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00
3.10.1.8	GOINFRA	81462	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00

3.10.2		ESGOTO			
3.10.2.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	2,40
3.10.2.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	2,40
3.10.2.3	GOINFRA	82301	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	16,00



3.10.2.4	GOINFRA	82001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	6,00
3.10.2.5	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2,00
3.10.2.6	GOINFRA	81734	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00
3.10.2.7	GOINFRA	81961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00
3.10.2.8	GOINFRA	80820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00
3.10.2.9	GOINFRA	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00
3.10.2.10	GOINFRA	81085	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	Un	1,00
3.10.2.11	GOINFRA	80821	TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Un	1,00
3.10.2.12	GOINFRA	80830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	1,00

3.10.3			LOUÇAS E METAIS		
3.10.3.1	GOINFRA	80805	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	1,00
3.10.3.2	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00
3.10.3.3	GOINFRA	271702	BANCADA DE MARMORE	m2	2,01

4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL		
4.1			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1.1	GOINFRA	81882	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+ FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00
4.1.2	COMPOSIÇÃO	2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E= 5CM PARA COBERTURA DE ABRIGO DO COMPRESSOR ONDOTOLÓGICO - 100CM X 100CM	UND	1,00
4.1.3	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	243,50
4.1.4	COMPOSIÇÃO	5	REFORMA DO BALCÃO RECEPÇÃO	UND	1,00
4.1.5	COMPOSIÇÃO	6	REFORMA DO RESERVATÓRIO HIDRAULICO EXISTENTE	UND	1,00
4.1.6	COMPOSIÇÃO	7	CENTRAL DE GÁS NAS DIMENSÕES DE 0,70 X 1,00 M	UND	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 na reforma do Posto de Saúde no Assentamento Água Fria no Município de Amaralina, conforme ART Vinculada no processo.
3. Período de participação nos serviços: 09/10/2023 á 31/12/2023
4. Atividades que efetivamente desenvolveu: Execução.

Amaralina, 08 de Janeiro de 2023

DASIO MARQUES
FERREIRA:311426
80134

Assinado de forma digital
por DASIO MARQUES
FERREIRA:31142680134
Dados: 2024.01.09 13:59:00
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARALINA
PREFEITO MUNICIPAL
DASIO MARQUES FERREIRA

Assinado de forma digital por
RONALDO VICTOR DE
SOUZA:11007434643
Dados: 2024.01.08 18:15:25
-03'00'

RONALDO VICTOR DE SOUZA
FISCALIZAÇÃO ENG. CIVIL
CREA: 1020040912D-GO

LEONAN OLIVEIRA
SANTOS:05666525
107

Assinado de forma digital por
LEONAN OLIVEIRA
SANTOS:05666525107
Dados: 2024.01.08 16:50:01
-03'00'

LEONAN OLIVEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1019636874D-GO

