



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020250001552

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(a) profissional **ALESSANDRO MESSIAS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO MESSIAS SILVA** RNP: **1013183150** Registro: **24065/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro de Controle e Automação, Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020200240658**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **25/11/2020** .. Baixada em: **25/04/2025**

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

Empresa contratada: **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -.. Registro CREA-GO: 19338**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE APARECIDA DE GOIANIA**

CPF/CNPJ: **11.809.185/0001-04**

Rua Antonio Barbosa

Sandoval.....

Número: SN.....

Bairro: Setor Central.....

CEP: 74980-030

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: APM 03.....

Cidade: Aparecida de Goiânia.....-GO

E-Mail: **arq.ap@gmail.com**.....

Fone: (62....)35455800....

Contrato: 902/2020-SEL

Celebrado em: 30/06/2020

Valor R\$: 347.937,57.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: **Avenida W 4**.....

Número: 394....

Bairro: Jardim Olímpico.....

CEP: 74922-280.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Aparecida de Goiânia.....-GO

Data de Início: 14/09/2020

Previsão término: 29/06/2020

Coordenadas Geográficas: -16.745642,-49.2278004

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE APARECIDA DE GOIANIA**

CPF/CNPJ: **11.809.185/0001-04**

E-Mail: **arq.ap@gmail.com**....

Fone: (62....) 35455800..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO REFORMA HOSPITAL , 683,02 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 92,20 METROS QUADRADOS;**

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 14/09/2020 até 30/06/2021.

RESSALVA:

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 25012778 a 25012781, o atestado contendo <4> 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 1020250001552

Data: 30/04/2025 Hora: 08:06:00

Código de Controle: BPGYBPP



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(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) 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
51044/2025

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





Autenticidade nº: 25012778
CAR nº: 1020250001552 Página: 001
www.crea-go.org.br/autenticacao



PREFEITURA DE

APARECIDA

Fazendo cada vez mais

ATESTAMOS QUE A EMPRESA SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI, CNPJ nº 00.095.125/0001-42, COM SEDE NA ALAMEDA CÂMARA FILHO, N 1509, PARQUE OESTE INDUSTRIAL, GOIÂNIA -GO, EXECUTOU PARA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE APARECIDA DE GOIÂNIA, CNPJ nº 11.809.185/0001-04, com sede na Rua Antônio B. Sandoval, Área Pública 3, Setor Central, Aparecida de Goiânia-GO, OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA LUZIA AVENIDA W-4, COM W-5, LOTES 16,17 E 18, JARDIM OLÍMPICO - APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS, CONFORME CONTRATO 902/2020-SEL, SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO CIVIL ALESSANDRO MESSIAS SILVA, COM REGISTRO PROFISSIONAL N 24065/D-GO, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES A SEGUIR.

		DADOS DA OBRA			
		CONTRATO: 902/2020-SEL			
		ART: 1020200240658			
		PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 14/09/2020 A 30/06/2021			
		PARCELAS EXECUTADAS: 100%			
		ÁREA TOTAL REFORMA: 683,02 M²			
		ÁREA TOTAL NOVA EDIFICAÇÃO: 92,20 M²			
		DATA DA EMISSÃO: 30/08/2021			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	6,00
1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	6,00
1.2	020212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS) , SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	30,00
2			TRANSPORTES		
2.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSIVE A CARGA MANUAL	m³	42,00
3			ESTRUTURA/FUNDAÇÃO		
3.1	74141/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m³	94,57
3.2	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	185,50
3.3	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,10
3.4	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	224,40
3.5	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	281,40
3.6	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	139,40
3.7	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,70
3.8	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	16,45
3.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	16,45
3.10	060203	AGETOP CIVIL	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	176,35
3.11	060103	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m²	42,57
4			SERVIÇO EM TERRA		
4.1	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	m³	13,70
4.2	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	13,70
5			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS		
5.1	020118	AGETOP CIVIL	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	10,31
5.2	020106	AGETOP CIVIL	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	17,49
5.3	020137	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO BACIA SANITARIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	2,00
5.4	020111	AGETOP CIVIL	DEM.PISO CERAM.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m²	49,53

Handwritten signature



11.8	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3,00
11.9	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	10,00
11.10	080564	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	28,00
11.11	080672	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	Un	1,00
11.12	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00
12			ELÉTRICO		
12.1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40,00
12.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00
12.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
12.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
12.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
12.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00
12.8	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	42,00
12.9	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	160,00
12.10	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	600,00
12.11	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	37,00
12.12	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00
12.13	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13			CABEAMENTO ESTRUTURADO		
13.1	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	290,00
13.2	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	290,00
13.3	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	32,00
13.4	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
13.5	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	80,00
13.6	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	16,00
14			ESQUADRIAS		
14.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
14.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	28,00
14.3	170102	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	4,00
14.4	170015	AGETOP CIVIL	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	Jg	3,00
14.5	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	18,00
14.6	230102	AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	3,00
14.7	170111	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00
14.8	170111	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	3,00
14.9	94564	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO). SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,98
14.10	72200	SINAPI	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	m²	54,83

Handwritten signature

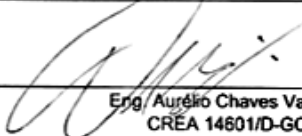


5.5	020138	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	4,00
5.6	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	627,48
5.7	020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO DE BANCADAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	6,27
5.8	260104	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	781,11
5.9	020109	AGETOP CIVIL	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m²	87,44
5.10	020107	AGETOP CIVIL	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	Un	1,00
5.11	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80,00
6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
6.1	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CIM3)	m²	184,24
6.2	100402	AGETOP CIVIL	DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO	m²	8,40
6.3	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	57,89
7			REVESTIMENTO DE PAREDE		
7.1	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCIM3)	m²	1.088,59
7.2	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	194,30
7.3	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	28,50
8			REVESTIMENTO DE PISO		
8.1	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	19,13
8.2	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOIS	m²	389,39
8.3	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	92,90
9			COBERTURA		
9.1	140201	AGETOP CIVIL	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m²	55,53
9.2	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m²	683,02
9.3	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	20,05
9.4	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	29,98
10			PINTURAS		
10.1	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	587,60
10.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	1.562,22
10.3	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	122,16
10.4	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m²	1.825,87
10.5	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	408,61
10.6	261503	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m²	95,52
10.7	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	140,84
10.8	261703	AGETOP CIVIL	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	m²	288,40
11			HIDROSSANITÁRIO		
11.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00
11.2	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	1,00
11.3	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	2,00
11.4	080542	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	2,00
11.5	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	29,00
11.6	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	3,00
11.7	080688	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	3,00

[Handwritten signature]



14.11	100406	AGETOP CIVIL	DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.AÇO PINT.PAINEIS C/VIDRO	m²	35,10
14.12	180101	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	4,20
15			DIVERSOS		
15.1	240208	AGETOP CIVIL	BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO	m	80,00
15.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	20,00
15.3	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	703,27
15.4	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	3,00
15.5	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	4,98
15.6	190202	AGETOP CIVIL	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	m²	35,10
15.7	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	40,17
15.8	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	m³	6,41
15.9	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	6,37
15.10	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	6,37
15.11	11489	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	m²	165,20
15.11	02.00000196	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE USINA DE GERAÇÃO SOLAR 2500KWH COM 15KWP	UN	1,00
16			ADMINISTRAÇÃO		
16.1	02.00000197	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00
16.1	02.00000198	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00
16.1	02.00000199	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00


Eng. Aurélio Chaves Valente
CREA 14601/D-GO
Coordenador Dep. Arquitetura e Engenharia SMS


Alessandro Leonardo Alvares Magalhães
Secretário Municipal de Saúde