



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

1020250001531

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: **1020220022097**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **31/01/2022** .. Baixada em: **15/04/2025**

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

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

Contratante: **HMI - HOSPITAL MATERNO INFANTIL**

CPF/CNPJ: **11.858.570/0002-14**

Rua R-7.....

Número: S/N....

Bairro: Setor Oeste.....

CEP: 74125-090

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

Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)39562900....

Contrato: 131/2012-SES/GO

Celebrado em: 27/01/2022

Valor R\$: 245.182,32....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua R-7.....

Número: S/N....

Bairro: Setor Oeste.....

CEP: 74125-090.....

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

Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

Data de Início: 27/01/2022

Previsão término: 07/02/2022

Coordenadas Geográficas: -16.681973,-49.2776478

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **HMI - HOSPITAL MATERNO INFANTIL**

CPF/CNPJ: **11.858.570/0002-14**

E-Mail:

Fone: (62....) 39562900..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 489,03 METROS QUADRADOS;**

Observações

EXECUÇÃO DE REPARO NA PEDIATRIA E UTI NEO (PISO, PAREDE, FORRO, ELÉTRICA, ARMÁRIOS E PINTURA).

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 27/01/2022 até 27/02/2022.

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 25012700 a 25012705, o atestado contendo <6> 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 1020250001531

Data: 28/04/2025 Hora: 16:29:00

Código de Controle: LQIPQFW



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
47578/2025

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



ATESTADO TÉCNICO

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 O HOSPITAL MATERNO INFANTIL, CNPJ 11.858.570/0002-14, COM SEDE NA AVENIDA PERIMETRAL, QUADRA 37 LOTE 74 SALA 101, SETOR COIMBRA - GOIÂNIA - GO, OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DE AMBULATÓRIO E UTI NEONATAL NA UNIDADE LOCALIZADA NA RUA R-7, S/N, SETOR OESTE - GOIÂNIA - GO, CONFORME CONTRATO 010/2022, 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: 131/2012-SES/GO

ART: 1020220022097

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 27/01/2022 A 27/02/2022

PARCELAS EXECUTADAS: 100%

ÁREA TOTAL: 489,03 m²

DATA DE EMISSÃO: 25/10/2023

ITEM	COGIDO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT
ADMINISTRAÇÃO E MENSALISTAS					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	021301	GOINFRA	PLACA DE OBRA	M2	2,00
1.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M²	489,03
1.3	1.1	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	2,00
1.4	1.2	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO COM AR - ESCRITÓRIO	MÊS	2,00
1.5	271500	GOINFRA	CAFÉ DA MANHÃ	RE	596,00
1.6	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	596,00
1.7	1	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE	UND	1.192,00
1.8	21602	GOINFRA	EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	489,03
2			ADMINISTRAÇÃO E MENSALISTAS		
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) COM ART	H	88,00
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	440,00
2.3	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00
REFORMA E MANUTENÇÃO					
ÁREA ANTIGA UTI NEONATAL					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	26,70
1.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	26,70
1.3	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M²	33,02
2			SERVIÇOS DEMOLIÇÃO		
2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	155,89
2.2	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TRATE CB. E CARGA	m²	52,13
2.3	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TRATE CB. E CARGA	M²	1,81
2.4	2.1	COTAÇÃO	REMOÇÃO DE REBOCO PARA TRATAMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	192,75
2.5	20167	GOINFRA	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	35,00
2.6	20137	GOINFRA	REMOÇÃO BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	un	5,00
2.7	20138	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	un	12,00
2.8	20168	GOINFRA	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	72,00





2.9	20165	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m	300,00
2.10	20164	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	100,00
2.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	31,29
2.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	51,00
2.13	260105	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE (PAPEL DE PAREDE)	M²	223,59
3			IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS MOLHADAS)		
3.1	120101	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	24,89
3.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	102,94
4			PISOS, REVESTIMENTOS, FORRO E BANCADAS		
4.1	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA TIPO ESMALTADA DIMENSÕES 30X40 CM	M²	125,54
4.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	68,34
4.3	COMP.01	COMPOSIÇÃO	POLIMENTO PISO GRANITINA	M²	202,67
4.4	221104	GOINFRA	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS (PISO GRANITINA)	M²	202,67
4.5	221102	GOINFRA	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM (RODAPÉ DANIFICADO RECUPERAÇÃO)	M	20,00
4.6	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI (BRANCO)	M²	193,89
4.7	200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA MANGUEIRAS	M	68,00
4.8	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1C:4 ARML)	m²	130,25
4.9	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M²	3,86
5	5		PINTURAS		
5.1	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS	M2	487,73
5.2	261002	GOINFRA	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	M2	727,45
6	6		HIDRAULICA		
6.1	80556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	14,00
6.2	81102	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	12,00
6.3	081146	GOINFRA	LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4"	UN	10,00
6.4	080560	GOINFRA	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	UND	10,00
6.5	081179	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	10,00
6.6	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	12,00
6.7	081003	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	40,00
6.8	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UND	12,00
6.9	81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	UND	12,00
7	7		ESGOTO		
7.1	81661	GOINFRA	CORPO CX. SIFONADA	UND	6,00
7.2	80580	GOINFRA	VALVULA P/LAVATORIO	UND	12,00
7.3	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	UND	2,00
7.4	81731	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	UND	8,00
7.5	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UND	8,00
7.6	81938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 100 mm	UND	8,00
7.7	82302	GOINFRA	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	20,00
7.8	82304	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	10,00
7.9	81105	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	8,00
7.10	81134	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 1.1/2"	UN	6,00
7.11	81936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 mm	UND	6,00
7.12	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00
7.13	80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND	5,00
7.14	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UND	6,00
7.15	80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UND	6,00



7.16	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	12,00
7.17	271605	GOINFRA	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UND	24,00
8	8		ELÉTRICO		
8.1	070563	GOINFRA	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	M	200,00
8.2	070564	GOINFRA	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	M	200,00
8.3	071194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	80,00
8.4	91956	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UND	48,00
8.5	071440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UND	18,00
8.6	072585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A	UND	6,00
8.7	080721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UND	5,00
8.8	071618	GOINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W - INCLUSO CORTE NO FORRO E LAMPADAS - BLINDADA	UND	29,00
9	9		DIVERSOS		
9.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA ISOLAMENTO DA ÁREA - LONA PLASTICA EXTRA FORTE BRANCA, E = 200 MICRA	M²	26,70
9.2	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TRATE CB. E CARGA	M²	7,25
9.3	907991	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	5,00
9.4	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	11,00
9.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	16,00
9.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	51,00
9.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	9,00
9.8	5	COTAÇÃO	CANTONEIRA DE ALUMINIO 50MMX50MMX2,5MM, PARA CANTO DE PAREDES, COM SILICONE PARA INSTALAÇÃO BARRA 3 METROS	UND	3,00
REFORMA E MANUTENÇÃO					
AMBULATÓRIO					
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	11,75
1.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	11,75
1.3	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	52,19
2	2		SERVIÇOS DEMOLIÇÃO		
2.1	20117	GOINFRA	DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m²	203,00
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	285,30
2.3	20133	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m³	285,30
2.4	20167	GOINFRA	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	35,00
2.5	20137	GOINFRA	REMOÇÃO BACIA SANITARIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	un	8,00
2.6	20138	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	un	13,00
2.7	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	33,64



2.8	20168	GOINFRA	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	140,00
2.9	20165	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m	200,00
2.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,90
2.11	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	53,24
2.12	20164	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	39,00
2.13	260105	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE (PAPEL DE PAREDE)	M²	270,54
3	3		IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS MOLHADAS)		
3.1	120101	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	27,40
3.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	119,80
4	4		PISOS, REVESTIMENTOS, FORRO E BANCADAS		
4.1	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA TIPO ESMALTADA DIMENSÕES 30X40 CM	M2	241,11
4.2	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	313,83
4.3	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	M²	241,11
4.4	200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA MANGUEIRAS	M	36,00
4.5	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1C:4 ARML)	m²	172,12
4.6	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	2,19
4.7	120101	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	241,11
5	5		PINTURAS		
5.1	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS	M2	674,70
5.2	261002	GOINFRA	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	M2	945,24
6	6		HIDRAULICA		
6.1	80556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	21,00
6.2	81102	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	40,00
6.3	081146	GOINFRA	LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4"	UN	18,00
6.4	080560	GOINFRA	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"x1.1/2"	UND	18,00
6.5	081179	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	18,00
6.6	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	18,00
6.7	081003	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	50,00
6.8	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UND	18,00
6.9	81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	UND	26,00
7	7		ESGOTO		
7.1	81661	GOINFRA	CORPO CX. SIFONADA	UND	10,00
7.2	80580	GOINFRA	VALVULA P/LAVATORIO	UND	20,00
7.3	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	UND	10,00
7.4	81731	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	UND	10,00
7.5	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UND	10,00
7.6	81938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 100 mm	UND	10,00
7.7	82302	GOINFRA	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	54,00
7.8	82304	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	20,00
7.9	81105	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	10,00
7.10	81134	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 1.1/2"	UN	20,00
7.11	81936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 mm	UND	20,00
7.12	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00
7.13	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00
7.14	80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND	15,00
7.15	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UND	10,00
7.16	80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UND	10,00



7.17	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00
7.18	271605	GOINFRA	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UND	20,00
8	8		ELÉTRICO		
8.1	070563	GOINFRA	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	M	300,00
8.2	070564	GOINFRA	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	M	300,00
8.3	071194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	100,00
8.4	91956	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UND	112,00
8.5	071440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UND	21,00
8.6	072585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A	UND	12,00
8.7	080721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UND	4,00
8.8	071618	GOINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W - INCLUSO CORTE NO FORRO E LAMPADAS - BLINDADA	UND	29,00
9	9		DIVERSOS		
9.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	M²	12,76
9.2	180101	GOINFRA	BOX ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	2,30
9.3	180114	GOINFRA	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	2,52
9.4	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	14,00
9.5	90798	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	8,00
9.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	22,00
9.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	53,24
9.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	12,70
9.9	12	COTAÇÃO	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 50MMX50MMX2,5MM, PARA CANTO DE PAREDES, COM SILICONE PARA INSTALAÇÃO BARRA 3 METROS	UND	3,00
9.10	COMP.02	COMPOSIÇÃO	FORRO E SHAFIT DE DRYWALL (FECHAMENTO DE FORRO E INFRAESTRUTURA PROXIMO A LAJE)	M2	11,14
9.11	70626	GOINFRA	CABO UTP-4P, CAT 6, 24AWG (SISTEMA DE REDE DE DADOS)	M	1.280,00
9.12	72556	GOINFRA	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT.6 (SISTEMA DE REDE DE DADOS)	UNID.	18,00
9.13	13	COTAÇÃO	CANAleta PVC 40X15 COM DIVISÓRIA INTERNA COR BRANCA (SISTEMA DE REDE DE DADOS)	MT	32,00
9.14	14	COTAÇÃO	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - 1" (SISTEMA DE REDE DE DADOS)	MT	68,00
9.15	15	COTAÇÃO	ARMARIO PRONTO EM MDF SUSPENSO, COM QUATRO PORTAS 1,50X0,65X0,40M BRANCO COM PUXADORES EMBUTIDOS	UND	5,00
9.16	16	COTAÇÃO	ADESIVO DE PAREDE 3M - ALTA GRAMATURA IMPERMEAVEL - IMAGENS A DEFINIR)	M2	15,95
			GERAIS		
10			DIVERSOS		
10.1	180111	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB. INC.MAT.)	M2	7,56
10.2	COMP.01	COMPOSIÇÃO 1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	10,08



11			PORTA BANG - ACESSO CORREDOR PRINCIPAL		
11.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,20
11.2	100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UNID.	2,00
11.3	230210	AGETOP CIVIL	DOBRADICA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS	UNID.	4,00
11.4	12760	SINAPI/ INSUMO	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	2,16
12			DIVERSOS		
12.1	COMP.02	COMPOSIÇÃO 2	CORTE DE PORTAS	UNID.	26,00
13			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO		
13.1	260104	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA LATEX- (PAPEL DE PAREDE, PINTURA GERAL E PORTAS)	M2	450,00
14			ELÉTRICO		
14.1		GOINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W - INCLUSO CORTE NO FORRO E LAMPADAS - BLINDADA	UNID.	6,00
15			DIVERSOS		
6.1	1	COTAÇÃO	KIT DE PORTA DE 2 FOLHAS VAI E VEM DE ALTO IMPACTO EM ABS OU AÇO ESCOVADO 180X210CM COM VISO DE VIDRO 30X60CM, ESPESSURA 5CM - REFORÇO NA ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO, DOBRADIÇAS E METAIS	UNID.	1,00
6.2	1	COTAÇÃO	ADESIVO DE PAREDE 3M - ALTA GRAMATURA IMPERMEAVEL - IMAGENS A DEFINIR)	M2	45,63

Laryssa Barbosa
Diretora Geral
Hospital M. J. de Almeida - HMA

Angelina Nogueira Borges

ANGELINA NOGUEIRA BORGES
CREA 1013096649/D-GO