



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002653

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 **WAKYMAM ANTUNES SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAKYMAM ANTUNES SILVA** RNP: **1013491750** Registro: **24949/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020200239674**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **25/11/2020** ..Baixada em: **28/08/2023**

Forma de registro: **Substituição à 1020190032195**..... Participação técnica: **Individual**.....

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

Contratante: **Fundação de Assistência Social de Anápolis - Santa Casa**

CPF/CNPJ: **01.038.751/0001-60**

Avenida Visconde de

Taunay.....

Número: 134....

Bairro: Jundiá.....

CEP: 75110-730

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

Complemento:

Cidade: Anápolis.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)33119900....

Contrato: 011/2018..

Celebrado em: 20/07/2018

Valor R\$: 695.844,77

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Visconde de Taunay.....

Número: 134....

Bairro: Jundiá.....

CEP: 75110-730.....

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

Complemento:

Cidade: Anápolis.....-GO

Data de Início: 10/09/2018

Previsão término: 20/12/2021

Coordenadas Geográficas: -16.330971,-48.939352

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **Fundação de Assistência Social de Anápolis - Santa Casa**

CPF/CNPJ: **01.038.751/0001-60**

E-Mail:

Fone: (62....) 33119900..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO REFORMA HOSPITAL , 1.074,87 METROS QUADRADOS;**

Observações

Prestação de serviços para reforma de 1.074,87 m2 de cobertura de área hospitalar, da Unidade Santa Casa de Misericórdia de Anápolis, conforme contrato 011/2018. Sendo execução de pintura, execução de estrutura metálica, instalação de telha ondulada de fibrocimento, instalação da rede elétrica e rede de gases medicinais.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 10/09/2018 até 10/09/2021.

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 23021698 a 23021702, 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 1020230002653

Data: 28/08/2023 Hora: 12:16:00

Código de Controle: OHULQXC



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
108994/2023

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





				
Atestamos que a empresa SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI, CNPJ nº 00.095.125/0001-42, com sede na Alameda Câmara Filho, nº 1509, Parque Oeste Industrial, Goiânia-GO, EXECUTOU para a FUNDAÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE ANÁPOLIS - SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ANÁPOLIS, CNPJ nº 01.038.751/0001-60, com sede na Rua Visconde de Taunay, 134, Bairro Jundiá, CEP 75.110-730, Anápolis - GO, os serviços de execução de reforma de cobertura de área hospitalar, da Unidade Santa Casa de Misericórdia de Anápolis - GO, na Rua Visconde de Taunay, 134, Bairro Jundiá, CEP 75.110-730, Anápolis - GO, conforme contrato nº 011/2018, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Wakymam Antunes Silva, com registro profissional N 24949/D-GO, conforme as especificações a seguir.				
Dados da Obra: Contrato: 011/2018 ART: 1020190032195 Período de Realização: 10/09/2018 a 10/09/2021 Parcelas Executadas: 100%				
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.0 DEMOLIÇÕES/RETIRADAS				
72224	1.1	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS D VIDRO	M2	1101,46
72226	1.2	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALENTADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M2	1101,46
85383	1.3	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	33,73
85407	1.4	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	550,73
73899/1	1.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	36,00
93212	1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2016	M2	8,64
93584	1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	M2	7,20
95135	1.8	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE M/MES	M/MES	300
2.0 TRANSPORTES				
AGETOP 030140	2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO CARGA	M3	90,10
3.0 ESTRUTURA				
92775	3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	340,65
92777	3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	458,82
92778	3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	439,79
92269	3.4	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	81
92270	3.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	105,6
92718	3.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,02
4.0 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
87500	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19XCM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	267
5.0 REVESTIMENTO DE PAREDES				
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	534
201302		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	534



5.0 ESTRUTURA METALICA/COBERTURA				
72110	5.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA	M2	1074,87
94231	5.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANPOSTE VERTICAL	M	330,71
94223	5.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	132
94228	5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	264
92580	5.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL. USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1074,87
94210	5.6	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1074,87
6.0 ÁGUA PLUVIAL				
89848	6.1	89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	190
89849	6.2	89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	181
90696	6.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	140
89554	6.4	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UD	27
89677	6.5	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UD	15
83531	6.6	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UD	12
83535	6.7	83535 CURVA PVC PARA REDE COLETORES ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA UN AS 211.13	UD	4
89584	6.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_10/2014	UD	81
89585	6.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_10/2014	UD	6
89590	6.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_10/2014	UD	3
89591	6.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_10/2014	UD	4
89590	6.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_10/2014	UD	2
72289	6.13	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UD	23
93358	6.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	120
73606	6.15	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UD	21
83626	6.16	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO M AS 115,40	M	8
73882/001	6.17	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	8
73606	6.18	73607 ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UD	2
7.0 ADMINISTRACAO - MENSALISTAS				
90777	7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176
93575	7.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3
93563	7.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3
8.0 PINTURA				
88423	8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	858,00
88485	8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	858,00



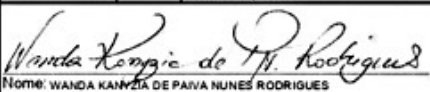
74145/001	8.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI MDO)	M2	1074,87
9.0 DIVERSOS				
9537	9.1	9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1074,87
10 INSTALAÇÕES ELETRICAS				
91834	10.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	296,70
91854	10.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1036,40
93009	10.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	115,50
95752	10.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	M	90,00
73857/006	10.5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500 KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00
73782/003	10.6	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	4,00
72259	10.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	16,00
72261	10.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	12,00
93014	10.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	20,00
95760	10.10	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 UN CR 10,47	UD	12,00
93020	10.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	6,00
72252	10.12	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
91927	10.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6744,21
91929	10.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,00 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2265,56
91931	10.15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 M CR 5,93	M	312,40
91933	10.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	360,00
92984	10.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	77,30
92987	10.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	419,70
92992	10.19	92992 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	442,00
91936	10.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 UN CR 7,76	UD	116,00
91940	10.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	278,00
91943	10.22	91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UD	75,00
AGETOP/07064 6	10.23	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 METALICA	UD	34,00
93654	10.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UD	34,00
93653	10.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UD	6,00
93654	10.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UD	15,00
93655	10.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UD	22,00
93662	10.28	93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UD	34,00
93668	10.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UD	1,00
74130/005	10.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50 A 110A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	4,00
74130/006	10.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00
74131/003	10.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00
74131/007	10.33	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00



74131/008	10.34	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00
83403	10.35	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	48,00
91953	10.36	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	23,00
91954	10.37	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	4,00
91959	10.38	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	21,00
91946	10.39	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	18,00
91993	10.40	91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	24,00
91994	10.41	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UD	39,00
92004	10.42	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	85,00
92027	10.43	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	4,00
73953/006	10.44	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	93,00
73953/002	10.45	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	30,00
93045	10.46	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	216,00
AGETOP/07159 8	10.47	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	UD	72,00
83484	10.48	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UD	12,00
9535	10.49	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	16,00
91170	10.50	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	UD	180,00
96562	10.51	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017 M CR 29,30	UD	30,00
MERCADO	10.52	CENTRAL DE EMERGENCIA NA ENFERMARIA	UD	3,00
AGETOP/07186 1	10.53	PARAFUSO P/ BUÇA S-6	UD	310,00
AGETOP/07186 1	10.54	PARAFUSO P/ BUÇA S-8	UD	42,00
AGETOP/07186 1	10.55	PARAFUSO P/ BUÇA S-10	UD	310,00
AGETOP/07039 2	10.56	BUÇA S-6	UD	310,00
AGETOP/07039 2	10.57	BUÇA S-8	UD	42,00
AGETOP/07039 3	10.58	BUÇA S-10	UD	310,00
AGETOP/07021 1	10.59	ANILHA PASTICA DE 25 CM	UD	200,00
AGETOP/07021 8	10.60	ARAME ALVANIZADO Nº 12 BWG	KG	20,00
AGETOP/07025 1	10.61	ARRUELA LISA DE 1/4"	UD	1832,00
AGETOP/07025 2	10.62	ARRUELA LISA DE 5/16"	UD	310,00
AGETOP/07183 1	10.63	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CAB. DE PAINELA	UD	310,00
AGETOP/07187 1	10.64	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CAB. DE LENTILHA 1/4" X 5/8"	UD	1384,00
AGETOP/07187 1	10.65	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO SEXTAVADO 5/16" ROSCA SOBERBA	UD	310,00
AGETOP/07040 1	10.66	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA DE 1/4"	UD	1715,00
AGETOP/07266 1	10.67	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	30,00
AGETOP/07113 1	10.68	ELETROCALHA PRE ZINC. COM ABAS 50 X 50 MMS/ TAMPA	M	565,00
AGETOP/07231 1	10.69	TAMPA PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	565,00
AGETOP/07256 1	10.70	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	27,00
AGETOP/07226 7	10.71	REDUÇÃO A ESQUERDA P/ ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	10,00
AGETOP/07226 9	10.72	REDUÇÃO A DIREITA P/ ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	6,00
AGETOP/07232 5	10.73	REDUÇÃO CONCENTRICA P/ ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	63,00
AGETOP/07232 7	10.74	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UD	40,00
AGETOP/07232 6	10.75	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UD	30,00
AGETOP/07232 6	10.76	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UD	20,00
AGETOP/07231 5	10.77	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 1"	UD	12,00
AGETOP/07231 5	10.78	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	20,00
AGETOP/07231 3	10.79	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	30,00
AGETOP/07127 7	10.80	SUPORTE Z COMPLETO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	310,00
AGETOP/07115 9	10.81	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	UD	262,00
	10.82	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UD	12,00



Autenticidade n°: 23021702
CAT n°: 1020230002653 Página: 005
www.crea.go.org.br/autenticacao

90443	10.83	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	M	800,00
11.0 INSTALAÇÕES ESPECIAIS - GASES HOSPITALARES				
MERCADO	11.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM COBRE CLASSE A DIAM. 66MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00
 Nome: WANDA KANYZIA DE PAIVA NUNES RODRIGUES Cargo: ARQUITETA E URBANISTA CPF: 935.171.651-15				

