



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240005793

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 **CAROLINA ASSIS RODRIGUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CAROLINA ASSIS RODRIGUES** RNP: **1018894225** Registro: **1018894225D-GO**

Título profissional: **Engenheira Civil,**

Nº ART: **1020230237395**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **19/09/2023** .. Baixada em: **18/12/2024**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **ESTHER COMERCIO DE ROUPAS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA** CPF/CNPJ: **21.556.732/0001-32**

Rua 70..... Número: s/n.... Bairro: Paqueta..... CEP: 75705-260

Quadra: 10..... Lote: 1..... Complemento: Cidade: Catalao.....-GO

E-Mail: Fone: (64....)3442-6785...

Contrato: 0..... Celebrado em: 01/07/2022 Valor R\$: 840.000,00....

Vinculada à ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua 70..... Número: s/n....

Bairro: Paqueta..... CEP: 75705-260.....

Quadra: 10..... Lote: 1..... Complemento: Cidade: Catalao.....-GO

Data de Início: 05/09/2022 Previsão término: 31/12/2023 Coordenadas Geográficas: -18.137438053,-47.918765051

Finalidade: **Comercial** Código/Obra pública:

Proprietário(a): **ESTHER COMERCIO DE ROUPAS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA** CPF/CNPJ: **21.556.732/0001-32**

E-Mail: Fone: (64....) 3442-6785.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 466,69 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 466,69 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 466,69 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 10,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 05/09/2022 até 02/05/2023.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART , DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

DECLARAMOS QUE A ART REFERENTE AO ATESTADO ANEXO FOI REGISTRADA APÓS A EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO, NÃO POSSIBILITANDO AO CREA A FISCALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES NELA RELACIONADAS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24035305 a 24035311, 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 1020240005793

Data: 23/12/2024 Hora: 09:32:00

Código de Controle: UYDZJX



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
97792/2024

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





Autenticidade nº: 24035305
CAP nº: 1020240003793 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **ESTHER COMERCIO DE ROUPAS E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA** inscrita no CNPJ com o numero 21.556.732/0001-32 por meio de sua representante legal **THAIS MATILDE DE ASSUNCAO GOMES** inscrita no CPF sob o numero 005.375.981-89, atesta a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **ECA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **37.895.146/0001-52**, estabelecida na Rua Frederico Campos por meio de sua Engenheira Carolina Assis Rodrigues CREA nº **1018894225D-GO** executou a obra:

- Construção do galpão de 466,69 m² conforme ART Nº 1020230237395 com serviços e quantitativos detalhados no quadro de descrição dos serviços a seguir;
- Período de realização 05/09/2022 à 02/05/2023;
- Endereço: Rua 70 - Lote 01 e Lote 20 - Loteamento Paqueta – Catalão - GO

A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados, assim declaramos que a empresa cumpriu com o objeto contratado, nada tendo até o momento nada que a desabone.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Catalão, 16 de dezembro de 2024.

**ESTHER COMERCIO DE ROUPAS E ARTIGOS
DE DECORACAO LTDA
21.556.732/0001-32**



Autenticidade n°: 24035306
CAP n°: 1020240005793 Página: 002
www.crea.org.br/autenticacao



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1,1	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	900	m2
1,2	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	466,69	m2
1,3	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	m2	3
1,4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5
2	TRANSPORTES		
2,1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	40,00	m3
3	SERVICO EM TERRA		
3,1	APILOAMENTO MECÂNICO	466,69	m2
3,2	ESPALHAMENTO MECANICO	466,69	m2
4	FUNDACOES E SONDAGENS		
4,1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	130	m
4,2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	10,32	m3
4,4	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	96,26	m2
4,5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	11,48	m3
4,6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	11,48	m3
4,7	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	167,83	Kg
4,8	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	848,00	Kg
4,9	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	848,00	Kg
5	ESTRUTURA		
5,1	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	466,69	m2
6	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		
6.1	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
6.2	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00
6.3	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	41,00
6.4	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	18,00
6.5	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	Un	1,00
6.6	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	4,00
6.7	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	8,00
6.8	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"	Un	1,00
6.9	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00
6.10	BUCHA DE NYLON S-6	Un	23,00
6.11	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	23,00



Autenticidade n°: 24035307
CAT n°: 1020240005793 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao



6.12	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	10,00
6.13	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	636,40
6.14	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	599,90
6.15	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	78,00
6.16	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	28,00
6.17	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00
6.18	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	1,00
6.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	3,00
6.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	1,00
6.21	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	3,00
6.22	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	3,00
6.23	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	2,00
6.24	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	14,00
6.25	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	1,00
6.26	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	11,00
6.27	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	8,00
6.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1,00
6.29	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	15,60
6.30	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	7,00
6.31	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	12,70
6.32	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	208,80
6.33	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	19,70
6.34	ARMACAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	Un	2,00
6.35	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Un	2,00
6.36	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	3,00
6.37	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1,00



6.38	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	1,00
6.39	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 MM	Un	6,00
6.40	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	1,00
6.41	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	6,00
6.42	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	Un	12,00
6.43	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	12,00
6.44	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	12,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	1,00
7.2	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	26,00
7.3	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00
7.4	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00
7.5	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	46,70
7.6	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	11,30
7.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	17,00
7.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4,00
7.9	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00
7.10	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	1,00
7.11	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00
7.12	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	1,00
7.13	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/ 2" E 3/4"	Un	1,00
7.14	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00
7.15	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	2,00
7.16	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	2,00
7.17	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00
7.18	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	2,00
7.19	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	7,00
7.20	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	5,00
7.21	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	11,00
7.22	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	3,00
7.23	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	Un	5,00
7.24	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	3,00
7.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	2,00
7.26	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00
7.27	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	3,00
7.28	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	2,00
7.29	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 mm	Un	5,00
7.30	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1,00



Autenticidade n°: 24035309
 CAT n°: 1020240005793 Página: 005
 www.creago.org.br/autenticacao



7.31	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00
7.32	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00
7.33	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00
7.34	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	3,00
7.35	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	2,00
7.36	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	1,00
7.37	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00
7.38	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	1,00
7.39	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	1,00
7.40	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	1,00
7.41	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	2,00
7.42	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00
7.43	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00
7.44	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	3,00
7.45	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00
7.46	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00
7.47	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00
7.48	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00
7.49	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	3,00
7.50	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
7.51	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00
7.52	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00
7.53	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00
7.54	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	11,70
7.55	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	7,40
7.56	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	7,30
7.57	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00
7.58	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00
7.59	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00
7.60	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
8,1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	1028,89	m2
9	IMPERMEABILIZACAO		
9,1	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	97,62	m2
9,2	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	5,8	m2
10	ESTRUTURAS METALICAS		



Autenticidade nº: 24035310
CAT nº: 1020240005793 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao



10.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	466,69
11	COBERTURAS		
11,1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (94216)	466,69	m2
11,2	ACESSÓRIOS		
11,2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	82,3	m2
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
12,1	PORTA USA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	3	und.
13	ESQUADRIAS METÁLICAS		
13,1	PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	25,00	m2
14	REVESTIMENTO DE PAREDES		
14,1	CHAPISCO COMUM	2057,78	m2
14,2	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	2057,78	m2
14,3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	2057,78	m2
14,4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	22,56	m2
15	FORROS		
15,1	GESSO CORRIDO EM TETO	466,69	m2
16	REVESTIMENTO DE PISO		
16,1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=SCM (BASE)	466,69	m2
16,2	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	466,69	m2
16,3	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	74,28	m
17	PINTURA		
17,1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	2057,78	m2
17,2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	2057,78	m2
18	DIVERSOS		
18,1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	466,69	m2
18,2	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	60,86	m2

Leandro de Assunção Gomes
**ESTHER COMERCIO DE ROUPAS E ARTIGOS
 DE DECORACAO LTDA**
21.556.732/0001-32



Autenticidade n°: 24035311
CAP n°: 1020240003793 Página: 007
www.creaço.org.br/autenticacao

