



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230000513

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 **THAIS DA SILVA MARTINS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAIS DA SILVA MARTINS** RNP: **1018186760** Registro: **1018186760D-GO**

Título profissional: **Engenheira Civil**

Nº ART: **1020230042521**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **17/02/2023** .. Baixada em: **17/02/2023**

Forma de registro: **Substituição à 1020220023782**..... Participação técnica: **Corresponsável**.....

Empresa contratada: **ALS CONSTRUTORA LTDA -.. Registro CREA-GO: 25400**.....

Contratante: **MUNICÍPIO DE CUMARI - GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **01.302.728/0001-30**

Praça São João

Batista.....

Número: **01**.....

Bairro: **Centro**.....

CEP: **75760-000**

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

Complemento: **-**.....

Cidade: **Cumari**.....-GO

E-Mail: **-**.....

Fone: **(64....)99929-0298..**

Contrato: **77/2021**.....

Celebrado em: **21/01/2022**

Valor R\$: **1.540.265,70...**

Vinculada à ART: **-**.....

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua Galdino J. de Faria esq c/ Rua Ataliba C. da Silva**

Número: **s/n....**

Bairro: **Loteamento Jardim das Rosas...**

CEP: **75760-000**.....

Quadra: **-**..... Lote: **01 a 34...**

Complemento: **-**.....

Cidade: **Cumari**.....-GO

Data de Início: **02/02/2022**

Previsão término: **31/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **-18.3271725,-48.1399232**

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública: **-**.....

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CUMARI - GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **01.302.728/0001-30**

E-Mail: **-**.....

Fone: **(64....) 99929-0298**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 9,00 QUILOVOLTS-AMPERE;2 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 63,00 METROS;3 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 48,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO MURO DE CONTENCAO , 60,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

Esta ART refere-se execução indireta para o término da construção de edificações residenciais unifamiliares de 34 unidades de casas populares, com área construída de 48,00 m² (cada uma), referente ao contrato 77/2021 e Segundo Termo de Aditivo de Contrato. Compreendendo os serviços preliminares, instalações elétricas (9kVA - cada uma), instalações hidrossanitárias (63m - cada uma), esquadrias de madeira, esquadrias metálicas, vidros, revestimento de paredes, forros, revestimento de piso, ferragens, pintura, muro de arrimo (60m²) e serviços diversos para finalização da obra. Sendo localizadas na Rua Galdino José de Faria esquina com a Rua Ataliba Cândido da Silva, lotes 01 a 34, do Loteamento Jardins das Rosas, Cumari/GO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **02/02/2022 até 06/12/2022.**

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 vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23003485 a 23003491, 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 1020230000513

Data: 23/02/2023 Hora: 10:18:00

Código de Controle: IBSFXBP



A CAT à qual o atestado está vinculada é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculada 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
56218/2023

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





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **ALS CONSTRUTORA LTDA - ME**, empresa com sede na Rua Ranulfo Evangelista da Rocha, n.º. 759, Centro, no município de Cumari, estado de Goiás, CEP 75.760-000, inscrita no CNPJ sob o n.º. 29.102.287/0001-42 e Inscrição Estadual n.º CCE-10.711.095-4, através de sua Responsável Técnica, **THAÍS DA SILVA MARTINS**, Engenheira Civil, CPF n.º 034.487.531-81, CREA n.º 1018186760/D-GO, executou os serviços a seguir discriminados, atendendo satisfatoriamente às condições contratuais, com as seguintes características técnicas.

DADOS CONTRATUAIS

OBRA: Serviços preliminares, instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, esquadrias de madeira e metálicas, vidros, revestimentos de paredes e piso, forros, ferragens, pintura, muro de arrimo, laje para caixa d'água, fechamento de beiral, embocamento, reposição de telhas, calçada externa, pintura do beiral, balcão da cozinha e diversos;

ENDEREÇO: Rua Galdino José de Faria esquina com a Rua Ataliba Cândido da Silva, Lotes 01 ao 34, Loteamento Jardins das Rosas, Cumari - Goiás;

PROPRIETÁRIO: Município de Cumari - Goiás;

DATA DE INÍCIO: 02/02/2022;

DATA DE CONCLUSÃO: 06/12/2022;

CUSTO TOTAL DA OBRA: R\$ 1.540.265,70 (um milhão quinhentos e quarenta mil e duzentos e sessenta cinco reais e setenta centavos);

RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Execução de obra.

OBJETO

Contratação de empresa qualificada em regime de execução indireta para o término da construção de edificação residencial unifamiliar - padrão popular (34 unidades casas de populares), com intuito de atender as necessidades do Município de Cumari - Goiás.

Vistos:

João Batista Davi Rios:

Elisnadia Marques Da Silva:



ANEXO: descrição e quantitativos dos serviços executados.

Cumari, 28 de dezembro de 2022.

JOÃO BATISTA DAVI RIOS

PREFEITO

CPF 876.690.801-91

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARI

ELISNADIA MARQUES DA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA 1013493079D-GO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARI

DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	6	m2
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TELEFÔNICA/ CABEAMENTO ESTRUTURADO		
2.1	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	816	m
2.2	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES	612	m
2.3	CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	34	un
2.4	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	238	un
2.5	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	714	un
2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	102	un
2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	34	un
2.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	34	un
2.9	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	2.832,20	m
2.10	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 1,5 MM2	3.396,60	m
2.11	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	5.100	m
2.12	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2	408	m
2.13	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	34	un
2.14	HASTE REV.COBRÉ(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	34	un
2.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	136	un
2.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	68	un
2.17	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	102	un
2.18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	34	un
2.19	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	136	un
2.20	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 15 W	272	un

Vistos:

João Batista Davi Rios:

Elisnadia Marques Da Silva:





2.21	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	34	un
2.22	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	238	un
2.23	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	34	un
2.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	34	un
2.25	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	34	un
2.26	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	408	un
2.27	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	34	un
2.28	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	34	un
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.1	VASO SANITARIO	34	un
3.2	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	34	un
3.3	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	34	un
3.4	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	34	un
3.5	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	34	un
3.6	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	34	cj
3.7	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	34	un
3.8	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	34	par
3.9	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	68	un
3.10	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	34	un
3.11	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	34	un
3.12	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	34	un
3.13	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1.20X0,54 M	34	un
3.14	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	34	un
3.15	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	34	un
3.16	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	34	un
3.17	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	34	un
3.18	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	34	un
3.19	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	34	un
3.20	TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	34	un
3.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	102	un
3.22	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	34	un
3.23	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	918	m
3.24	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	204	m
3.25	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	34	un
3.26	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2"	102	un
3.27	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	102	un
3.28	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	136	un
3.29	ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"	34	un
3.30	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 25 mm	68	un

Vistos:

João Batista Davi Rios:

Elisnadia Marques Da Silva:



3.31	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	34	un
3.32	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	34	un
3.33	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	68	un
3.34	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	170	un
3.35	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	102	un
3.36	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	68	un
3.37	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	34	un
3.38	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	68	un
3.39	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	34	un
3.40	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3	34	un
3.41	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	34	un
3.42	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	34	un
3.43	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	34	un
3.44	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	34	un
3.45	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	24,48	m2
3.46	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	1,36	m3
3.47	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	81,60	m2
3.48	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	32,98	m3
3.49	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	34	un
3.50	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	34	un
3.51	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	34	un
3.52	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	34	un
3.53	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	34	un
3.54	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	136	un
3.55	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	34	un
3.56	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	136	un
3.57	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	34	un
3.58	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM	34	un
3.59	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	34	un
3.60	JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	34	un
3.61	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	68	un
3.62	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM	34	un
3.63	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	34	un
3.64	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	34	un
3.65	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 40 MM	204	m
3.66	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	204	m
3.67	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	204	m

Vistos:

João Batista Davi Rios:

Ellsnadia Marques Da Silva:



3.68	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	408	m
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
4.1	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	34	un
4.2	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	68	un
5	ESQUADRIAS METÁLICAS		
5.1	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA N.º 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS N.º 30)	16,32	m2
6	VIDROS		
6.1	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	285,60	m2
7	REVESTIMENTO DE PAREDES		
7.1	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	870,40	m2
7.2	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	9.407,80	m2
7.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	870,40	m2
8	FORROS		
8.1	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	1.443,64	m2
9	REVESTIMENTO DE PISO		
9.1	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	620,16	m2
9.2	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	1.443,64	m2
9.3	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	1.550,40	m
10	FERRAGENS		
10.1	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	102	un
10.2	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	102	un
11	PINTURA		
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	4.567,22	m2
11.2	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	4.840,58	m2
11.3	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	4.567,22	m2
11.4	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	16,32	m2
11.5	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	834,36	m2
12	DIVERSOS		
12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2.252,16	m2
12.2	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	136	un
12.3	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	15,30	m2

Vistos:

João Batista Davi Rios:

Elisnadia Marques Da Silva:



ADITIVO DE SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
1	MURO DE ARRIMO		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	15,54	m³
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	5,80	m³
1.3	REATERRO COM APILOAMENTO	5,13	m³
1.4	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	82,00	m
1.5	FORMA DE TÁBUA DE PINNUS PARA FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	60,00	m²
1.6	AÇO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	442,12	kg
1.7	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	246,80	kg
1.8	AÇO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	108,72	kg
1.9	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK 20 MPA (OBRAS CIVIS)	5,58	m³
1.10	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	79,68	m²
1.11	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	358,11	kg
1.12	AÇO ACO-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	90,02	kg
1.13	PREPARO DE CONCRETO FCK 20 MPA COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL - (OBRAS CIVIS)	5,58	m³
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES E = 2 CM	75,00	m²
1.15	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	60,00	m²
1.16	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14x19x39	60,00	m²
2	LAJE DA CAIXA D'ÁGUA		
2.1	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12 MM-VIGA/PILAR U=1V-(O.C)	44,20	m²
2.2	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	83,23	m²
2.3	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	219,18	kg
2.4	AÇO ACO-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	86,13	kg
2.5	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	135,09	kg
2.6	PREPARO DE CONCRETO FCK 20 MPA COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL - (OBRAS CIVIS)	9,36	m³
3	FECHAMENTO DO BEIRAL		
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1 CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	54,40	m²
3.2	CHAPISCO COMUM	108,80	m²
3.3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	108,80	m²
4	EMBOCAMENTO		
4.1	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	493,68	m
5	REPOSIÇÃO DE TELHAS		
5.1	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	36,30	m²

Vistos:
João Batista Davi Rios:

Ellsnadia Marques Da Silva:



6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	1.774,80	m
7	CALÇADA EXTERNA		
7.1	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/ REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	228,48	m²
8	REVESTIMENTO DE PAREDE		
8.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	387,02	m²
9	PAREDE EXTERNA (GRAFIATO)		
9.1	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	3.345,60	m²
10	PINTURA DO BEIRAL		
10.1	PINTURA CERAMICA P/BEIRAL	552,84	m²
11	BALCÃO DA COZINHA		
11.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	51,00	m²
11.2	CHAPISCO COMUM	107,10	m²
11.3	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	107,10	m²

Vistos:

João Batista Davi Rios:

Elisnadia Marques Da Silva: