



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA.**, inscrita no CREA-AM sob o número 5452-AM e CNPJ: 17.278.082/0001-33, por seu Responsável Técnico, Engenheiro Civil **HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI**, com o registro no CREA sob o nº 8570/07-AM, juntamente com a Engenheira Civil **ROSENANDA CRISTINA MIRANDA MARQUES**, com o registro no CREA sob o nº 0404645003-AM, prestaram serviços ao TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS, Contrato TRE-GO nº 63/2019, conforme abaixo se especifica:

DADOS DA OBRA

Números das ART's: AM20190189890 e AM20190190447.

Proprietário: União.

Contratante:.....Tribunal Regional Eleitoral de Goiás.

Endereço da obra:.....Praça Cívica, nº 300, Centro, Goiânia-GO.

Descrição dos serviços:.....Execução da obra de reforma das fachadas do edifício Anexo I do TRE-GO.

Data do início:.....20/11/2019.

Data do Recebimento Provisório:.. 26/03/2020.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	CUSTOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART pela execução da obra	un	1
1.2	ENGENHEIRO CIVIL	h	88
1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mês	2
1.4	Elaboração do Programa de Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção - PCMAT com ART	un	1
1.6	Placa de obra em chapa galvanizada conforme exigências do CREA-GO	m²	1
1.7	Despesas de Alimentação	un	220
1.8	Locação, instalação e operação de equipamentos de acesso a altura (mínimo 4 andaimes suspensos tipo balancim com afastador	mês	2

Katherine



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

1.9	Implementação do PCMAT e demais medidas de segurança e proteção, incluindo a sinalização e o isolamento de áreas	verba	1
1.10	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	70
1.11	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	20
2	IMPERMEABILIZAÇÕES E VEDAÇÕES		
2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	63
2.2	Correção de infiltrações no peitoril do 6º andar, compreendendo abertura no reboco abaixo do peitoril, pelo lado externo, aplicação de Sikatop107 ou equivalente e refazimento de pingadeira com argamassa impermeabilizada - fachada frontal.	m	40
2.3	Aplicação poliuretano - PU - tipo Sikaflex construção - ou equivalente, nas juntas de granito no peitoril do 6º andar, nas chapas de zinco que fazem o respaldo dos painéis das esquadrias e em pontos de vazamento nas esquadrias das fachadas - tubo com 600	un	40
3	APLICAÇÃO DE GRANILHA NAS FACHADAS		
3.1	APLICAÇÃO DE GRANILHA CINZA CLARO		
3.1.1	Aplicação de granilha cor cinza claro na fachada frontal sobre camada de primer/selador	m ²	477
3.1.2	Aplicação de granilha cor cinza claro na fachada frontal sobre camada de primer/selado - Av. Goiás	m ²	290
3.1.3	Aplicação de granilha cor cinza claro na fachada da Av. Tocantins sobre camada de primer/selador	m ²	290
3.1.4	Aplicação de granilha cor cinza claro sobre camada de primer/selador - paredes externas das guaritas	m ²	30
3.2	APLICAÇÃO DE GRANILHA GRAFITE		
3.2.1	Aplicação de granilha cor grafite na fachada frontal sobre camada de primer/selador - parte central	m ²	220
3.2.2	Aplicação de graniha cor grafite na fachada da Av. Goiás sobre camada de primer/selador	m ²	61
3.2.3	Aplicação de granilha cor grafite na fachada da Av. Tocantins sobre camada de primer/selador	m ²	61
4	PINTURA		
4.1	ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS METÁLICAS		
4.1.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	13
4.2	TEXTURA EM PAREDES EXTERNAS - REAPLICAÇÃO		
4.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	146
4.3	PINTURA PVA EM TETO		
4.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m ²	2
4.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	2
5	SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	Lavação dos vidros das fachadas com utilização de cadeira suspensa	m ²	1055
5.2	Retirada, polimento e reinstalação de dois letreiros de fachada e brasão	un	1
1	ADITIVO - REFORMA FACHADAS EDIFÍCIO ANEXO I TRE-GO		
1.1	CUSTOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2	ENGENHEIRO CIVIL	h	28

Kahine

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mês	0,67
1.4	DESPESAS DE ALIMENTAÇÃO	un	70
2	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSO A ALTURA (MÍNIMO 4 ANDAIMES SUSPENSOS TIPO BALANCIM COM AFASTADOR	mês	1
2.1	IMPERMEABILIZAÇÕES E RECUPERAÇÕES		
2.2	APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA "M-7 PAREDE", "SIKAFILL" OU EQUIVALENTE NOS PAINÉIS DE ALVENARIA DA FACHADA POSTERIOR NA REGIÃO QUE FICA ENTRE OS PAINÉIS SUPERIORES E INFERIORES DAS ESQUADRIAS DE VIDRO, MARCADA EM PROJETO. APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOES CRUZADAS COM INTERVALO DE 3 HORAS	m²	63
2.3	SIKACRYL 203 NAS TRINCAS DE REBOCO	gl	3
2.4	MÃO DE OBRA - ABERTURA DE TRINCAS E APLICAÇÃO - PROFISSIONAL B	h	48
3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	15
3.1	APLICAÇÃO DE GRANILHA NA FACHADA POSTERIOR		
4	APLICAÇÃO DE GRANILHA COR CINZA CLARO NA FACHADA POSTERIOR SOBRE CAMADA DE PRIMER/SELADORA	m²	570
4.1	PINTURA		
4.1.1	ESMALTE SINTÉTICO EM VIGAS METÁLICAS		
4.1.2	LIXAMENTO DAS SUPERFÍCIES PARA RETIRADA DE FERRUGEM	m²	53
4.1.3	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	m²	53
4.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	53
4.2.1	TEXTURA FACHADA POSTERIOR		
4.2.2	RASPAGEM DE PINTURA TEXTURIZADA EM ESTADO DE DESCOLAMENTO OU ESFARELAMENTO	m²	50
4.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	50
5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	952
5.2	SERVIÇOS DIVERSOS		
	RETIRADA DAS ALETAS DOS BRISES, LAVAÇÃO E RECOLOCAÇÃO	m²	384

Era o que me cumpria atestar.

Goiânia, 13 de maio de 2020.


Engenheira Civil Katherine da Silva e Silva
 Chefe da Seção de Obras e Projetos
 CREA 1019007931D-GO