



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: REFORMA DAS FACHADAS DO EDIFÍCIO ANEXO I DO TRE-GO
PRAZO: 60 DIAS
PREÇO TOTAL: R\$ 175.203,84

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		DADOS		CUSTO UNITÁRIO			CUSTO DO ITEM			BDI	PREÇO SERVIÇO		FONTE
		UNID.	QUANT.	M.OBRA	MAT.	TOTAL	M.OBRA	MAT.	TOTAL	25,00%	M.OBRA	TOTAL	
1	CUSTOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		45.326,38										
1.1	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART pela execução da obra	un	1,00	0,00	226,50	226,50	0,00	226,50	226,50	56,63	0,00	283,13	CREA-GO
1.2	Engenheiro civil	hora	88,00	68,77	0,00	68,77	6.051,76	0,00	6.051,76	1.512,94	7.564,70	7.564,70	2707D
1.3	Encarregado	mês	2,00	3.851,88	0,00	3.851,88	7.703,76	0,00	7.703,76	1.925,94	9.629,70	9.629,70	40818D
1.4	Elaboração do Programa de Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção - PCMAT com ART	un	1,00	0,00	1.650,00	1.650,00	0,00	1.650,00	1.650,00	412,50	0,00	2.062,50	Yes Engenharia e Segurança do Trabalho: 3954-8752
1.5	Técnico em Segurança do Trabalho para acompanhamento da obra e implementação do PCMAT	hora	44,00	21,42	0,00	21,42	942,48	0,00	942,48	235,62	1.178,10	1.178,10	40943
1.6	Placa de obra em chapa galvanizada conforme exigências do CREA-GO	m²	1,00	0,00	200,00	200,00	0,00	200,00	200,00	50,00	0,00	250,00	4813
1.7	Despesas de alimentação	un	220,00	0,00	11,19	11,19	0,00	2.461,80	2.461,80	615,45	0,00	3.077,25	AGETOP 271500+271502
1.8	Locação, instalação e operação de equipamentos de acesso a altura (mínimo 4 andaimes suspensos tipo balancim com afastador)	mês	2,00	3.150,00	3.600,00	6.750,00	6.300,00	7.200,00	13.500,00	3.375,00	7.875,00	16.875,00	LOCGO: 3255-1000
1.9	Implementação do PCMAT e demais medidas de segurança e proteção, incluindo a sinalização e o isolamento de áreas	vb	1,00	50,00	500,00	550,00	50,00	500,00	550,00	137,50	62,50	687,50	Estimativa SEOPR
1.10	Tapume chapa de madeira 6mm, altura mínima de 2,00m, instalado e incluindo acessos - isolamento em torno e sobre a passarela	m²	70,00	18,45	21,79	40,24	1.291,50	1.525,30	2.816,80	704,20	1.614,38	3.521,00	74220/1U
1.11	Tábua de madeira para caminhar sobre o telhado	m	20,00	0,00	7,90	7,90	0,00	158,00	158,00	39,50	0,00	197,50	6212
2	IMPERMEABILIZAÇÕES E VEDAÇÕES		6.287,48										
2.1	Aplicação de manta líquida "M-7 parede", "Sikafill" ou equivalente nos painéis de alvenaria da fachada frontal, na região que fica entre os painéis superiores e inferiores das esquadrias de vidro, marcada em projeto. Aplicação de 3 demãos cruzadas com intervalo de 3 horas	m²	63,00	7,86	20,00	27,86	495,18	1.260,00	1.755,18	438,80	618,98	2.193,98	98557U adaptado
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	40,00	9,19	8,84	18,03	367,60	353,60	721,20	180,30	459,50	901,50	135, 97625, 73548, 4408, 4750, 248
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 ml	un	40,00	5,34	58,50	63,84	213,60	2.340,00	2.553,60	638,40	267,00	3.192,00	Imperflex: 3210-1288 + 4750
3	APLICAÇÃO DE GRANILHA NAS FACHADAS		98.243,75										
3.1	APLICAÇÃO DE GRANILHA CINZA CLARO		74.731,25										
3.1.2	Aplicação de granilha cor cinza claro na fachada frontal sobre camada de primer/selador	m²	477,00	11,00	44,00	55,00	5.247,00	20.988,00	26.235,00	6.558,75	6.558,75	32.793,75	André/Granitor: 98128-3929 e 98343-2323
3.1.3	Aplicação de granilha cor cinza claro na fachada da Av. Goiás sobre camada de primer/selador	m²	290,00	11,00	44,00	55,00	3.190,00	12.760,00	15.950,00	3.987,50	3.987,50	19.937,50	André/Granitor: 98128-3929 e 98343-2323
3.1.4	Aplicação de granilha cor cinza claro na fachada da Av. Tocantins sobre camada de primer/selador	m²	290,00	11,00	44,00	55,00	3.190,00	12.760,00	15.950,00	3.987,50	3.987,50	19.937,50	André/Granitor: 98128-3929 e 98343-2323
3.1.5	Aplicação de granilha cor cinza claro sobre camada de primer/selador - paredes externas das guaritas	m²	30,00	11,00	44,00	55,00	330,00	1.320,00	1.650,00	412,50	412,50	2.062,50	André/Granitor: 98128-3929 e 98343-2323
3.2	APLICAÇÃO DE GRANILHA GRAFITE		23.512,50										
3.2.1	Aplicação de granilha cor grafite na fachada frontal sobre camada de primer/selador - parte central	m²	220,00	11,00	44,00	55,00	2.420,00	9.680,00	12.100,00	3.025,00	3.025,00	15.125,00	André/Granitor: 98128-3929 e 98343-2323

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 22/08/2019 17:36:37
Por: MARCOS PAULO BARBOSA

TRE

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		DADOS		CUSTO UNITÁRIO			CUSTO DO ITEM			BDI	PREÇO SERVIÇO		FONTE
		UNID.	QUANT.	M.OBRA	MAT.	TOTAL	M.OBRA	MAT.	TOTAL	25,00%	M.OBRA	TOTAL	
3.2.2	Aplicação de granilha cor grafite na fachada da Av. Goiás sobre camada de primer/selador	m²	61,00	11,00	44,00	55,00	671,00	2.684,00	3.355,00	838,75	838,75	4.193,75	André/Granicor: 98128-3929 e 98343-2323
3.2.3	Aplicação de granilha cor grafite na fachada da Av. Tocantins sobre camada de primer/selador	m²	61,00	11,00	44,00	55,00	671,00	2.684,00	3.355,00	838,75	838,75	4.193,75	André/Granicor: 98128-3929 e 98343-2323
4	PINTURA		2.958,11										
4.1	ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS METÁLICAS		305,01										
4.1.1	Pintura com tinta esmalte sintético fosco preto das chapas metálicas que fazem o respaldo das esquadrias metálicas, no topo das fachadas	m²	13,00	9,88	8,89	18,77	128,44	115,57	244,01	61,00	160,55	305,01	73924/1UD5D
4.2	TEXTURA EM PAREDES EXTERNAS - REAPLICAÇÃO		2.602,45										
4.2.1	Pintura textura hidrorrepelente cor branco gelo, Marca Suvinil, Coral ou equivalente, em platibandas - face interna	m²	146,00	2,21	12,05	14,26	322,66	1.759,30	2.081,96	520,49	403,33	2.602,45	88423UD2
4.3	PINTURA PVA EM TETO		50,65										
4.3.1	Pintura látex PVA, teto, duas demãos, cor branco neve, marca Suvinil, Coral ou equivalente - marquise das guaritas	m²	2,00	2,27	6,31	8,58	4,54	12,62	17,16	4,29	5,68	21,45	88486UDDD
4.3.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão	m²	2,00	4,94	6,74	11,68	9,88	13,48	23,36	5,84	12,35	29,20	88494UD
5	SERVIÇOS DIVERSOS		22.388,13										
5.2	Lavação dos vidros das fachadas com utilização de cadeira suspensa	m²	1.055,00	10,11	0,99	11,10	10.666,05	1.044,45	11.710,50	2.927,63	13.332,56	14.638,13	Sr. Noel (Patrícia R.L. Moraes) CNPJ 18039298/0001-09) Tel. 993028703
5.3	Retirada, polimento e reinstalação de dois letreiros de fachada e brasão	vb	1,00	6.200,00	0,00	6.200,00	6.200,00	0,00	6.200,00	1.550,00	7.750,00	7.750,00	TAC Placas e Sinalização: 98505-5210
TOTAL											70.583,06	175.203,84	

Declaro, em relação à planilha orçamentária apresentada, haver compatibilidade entre quantitativos e custos constantes na referida planilha com os quantitativos do projeto de engenharia e os custos do SINAPI ou do previsto no Art. 2º da Resolução nº 114/2010 do Conselho Nacional de Justiça.

Goiânia, 23 de julho de 2019.

Eng. Civil Marcos Paulo Barbosa
Analista Judiciário - Esp. Engenharia
CREA 10148/D-GO

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 22/08/2019 17:36:37
Por: MARCOS PAULO BARBOSA

TRE