



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS: Reforma das fachadas e passeios do Edifício Sede do TRE/GO
LOCAL: Praça Cívica, nº 300, Centro, Goiânia-GO.

Nº Item	SERVIÇOS	Valor do item	30 DIAS - 1ª Parcela		60 DIAS - 2ª Parcela		75 DIAS - Rec. Prov.		105 DIAS - Rec. Def.	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.859,43	41,78%	11.639,23	39,55%	11.017,48	18,67%	5.202,72	0,00%	0,00
01.01	Locação de Container 2,44 x 6,00 M, ALT. 2,50 M, para instalação do canteiro de obra, depósito, sem divisórias internas	1.250,88	40,00%	500,35	40,00%	500,35	20,00%	250,18		
01.02	Engenheiro civil	8.494,00	40,00%	3.397,60	40,00%	3.397,60	20,00%	1.698,80		
01.03	Encarregado geral de obra	11.893,73	40,00%	4.757,49	40,00%	4.757,49	20,00%	2.378,75		
01.04	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30cm (1" X 12") NÃO APARELHADA	199,00	40,00%	79,60	40,00%	79,60	20,00%	39,80		
01.05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	330,75	100,00%	330,75						
01.06	Tapume de chapa de madeira compensada, com pintura a cal, altura de 2,20m	1.224,08	50,00%	612,04	50,00%	612,04				
01.07	Despesas de alimentação	4.176,00	40,00%	1.670,40	40,00%	1.670,40	20,00%	835,20		
01.08	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) Execução	291,00	100,00%	291,00						
2	REVESTIMENTO DAS FACHADAS	72.049,18	34,37%	24.762,40	49,83%	35.904,38	15,80%	11.382,40		
02.01	Demolições e retiradas em geral	8.373,82	100,00%	8.373,82						
02.02	Revestimentos em geral	3.904,84	55,00%	2.147,66	45,00%	1.757,18				
02.03	Impermeabilizações	2.858,52	100,00%	2.858,52						
02.04	Aplicação de revestimento em graniha	56.912,00	20,00%	11.382,40	60,00%	34.147,20	20,00%	11.382,40		
3	PINTURAS	41.949,40	6,65%	2.790,22	70,36%	29.516,29	22,99%	9.642,88	0,00%	0,00
03.01	Pintura acrílica em paredes externas e outras superfícies	21.463,23	13,00%	2.790,22	82,00%	17.599,85	5,00%	1.073,16		
03.02	Esmalte sintético em superfícies metálicas	14.461,22			40,74%	5.891,50	59,26%	8.569,72		
03.03	Impermeabilização	6.024,95			100,00%	6.024,95		0,00		
4	IMPLANTAÇÃO E PASSEIOS	38.304,40	18,30%	7.010,35	52,02%	19.926,84	29,68%	11.367,22	0,00%	0,00
04.01	Demolições e retiradas em geral	2.028,64	100,00%	2.028,64		0,00		0,00		
04.02	Pisos	33.211,39	15,00%	4.981,71	60,00%	19.926,84	25,00%	8.302,85		
04.03	Impermeabilizações	3.064,37					100,00%	3.064,37		
5	SERVIÇOS DIVERSOS	49.981,80	13,69%	6.841,53	45,66%	22.823,49	40,65%	20.316,77	0,00%	0,00
05.01	Locação de caçamba estacionária para transporte de entulho, por até 15 dias, incluso carga manual	2.291,40	60,00%	1.374,84	20,00%	458,28	20,00%	458,28		
05.02	Andaime metálico fachadeiro (Aluguel / Mês)	5.384,94	40,00%	2.153,98	40,00%	2.153,98	20,00%	1.076,99		
05.03	Locação de andaime tubular de encaixe, tipo torre, para serviços gerais em altura em toda a obra	547,20	40,00%	218,88	40,00%	218,88	20,00%	109,44		
05.04	OPERADOR DE PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO ARTICULADA, INCLUSO TREINAMENTO DE OPERAÇÃO	1.200,60			100,00%	1.200,60		0,00		
05.05	Chapim de concreto pré-moldado sobre muro de divisa	1.673,10			100,00%	1.673,10				
05.06	Serviço de recomposição de massa de vedação (massa para vidro), nas esquadrias das fachadas, inclusive fornecimento de material	108,40					100,00%	108,40		
05.07	Sinalização com fita zebraada fixada em cone plástico, incluindo cone	2.282,40	20,00%	456,48	50,00%	1.141,20	30,00%	684,72		
05.08	Montagem e Desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações de múltiplos pavimentos	5.856,19	40,00%	2.342,48	40,00%	2.342,48	20,00%	1.171,24		
05.09	Montagem e Desmontagem de andaime tubular tipo torre	737,20	40,00%	294,88	40,00%	294,88	20,00%	147,44		
05.10	Limpeza dos vidros das esquadrias das fachadas, utilizando detergente e ácido muriático se necessário	362,34					100,00%	362,34		
05.11	Limpeza de piso de concreto existente para repintura	890,63			100,00%	890,63				
05.12	Retirada, polimento e reinstalação de letreiros de fachada e brasão	990,88					100,00%	990,88		
05.13	CORRIMÃO EM AÇO INOX COM COLUNAS E BARRAMÃO AUXILIAR EM DUAS ALTURAS (920mm e 700mm) NO TUBO 1 1/2", COM CANOPLAS E FLANGES DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO ESCOVADO.	7.100,00					100,00%	7.100,00		
05.14	Locação de Plataforma Articulada modelo Genie Z-60 ou equivalente, pelo prazo de até 7 dias	8.000,26				100,00%	8.000,26			
05.15	Frete para transporte de equipamento, Plataforma Articulada modelo Genie Z-60 ou equivalente, ida e volta	849,00				100,00%	849,00			
05.16	Industrialização, fornecimento e instalação de Domus em Policarbonato compacto, cor conforme projeto, incluso estrutura de fixação em metalon 50x30	11.581,50				30,00%	3.474,45	70,00%	8.107,05	
05.17	Tratamento de trincas no revestimento do muro de divisa	125,76				100,00%	125,76			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	15.110,37	0,00%	0,00	4,12%	623,08	95,88%	14.487,29	0,00%	0,00
06.01	Poste Ornamental Reto 2,5 metros, tipo petala 150W, em tubo de aço carbono, perfil retangular, cor preto, cód. P020, com lâmpada LED - incluso base de concreto	4.926,45					100,00%	4.926,45		
06.02	Luminária para Jardim com Poste 2,0 metros com 01 Globo, cor preta, Maxluz ou equivalente - incluso base de concreto e fixação, globo em polietileno branco leitoso e lâmpada LED 100W E27 3000K Philips	1.237,60					100,00%	1.237,60		
06.03	Sinalizador com sistema de alarme audiovisual para entrada e saída de veículos / garagem, marca PPA ou equivalente, conforme especificação do projeto e memorial	1.588,71					100,00%	1.588,71		
06.04	Poste Balizador Fael Metal e Vidro 75x8x8cm, Femarte, cód. 140307514, incluso lâmpada LED bulbo E27 3000K Bivolt 9,5W/75W	2.789,64					100,00%	2.789,64		
06.05	Luminária tipo Espeto p/ jardim fechado, PAR20 E27 50W preto, Maxluz ou equivalente (PE-03), incluso lâmpada LED PAR20 7W E27 2700K IP54 24º Bivolt	772,25					100,00%	772,25		
06.06	Luminária tipo Espeto p/ jardim fechado, PAR38 E27 15W preto, Maxluz ou equivalente (PE-06), incluso lâmpada LED PAR38 15W 2700K Bivolt	1.103,12					100,00%	1.103,12		
06.07	Base de concreto para instalação de postes de iluminação, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante e forma	145,08				100,00%	145,08			
06.08	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 MM (3/4"), Fornecimento e instalação	192,25				100,00%	192,25			
06.09	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - Fornecimento e instalação	285,75				100,00%	285,75			
06.10	Luminária Arandela Tampa Reta, cor cimento, Femarte 456TPR - Fornecimento e instalação	2.069,52					100,00%	2.069,52		
Somatório		R\$ 245.254,57	21,63%	53.043,73	48,85%	119.811,56	29,52%	72.399,28	5,00%	12.262,73
Acumulado			21,63%	53.043,73	70,48%	172.855,29	95,00%	232.991,84	100,00%	245.254,57

Goiânia, 28 de fevereiro de 2020.

Engº Civil Alano Rodrigo Leal
Analista Judiciário da SEOPR
CREA: 13430/D-GO

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 04/05/2020 14:25:16
Por: ALANO RODRIGO LEAL