



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

Secretaria de Manutenção e Projetos

Foro da Justiça do Trabalho de Estrela/RS

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS CONTRATO TRT Nº 107/2017

Período 21/03/2018 a 27/03/2018

Medição 4

Visitas realizadas no período:

07/04/2018 (Artur e Marcos)

17/03/2018 (Artur)

27/03/2018 (Aline)

Execução

DG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Fiscalização

SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Arq. Aline Ledur CAU RS 118911-5

Eng. Eletricista Artur Severo CREA RS 9430375

Eng. Mecânico Felipe Chites Vieira CRES RS 9418943



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

Relatório

No período de **21/03/2018** a **27/04/2018** a contratada:

- Iniciou a execução das paredes de gesso acartonado.
- Apresentou projeto baseado no laudo estrutural para problema de erosão do solo sob uma das sapatas.
- Concluiu execução do telhado.
- Iniciou a instalação dos peitoris de basalto.
- Seguiu no chapisco e reboco das fachadas.
- Iniciou a execução das plaquetas cerâmicas que revestem parte da fachada.
- Realizou a pintura da subestação.
- Seguiu com os serviços hidrosanitários.
- Concluiu a subestação de energia.
- Seguiu na execução da infra de elétrica e lógica.
- Finalizou a execução dos dutos de renovação de ar e de exaustão.

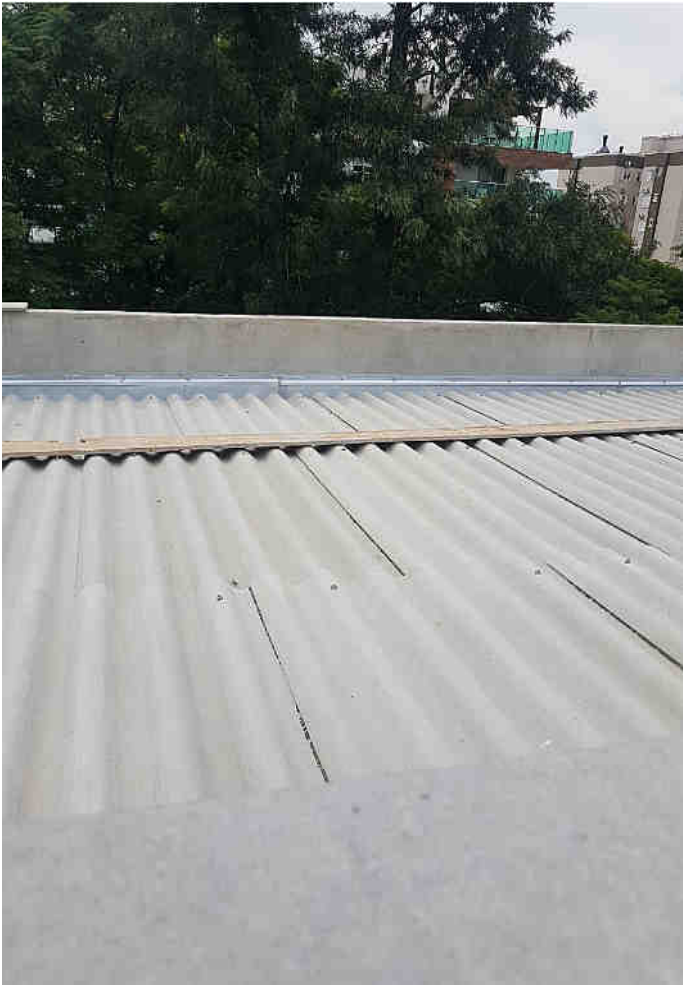
Houve período de chuvas dentro do esperado para o período e época do ano.

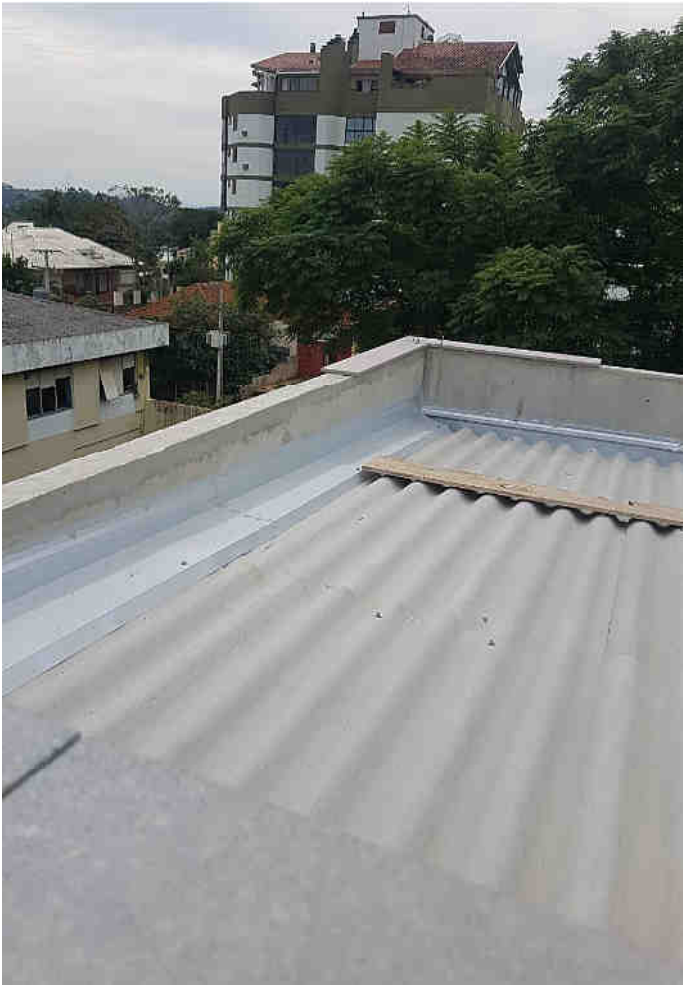
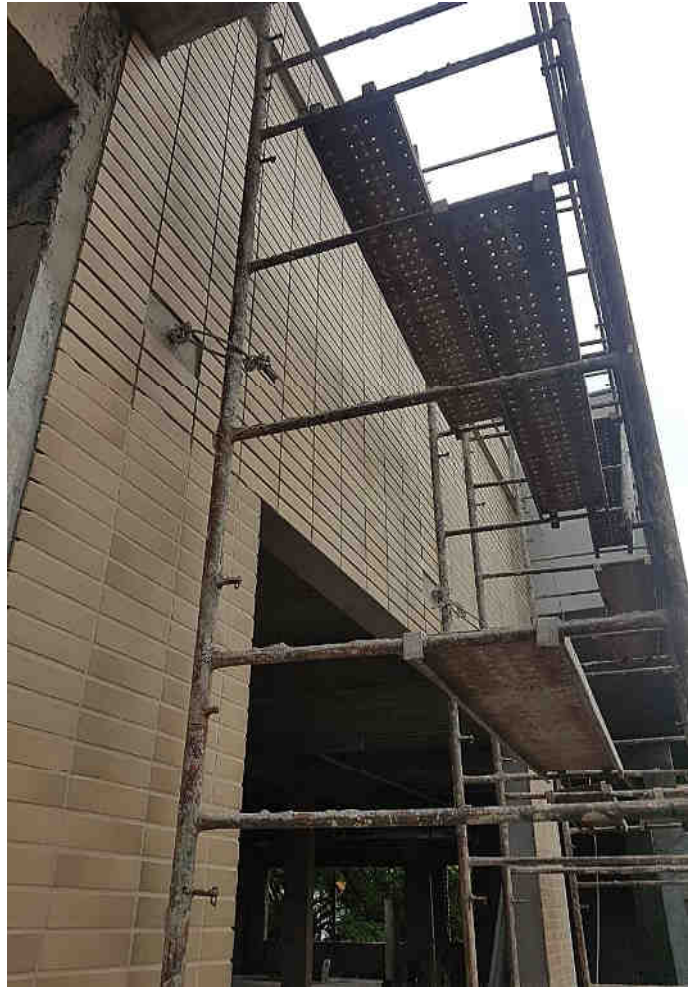
A Medição 4 totalizou R\$ 292.049,82 (7,24% do valor do contrato).

Aline Ledur

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços – COPEX - SEMPROM

Arquiteta - CAU RS 118911-5







PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

		OBRA	Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						R\$ 79.915,60	R\$ 226.983,81	R\$ 322.071,23	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO				
		CONTRATADA:	DG Engenharia e Construções Ltda - EPP						1º MED	2º MED	3º MED	4º MED	Término: 27/04/2018								
		PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0002251-62.2017.5.04.0000										Prazo decor.: 145								
		PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0008033-50.2017.5.04.0000																		
		CONTRATO:	107/2017																		
		ORDEM DE INÍCIO:	13/11/2017										<th colspan="2"></th> <th colspan="2">FISCAL: Arq. Aline Ledt</th>				FISCAL: Arq. Aline Ledt				
		VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 3.894.999,15						<th colspan="2"></th> <th colspan="2">FISCAL: Eng. Felipe Ch</th> <th colspan="3" rowspan="2">R\$ 3.107.037,38</th>				FISCAL: Eng. Felipe Ch		R\$ 3.107.037,38						
		VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 4.033.793,19						<th colspan="2"></th> <th colspan="2">FISCAL: Eng. Artur Car</th>				FISCAL: Eng. Artur Car								
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais														
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
	1.	1. MOBILIZAÇÃO																			
	1.1	101 MOBILIZAÇÃO	1,00	UN	4.500,00	0,00	4.500,00	-	4.500,00	1,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.	2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																			
	2.1.	2.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																			
	2.1.1	TAXA DE LIGAÇÃO DE ÁGUA CORSAN	1,00	UN	300,00	0,00	300,00	-	300,00	1,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.2	RECUPERAÇÃO DE INSTALAÇÕES PROV DE ÁGUA	40,00	M	2,00	4,00	80,00	160,00	240,00	40,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.3	POSTEACAO P/ INSTALACAO DE LUZ	2,00	UN	100,00	110,00	200,00	220,00	420,00	2,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.4	RECUPERACAO DE BARRACO DE OBRA	78,80	M2	20,00	9,00	1.576,00	709,20	2.285,20	78,80				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.5	GUARDA-CORPO MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA	70,00	M	55,00	16,00	3.850,00	1.120,00	4.970,00	70,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.6	BEBEDOURO ELET 40L	1,00	UN	810,00	20,00	810,00	20,00	830,00	1,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.7	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	10,00	M2	19,00	20,00	190,00	200,00	390,00	10,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.8	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	178,00	28,00	1.068,00	168,00	1.236,00	6,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	2.1.9	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	2.926,00	M2	3,00	2,00	8.778,00	5.852,00	14.630,00	290,00	290,00	290,00	290,00	870,00	580,00	1.450,00	10,00%	1.766,00	8.830,00	60%	
	2.2.	2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																			
	2.2.1	ART EXECUÇÃO/HIDRO/ESTRUTURAL/LEGAL/CLIMATIZAÇÃO	5,00	CJ	214,00	0,00	1.070,00	-	1.070,00	2,00		1,00	1,00	-	-	-	0,00%	2,00	428,00	40%	
	2.2.2	CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE	10,00	MS	650,00	0,00	6.500,00	-	6.500,00	1,50	1,00	1,00	1,30	845,00	-	845,00	13,00%	5,20	3.380,00	52%	
	2.2.3	TAXA DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	1,00	UN	2.600,00	0,00	2.600,00	-	2.600,00	-			0,30	0,20	520,00	-	520,00	20,00%	0,50	1.300,00	50%
	2.3.	2.3. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																			
	2.3.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,00	H	1,30	4,00	1.430,00	4.400,00	5.830,00	110,00	110,00	110,00	110,00	143,00	440,00	583,00	10,00%	660,00	3.498,00	60%	
	3.1.	3.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																			
	.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	conj	0,00	205.000,00	-	205.000,00	205.000,00	0,02	0,06	0,08	0,04	-	8.200,00	8.200,00	4,00%	0,80	164.000,00	80%	
	3.2.	3.2. SERVIÇOS TÉCNICOS																			
	3.2.1	ALTERAÇÃO EM PROJETO CLIMATIZAÇÃO	2.631,21	M2	1,60	0,00	4.209,94	-	4.209,94	-				-	-	-	0,00%	2.631,21	4.209,94	100%	
	3.2.2	PROJETO ESTRUTURAL (REFORÇO DE LAJE)	1,00	UN	1.350,00	0,00	1.350,00	-	1.350,00					-	-	-	0,00%	1,00	1.350,00	100%	
	3.2.3	PROJETO ESTRUTURAL - PARA INST DA ETE	1,00	PJ	1.350,00	0,00	1.350,00	-	1.350,00					-	-	-	0,00%	1,00	1.350,00	100%	
	3.2.4	ALTERAÇÃO EM PROJETO LEGAL	2.631,21	M2	1,70	0,00	4.473,06	-	4.473,06	-				-	-	-	0,00%	2.631,21	4.473,06	100%	
	3.2.5	PLANO DE GERENC DE RESÍDUOS DA CONSTR CIVIL - PGRCC	2.631,21	M2	1,60	0,00	4.209,94	-	4.209,94	2.631,21				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	3.2.6	P.C.M.A.T - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO	2.631,21	M2	1,30	0,00	3.420,57	-	3.420,57	2.631,21				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	3.2.7	PROJETO PPCL - PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.631,21	M2	1,80	0,00	4.736,18	-	4.736,18		1.315,61			-	-	-	0,00%	1.315,60	2.368,08	50%	
	3.2.8	LAUDO ESTRUTURAL	1,00	UN	4.000,00	0,00	4.000,00	-	4.000,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	3.2.9	PROJETO HIDROSSANIT. HONORARIOS BASICOS	2.631,21	M2	2,00	0,00	5.262,42	-	5.262,42					-	-	-	0,00%	2.631,21	5.262,42	100%	
	3.2.10	COPIAS DE PROJETOS	600,00	M2	7,00	0,00	4.200,00	-	4.200,00	600,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	3.2.11	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	2.000,00	UN	0,15	0,00	300,00	-	300,00	2.000,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	3.2.12	PROJETO COMO EXECUTADO "AS BUILT" DE TODAS DISCIPLINAS	2.631,21	M2	1,50	0,00	3.946,82	-	3.946,82					-	-	-	0,00%	2.631,21	3.946,82	100%	
	4.	4. MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETRADAS																			
	4.1.	4.1. MOVIMENTOS DE TERRA																			
	4.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	200,00	M2	0,90	2,00	180,00	400,00	580,00	200,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	4.1.2	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	12,00	M3	8,50	2,60	102,00	31,20	133,20					-	-	-	0,00%	12,00	133,20	100%	
	4.1.3	ESCAVACAO DE VALAS EM ROCHA C/EXPLOSIVO -ATE 2,40M	2,00	M3	110,00	175,00	220,00	350,00	570,00					-	-	-	0,00%	2,00	570,00	100%	
	4.1.4	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	10,00	M3	0,00	35,00	-	350,00	350,00	10,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%	



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						1º MED	R\$ 79.915,60	2º MED	R\$ 226.983,81	3º MED	R\$ 322.071,23	4º MED	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO
CONTRATADA:			DG Engenharia e Construções Ltda - EPP													Término: 27/04/2018				
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 0002251-62.2017.5.04.0000													Prazo decor.: 145				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 0008033-50.2017.5.04.0000																	
CONTRATO:			107/2017																	
ORDEM DE INÍCIO:			13/11/2017													FISCAL: Arq. Aline Ledt				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 3.894.999,15													FISCAL: Eng. Felipe Ch				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 4.033.793,19						FISCAL: Eng. Artur Car		R\$ 3.107.037,38									
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
					Material	M. Obra	Material	M. Obra												Total
	4.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	6,00	M3		7,00	11,00	42,00	66,00	108,00				-	-	-	0,00%	6,00	108,00	100%
	4.1.6	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16TE PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	30,00	M3		1,10	0,25	33,00	7,50	40,50				-	-	-	0,00%	30,00	40,50	100%
	4.1.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	30,00	M3		4,10	0,50	123,00	15,00	138,00				-	-	-	0,00%	30,00	138,00	100%
	4.2	TRATAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO																		
	4.2.1	RECUPERAÇÃO SUPERFICIAL DE ESTR. DE CONC. COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	150,00	M		2,60	14,00	390,00	2.100,00	2.490,00	150,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%
	4.2.2	RECUPERAÇÃO DE ESTR. DE CONC. COM ARG POLIM E ADESIVO EPOXI	50,00	M		7,00	38,00	350,00	1.900,00	2.250,00	25,00	25,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	4.3	DEMOLIÇÕES (SHAFTS/PILARETES)																		
	4.3.1	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	24,00	H		11,00	0,00	264,00	-	264,00			-	-	24,00		-	-	0,00%	0%
	4.3.2	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	1,25	M3		70,00	180,00	87,50	225,00	312,50	1,25			-	-	-	0,00%	-	-	0%
	4.3.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOS FORMADOS	1,00	M3		15,00	50,00	15,00	50,00	65,00	1,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%
	4.3.4	FURO EM CONCR ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6" PROF 20 cm	4,00	UN		75,00	0,00	300,00	-	300,00		4,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	5	INFRAESTRUTURA																		
	5.1	SAPATAS																		
	5.1.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	3,60	M2		1,50	2,00	5,40	7,20	12,60				-	-	-	0,00%	3,60	12,60	100%
	5.1.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,20	M3		83,00	52,00	16,60	10,40	27,00				-	-	-	0,00%	0,20	27,00	100%
	5.1.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_1/2015	1,60	M3		366,00	15,00	585,60	24,00	609,60				-	-	-	0,00%	1,60	609,60	100%
	5.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	11,40	M2		38,00	40,00	433,20	456,00	889,20				-	-	-	0,00%	11,40	889,20	100%
	5.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	15,00	KG		4,80	3,50	72,00	52,50	124,50				-	-	-	0,00%	15,00	124,50	100%
	5.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	26,00	KG		4,20	2,50	109,20	65,00	174,20				-	-	-	0,00%	26,00	174,20	100%
	5.1.7	ENSAYO DE RESISTENCIA DE CONCRETO / ROMPIM DE CORPO DE BOMBA	2,00	UN		20,00	60,00	40,00	120,00	160,00				-	-	-	0,00%	2,00	160,00	100%
	6	SUPRAESTRUTURA - REFORÇO DE LAJE/VERGAS																		
	6.1	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES 1"00" N° 6 INCLUSIVE BORDAS	220,00	KG		4,60	0,40	1.012,00	88,00	1.100,00				-	-	-	0,00%	220,00	1.100,00	100%
	6.2	REPARO ESTEM TRINCAS C/ GRAUTE ø=10 a 40 mm (EDITEI O G P/1)	50,00	M		90,00	15,00	4.500,00	750,00	5.250,00		50,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA		Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²				R\$ 79.915,60	R\$ 226.983,81	R\$ 322.071,23	4ª MEDIÇÃO			Início: 21/03/2018		SALDO			
			CONTRATADA:		DG Engenharia e Construções Ltda - EPP				1º MED	2º MED	3º MED	R\$ 292.049,82			Término: 27/04/2018					
			PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0002251-62.2017.5.04.0000															
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0008033-50.2017.5.04.0000															
			CONTRATO:		107/2017															
			ORDEM DE INÍCIO:		13/11/2017										4º MED	R\$ 292.049,82			FISCAL: Arq. Aline Ledt	
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 3.894.999,15				FISCAL: Eng. Felipe Ch											
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 4.033.793,19				FISCAL: Eng. Artur Car											
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais						Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total											
	6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	70,00	M2	27,00	20,00	1.890,00	1.400,00	3.290,00		70,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	6.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	4,80	M3	366,00	0,00	1.756,80	-	1.756,80		4,80		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	6.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	4,80	M3	6,50	15,00	31,20	72,00	103,20		4,80		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	25,90	KG	5,00	4,50	129,50	116,55	246,05		25,90		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	39,10	KG	5,00	3,50	195,50	136,85	332,35		39,10		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	6.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	76,51	KG	4,60	2,70	351,95	206,58	558,53		76,51		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	97,30	KG	4,10	1,80	398,93	175,14	574,07		97,30		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	7.	7. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																		
	7.1.	7.1. ALVENARIAS																		
	7.1.4.	7.1.4. ALVENARIAS DO TÉRREO, PLATIBANDA E TERRAÇO																		
		87521 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	93,00	M2	27,00	17,00	2.511,00	1.581,00	4.092,00	74,40	18,60		-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0%	
	7.2.	DIVISÓRIAS LEVES																		
	7.2.1.	NO PAVIMENTO TÉRREO																		
	7.2.1.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO SEM LA DE ROCHA	472,64	M2	63,00	16,00	29.776,32	7.562,24	37.338,56				200,00	12.600,00	3.200,00	15.800,00	42,00%	272,64	21.538,56	58%
	7.2.1.2	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO RESIST. UMIDADE COM LA DE ROCHA	274,00	M2	90,00	16,00	24.660,00	4.384,00	29.044,00				-	-	-	0,00%	274,00	29.044,00	100%	
	7.2.1.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	33,63	M2	450,00	16,00	15.133,50	538,08	15.671,58				-	-	-	0,00%	33,63	15.671,58	100%	
	7.2.1.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	15,75	M2	186,00	10,00	2.929,50	157,50	3.087,00				-	-	-	0,00%	15,75	3.087,00	100%	
	7.2.1.5	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	1.050,00	10,00	1.050,00	10,00	1.060,00				-	-	-	0,00%	1,00	1.060,00	100%	
	7.2.1.6	PUXADOR TIPO ALÇA 30cm DE AÇO INOX PARA PORTA DE VIDRO	1,00	PR	350,00	30,00	350,00	30,00	380,00				-	-	-	0,00%	1,00	380,00	100%	
	7.2.1.7	FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	113,00	16,00	113,00	16,00	129,00				-	-	-	0,00%	1,00	129,00	100%	
	7.2.1.8	PELICULA COLOCADA S/ VIDRO TEMPERADO - FAIXA	35,00	M	22,00	0,00	770,00	-	770,00				-	-	-	0,00%	35,00	770,00	100%	
	7.2.1.9	ADESIVO LOGOTIPO PJE (LETREIRO E BONECOS) C/ COLOCAÇÃO	1,00	CJ	410,00	0,00	410,00	-	410,00				-	-	-	0,00%	1,00	410,00	100%	
	7.2.2.	NO SEGUNDO PAVIMENTO																		
	7.2.2.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO SEM LA DE ROCHA	131,10	M2	63,00	16,00	8.259,30	2.097,60	10.356,90				-	-	-	0,00%	131,10	10.356,90	100%	
	7.2.2.2	DIVISÓRIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO C/ LA DE ROCHA	285,76	M2	77,00	16,00	22.003,52	4.572,16	26.575,68				-	-	-	0,00%	285,76	26.575,68	100%	
	7.2.2.3	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO RESIST. UMIDADE COM LA DE ROCHA	291,46	M2	90,00	16,00	26.231,40	4.663,36	30.894,76				-	-	-	0,00%	291,46	30.894,76	100%	
	7.2.2.4	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	164,00	M2	91,00	0,00	14.924,00	-	14.924,00				-	-	-	0,00%	164,00	14.924,00	100%	
	7.2.2.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	50,91	M2	450,00	16,00	22.909,50	814,56	23.724,06				-	-	-	0,00%	50,91	23.724,06	100%	



OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					1º MED	R\$ 79.915,60	2º MED	R\$ 226.983,81	3º MED	R\$ 322.071,23	4º MED	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO	
CONTRATADA:			DG Engenharia e Construções Ltda - EPP													Término: 27/04/2018					
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 0002251-62.2017.5.04.0000													Prazo decor.: 145					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 0008033-50.2017.5.04.0000																		
CONTRATO:			107/2017																		
ORDEM DE INÍCIO:			13/11/2017																		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 3.894.999,15																		
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 4.033.793,19							R\$ 3.107.037,38											
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais														
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
	7.2.2.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	15,00	M2		80,00	8,00	1.200,00	120,00	1.320,00					-	-	-	0,00%	15,00	1.320,00	100%
	7.2.3	SHAFTs DE GESSO ACARTONADO - SUBSOLO AO 4º PAVIMENTO																			
	7.2.3.1	SHAFT DE GESSO ACARTONADO LARGURA ATÉ 80cm	195,00	M		49,00	8,00	9.555,00	1.560,00	11.115,00					-	-	-	0,00%	195,00	11.115,00	100%
	8	COBERTURAS E FORROS																			
	8.1	COBERTURAS																			
	8.1.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIE ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	635,00	M2		46,00	13,80	29.210,00	8.763,00	37.973,00		600,00		(17,00)	(782,00)	(234,60)	(1.016,60)	-3,00%	52,00	3.109,60	8%
	8.1.2	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8MM	635,00	M2		27,00	5,80	17.145,00	3.683,00	20.828,00		500,00		83,00	2.241,00	481,40	2.722,40	13,00%	52,00	1.705,60	8%
	8.1.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_06/2016	26,64	M		49,00	2,00	1.305,36	53,28	1.358,64			26,64	-	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	8.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	130,70	M		41,00	6,50	5.358,70	849,55	6.208,25		100,00		17,00	697,00	110,50	807,50	13,00%	13,70	650,75	10%
	8.1.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	118,00	M		15,50	5,00	1.829,00	590,00	2.419,00				-	-	-	-	0,00%	118,00	2.419,00	100%
	8.1.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	118,00	M		19,00	3,30	2.242,00	389,40	2.631,40			90,00	18,00	342,00	59,40	401,40	15,00%	10,00	223,00	8%
	8.1.7	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA FIXO ALVENARIA	161,00	M		45,00	4,00	7.245,00	644,00	7.889,00			96,33	46,00	2.070,00	184,00	2.254,00	29,00%	18,67	914,83	12%
	8.1.8	CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIER, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	242,60	M		50,00	11,00	12.130,00	2.668,60	14.798,60				242,60	12.130,00	2.668,60	14.798,60	100,00%	-	-	0%
	8.1.9		168,00	M		11,00	7,00	1.848,00	1.176,00	3.024,00		84,00	84,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	8.2	FORROS																			
	8.2.1	SUBSOLO																			
	8.2.1.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	747,82	M2		2,10	5,50	1.570,42	4.113,01	5.683,43			747,82	-	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	8.2.2	TÉRREO																			
	8.2.2.1	FORRO MINERAL, PLACA 625x1250x15mm INCL PERFILARIA	726,00	M2		53,00	17,00	38.478,00	12.342,00	50.820,00				-	-	-	-	0,00%	726,00	50.820,00	100%
	8.2.2.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO (INCLUS PERFS E FITAMENTO)	92,20	M2		41,00	20,00	3.780,20	1.844,00	5.624,20				-	-	-	-	0,00%	92,20	5.624,20	100%
	8.2.2.3	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	69,53	M2		2,00	5,50	139,06	382,42	521,48		69,53		-	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	8.2.2.4	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTAL DE LUMINÁRIO FLUORESCENTE	223,00	UN		5,00	8,00	1.115,00	1.784,00	2.899,00				-	-	-	-	0,00%	223,00	2.899,00	100%
	8.2.2.5	REQUADRO EM FORRO MINERAL P/ INSTAL DE UNID EVAP DE AR CONDICIONADO	26,00	UN		8,00	10,00	208,00	260,00	468,00				-	-	-	-	0,00%	26,00	468,00	100%
	8.2.2.6	ALCAPAO REDONDO DE GESSO D=35 CM	13,00	UN		15,00	3,00	195,00	39,00	234,00				-	-	-	-	0,00%	13,00	234,00	100%
	8.2.2.7	NEGATIVO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO	129,00	M		10,00	10,00	1.290,00	1.290,00	2.580,00				-	-	-	-	0,00%	129,00	2.580,00	100%
	8.2.2.8	SHAFT DE GESSO ACARTONADO LARGURA ATÉ 80cm	104,00	M		49,00	8,00	5.096,00	832,00	5.928,00				-	-	-	-	0,00%	104,00	5.928,00	100%
	8.2.3	SEGUNDO PAVIMENTO																			
	8.2.3.1	FORRO MINERAL, PLACA 625x1250x15mm INCL PERFILARIA	730,75	M2		53,00	17,00	38.729,75	12.422,75	51.152,50				-	-	-	-	0,00%	730,75	51.152,50	100%
	8.2.3.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO (INCLUS PERFS E FITAMENTO)	103,44	M2		41,00	17,00	4.241,04	1.758,48	5.999,52				-	-	-	-	0,00%	103,44	5.999,52	100%
	8.2.3.3	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	57,00	M2		2,00	5,50	114,00	313,50	427,50		57,00		-	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	8.2.3.4	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTAL DE LUMINÁRIO FLUORESCENTE	187,00	UN		5,00	10,00	935,00	1.870,00	2.805,00				-	-	-	-	0,00%	187,00	2.805,00	100%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						R\$ 79.915,60	1ª MED	R\$ 226.983,81	R\$ 322.071,23	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		R\$ 3.107.037,38	
CONTRATADA:			DG Engenharia e Construções Ltda - EPP											Término: 27/04/2018					
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 0002251-62.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 145					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 0008033-50.2017.5.04.0000																
CONTRATO:			107/2017																
ORDEM DE INÍCIO:			13/11/2017											FISCAL: Arq. Aline Ledt					
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 3.894.999,15											FISCAL: Eng. Felipe Ch					
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 4.033.793,19											FISCAL: Eng. Artur Car					
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total										
	8.2.3.5	REQUADRO EM FORRO MINERAL P/ INSTAL DE UNID EVAP DE AR CONDICIONADO	34,00	UN	8,00	10,00	272,00	340,00	612,00				-	-	-	0,00%	34,00	612,00	100%
	8.2.3.6	ALCAPAO REDONDO DE GESSO D=35 CM	14,00	UN	15,00	3,00	210,00	42,00	252,00				-	-	-	0,00%	14,00	252,00	100%
	8.2.3.7	NEGATIVO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO	154,00	M	10,00	10,00	1.540,00	1.540,00	3.080,00				-	-	-	0,00%	154,00	3.080,00	100%
	8.2.3.8	SHAFT DE GESSO ACARTONADO LARGURA ATÉ 80cm	71,00	M	49,00	8,00	3.479,00	568,00	4.047,00				-	-	-	0,00%	71,00	4.047,00	100%
9. IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM																			
9.1. IMPERMEABILIZ DE VIGAS DE FUNDAÇÕES																			
	9.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	15,00	M2	10,00	9,00	150,00	135,00	285,00				-	-	-	0,00%	15,00	285,00	100%
9.2. IMPERMEABILIZ DE POÇO DE ELEVADOR E ETA																			
	9.2.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO.	138,00	M2	15,00	13,00	2.070,00	1.794,00	3.864,00				-	-	-	0,00%	138,00	3.864,00	100%
9.3. IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO																			
	9.3.1	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO e = 2cm	276,09	M2	5,50	8,50	1.518,50	2.346,77	3.865,27		276,09		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	9.3.2	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA	276,09	M2	0,80	2,00	220,87	552,18	773,05			276,09	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	9.3.3	TESTE HIDROSTÁTICO DE 72 HORAS PARA IMPERM C/ MANTA	276,09	M2	0,70	3,00	193,26	828,27	1.021,53			276,09	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	9.3.4	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA ASFALTICA E=4MM	364,06	M2	43,00	15,00	15.654,58	5.460,90	21.115,48			364,06	-	-	-	0,00%	-	-	0%
	9.3.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/IM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	276,09	M2	16,00	9,50	4.417,44	2.622,86	7.040,30			276,09	-	-	-	0,00%	-	-	0%
10. PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO																			
10.1. PAVIMENTAÇÕES INTERNAS																			
	10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014	1.812,90	M2	13,50	7,00	24.474,15	12.690,30	37.164,45		1.812,90		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	10.1.2	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	28,10	M3	340,00	0,00	9.554,00	-	9.554,00		28,10		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	10.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	28,10	M3	6,50	15,00	182,65	421,50	604,15		28,10		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	10.1.4	PISO DE BASALTO LUSTRADO 46x46 cm	385,33	M2	100,00	17,00	38.533,00	6.550,61	45.083,61				-	-	-	0,00%	385,33	45.083,61	100%
	10.1.5	PISO BASALTO TEAR-ARG.CI-AR 1:4-3CM	117,87	M2	145,00	17,00	17.091,15	2.003,79	19.094,94				-	-	-	0,00%	117,87	19.094,94	100%
	10.1.6	DEGRAU E ESPELHO DE BASALTO TEAR-CI-AR 1:4-3CM	315,00	UN	70,00	17,00	22.050,00	5.355,00	27.405,00				-	-	-	0,00%	315,00	27.405,00	100%
	10.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	182,16	M2	20,50	4,40	3.734,28	801,50	4.535,78				-	-	-	0,00%	182,16	4.535,78	100%
	10.1.8	EMULSAO PREVIA PARA PISO VINILICO	1.072,00	M2	4,00	6,50	4.288,00	6.968,00	11.256,00				-	-	-	0,00%	1.072,00	11.256,00	100%
	10.1.9	COLOCAÇÃO DE PISO VINILICO FORNEC P/ TRIBUNAL	1.072,00	M2	3,30	3,40	3.537,60	3.644,80	7.182,40				-	-	-	0,00%	1.072,00	7.182,40	100%
	10.1.10	LIMPEZA DE PISO VINILICO	1.072,00	M2	2,00	2,50	2.144,00	2.680,00	4.824,00				-	-	-	0,00%	1.072,00	4.824,00	100%
	10.1.11	CERA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA SOBRE PISO VINÍLICO 4 DEMÃOS	1.072,00	M2	5,00	2,00	5.360,00	2.144,00	7.504,00				-	-	-	0,00%	1.072,00	7.504,00	100%
	10.1.12	RODAPÉ MDF H = 7cm / E = 2cm	694,00	M	10,00	7,00	6.940,00	4.858,00	11.798,00				-	-	-	0,00%	694,00	11.798,00	100%
	10.1.13	RODAPÉ BASALTO TEAR 10CM-CI-AR 1:4-1CM	313,50	M	20,00	12,00	6.270,00	3.762,00	10.032,00				-	-	-	0,00%	313,50	10.032,00	100%
	10.1.14	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	23,50	M	2,50	1,00	58,75	23,50	82,25				-	-	-	0,00%	23,50	82,25	100%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA					Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					1ª MED	R\$ 79.915,60	2ª MED	R\$ 226.983,81	3ª MED	R\$ 322.071,23	4ª MED	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO
CONTRATADA:					DG Engenharia e Construções Ltda - EPP													Término: 27/04/2018				
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0002251-62.2017.5.04.0000													Prazo decor.: 145				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0008033-50.2017.5.04.0000																	
CONTRATO:					107/2017																	
ORDEM DE INÍCIO:					13/11/2017																	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 3.894.999,15													FISCAL: Arq. Aline Ledt				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 4.033.793,19													FISCAL: Eng. Felipe Ch				
																		R\$ 3.107.037,38				
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%		
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total													
	10.1.15	SOLEIRA DE BASALTO	86,00	M	50,00	15,00	4.300,00	1.290,00	5.590,00					-	-	-	0,00%	86,00	5.590,00	100%		
	10.1.16	PISO CONCRETO ALISADO E = 8cm	19,65	M2	38,00	18,00	746,70	353,70	1.100,40					-	-	-	0,00%	19,65	1.100,40	100%		
	10.1.17	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	276,09	M2	10,00	15,00	2.760,90	4.141,35	6.902,25					-	-	-	0,00%	276,09	6.902,25	100%		
	10.1.18	PISO TÁTIL - PLACA DE BORRACHA 25x25cm, e = 5mm	440,00	PÇ	7,00	3,00	3.080,00	1.320,00	4.400,00					-	-	-	0,00%	440,00	4.400,00	100%		
	10.1.19	PISO de GRANITO (P/ ELEVADOR)	16,20	M2	330,00	25,00	5.346,00	405,00	5.751,00					-	-	-	0,00%	16,20	5.751,00	100%		
	10.1.20	FITA ANTIDERRAPANTE P/DEGRAUS	357,00	M	8,00	2,00	2.856,00	714,00	3.570,00					-	-	-	0,00%	357,00	3.570,00	100%		
	10.1.21	PISO DE CHAPA EXPANDIDA COM CANTONEIRA	16,32	M2	68,00	105,00	1.109,76	1.713,60	2.823,36					-	-	-	0,00%	16,32	2.823,36	100%		
	10.2.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO																				
	10.2.1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS																				
	10.2.1.1	PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO) EM PREPARO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	205,55	M2	105,00	17,00	21.582,75	3.494,35	25.077,10					-	-	-	0,00%	205,55	25.077,10	100%		
	10.2.1.2	100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2014	96,00	M	20,00	8,00	1.920,00	768,00	2.688,00					-	-	-	0,00%	96,00	2.688,00	100%		
	10.2.1.3	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	344,00	M2	55,00	8,30	18.920,00	2.855,20	21.775,20					-	-	-	0,00%	344,00	21.775,20	100%		
	10.2.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	242,63	M2	58,00	2,50	14.072,54	606,58	14.679,12					-	-	-	0,00%	242,63	14.679,12	100%		
	10.2.1.5	GRELHA DE FERRO P/ CANALETA DE ESCOAM.	6,00	M	145,00	1,00	870,00	6,00	876,00					-	-	-	0,00%	6,00	876,00	100%		
	10.2.1.6	PISO BASALTO LEVIGADO 46X46 E=2,0CM	13,90	M2	130,00	17,00	1.807,00	236,30	2.043,30					-	-	-	0,00%	13,90	2.043,30	100%		
	10.2.1.7	PISO TÁTIL - CONCRETO PRÉ-MOLDADO 25x25x2 cm	544,00	PÇ	5,00	4,00	2.720,00	2.176,00	4.896,00					-	-	-	0,00%	544,00	4.896,00	100%		
	10.2.2.	AJARDINAMENTO																				
	10.2.2.1	LEIVA EM PLACA COLOCADA	146,70	M2	15,00	10,00	2.200,50	1.467,00	3.667,50					-	-	-	0,00%	146,70	3.667,50	100%		
	10.2.2.2	PLANTIO MUDA DE ARVORE H min = 2 m	18,00	UN	90,00	9,00	1.620,00	162,00	1.782,00					-	-	-	0,00%	18,00	1.782,00	100%		
	11.	REVESTIMENTOS																				
	11.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS																				
	11.1.1.	DO SUBSOLO																				
	11.1.1.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	10,00	M2	13,00	10,00	130,00	100,00	230,00		10,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%		
	11.1.1.2	PEITORIL DE BASALTO TEAR	8,58	M	61,00	13,00	523,38	111,54	634,92					-	-	-	0,00%	8,58	634,92	100%		
	11.1.1.3	MARCO - MOLDURA EM GRANITO P/ PORTA DO ELEVADOR	11,00	M	77,00	12,00	847,00	132,00	979,00					-	-	-	0,00%	11,00	979,00	100%		
	11.1.2.	DO TERREO																				
	11.1.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	10,00	M2	1,40	1,00	14,00	10,00	24,00	10,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%		
	11.1.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	10,00	M2	11,00	10,00	110,00	100,00	210,00	10,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%		
	11.1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DE PAREDES.	271,69	M2	38,00	11,50	10.324,22	3.124,44	13.448,66					-	-	-	0,00%	271,69	13.448,66	100%		
	11.1.2.4	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	79,10	M	42,00	11,00	3.322,20	870,10	4.192,30				71,19	2.989,98	783,09	3.773,07	90,00%	7,91	419,23	10%		



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						R\$ 79.915,60	1º MED	R\$ 226.983,81	R\$ 322.071,23	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		SALDO				
CONTRATADA:			DG Engenharia e Construções Ltda - EPP																	
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 0002251-62.2017.5.04.0000																	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 0008033-50.2017.5.04.0000																	
CONTRATO:			107/2017																	
ORDEM DE INÍCIO:			13/11/2017																	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 3.894.999,15																	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 4.033.793,19																	
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total											
	11.1.2.5	MARCO - MOLDURA EM GRANITO P/ PORTA DO ELEVADOR	11,00	M		77,00	12,00	847,00	132,00	979,00				-	-	-	0,00%	11,00	979,00	100%
	11.1.3.	DO SEGUNDO PAVIMENTO																		
	11.1.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	85,00	M2		1,40	1,00	119,00	85,00	204,00	85,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%
	11.1.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	157,00	M2		11,00	10,00	1.727,00	1.570,00	3.297,00	157,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%
	11.1.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DE PAREDES.	361,70	M2		38,00	11,50	13.744,60	4.159,55	17.904,15				-	-	-	0,00%	361,70	17.904,15	100%
	11.1.3.4	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	77,40	M		52,00	13,00	4.024,80	1.006,20	5.031,00			38,70	2.012,40	503,10	2.515,50	50,00%	38,70	2.515,50	50%
	11.1.3.5	MARCO - MOLDURA EM GRANITO P/ PORTA DO ELEVADOR	11,00	M		77,00	12,00	847,00	132,00	979,00				-	-	-	0,00%	11,00	979,00	100%
	11.1.4.	DAS PLATIBANDAS E TERRAÇO																		
	11.1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	360,00	M2		1,40	1,00	504,00	360,00	864,00	300,00	60,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	11.1.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 1M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	360,00	M2		11,00	10,00	3.960,00	3.600,00	7.560,00	300,00	60,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	11.2.	REVESTIMENTOS EXTERNOS																		
	11.2.1.	FACHADA LESTE																		
	11.2.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	276,93	M2		2,00	2,50	553,86	692,33	1.246,19	-	55,00		-	-	-	0,00%	221,93	998,69	80%
	11.2.1.2	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	276,93	M2		13,00	14,00	3.600,09	3.877,02	7.477,11	-	55,00		-	-	-	0,00%	221,93	5.992,11	80%
	11.2.1.3	CERÂMICA EXTRUDADA PARA FACHADA	123,49	M2		75,00	28,00	9.261,75	3.457,72	12.719,47			26,00	1.950,00	728,00	2.678,00	21,00%	97,49	10.041,47	79%
	11.2.2.	FACHADA OESTE																		
	11.2.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	397,30	M2		2,00	2,50	794,60	993,25	1.787,85	40,00	280,00	77,30	154,60	193,25	347,85	19,00%	0,00	0,00	0%
	11.2.2.2	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	397,30	M2		13,00	14,00	5.164,90	5.562,20	10.727,10	40,00	280,00	77,30	1.004,90	1.082,20	2.087,10	19,00%	0,00	(0,00)	0%
	11.2.2.3	CERÂMICA EXTRUDADA PARA FACHADA	148,46	M2		75,00	28,00	11.134,50	4.156,88	15.291,38				-	-	-	0,00%	148,46	15.291,38	100%
	11.2.3.	FACHADA SUL																		
	11.2.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	257,54	M2		2,00	2,50	515,08	643,85	1.158,93			257,54	515,08	643,85	1.158,93	100,00%	-	-	0%
	11.2.3.2	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	257,54	M2		13,00	14,00	3.348,02	3.605,56	6.953,58			257,54	3.348,02	3.605,56	6.953,58	100,00%	-	-	0%
	11.2.3.3	CERÂMICA EXTRUDADA PARA FACHADA	70,83	M2		75,00	28,00	5.312,25	1.983,24	7.295,49				-	-	-	0,00%	70,83	7.295,49	100%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA		Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					R\$ 79.915,60	1º MED	R\$ 226.983,81	R\$ 322.071,23	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO		
			CONTRATADA:		DG Engenharia e Construções Ltda - EPP										Término: 27/04/2018		R\$ 3.107.037,38				
			PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0002251-62.2017.5.04.0000										Prazo decor.: 145						
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0008033-50.2017.5.04.0000																
			CONTRATO:		107/2017																
			ORDEM DE INÍCIO:		13/11/2017																
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 3.894.999,15																
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 4.033.793,19																
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total												
	11.2.4.	FACHADA NORTE																			
	11.2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	243,71	M2		2,00		2,50	487,42	609,28				-	-	-	0,00%	243,71	1.096,70	100%	
	11.2.4.2	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	243,71	M2		13,00		14,00	3.168,23	3.411,94				-	-	-	0,00%	243,71	6.580,17	100%	
	11.2.4.3	CERÂMICA EXTRUDADA PARA FACHADA	72,18	M2		75,00		28,00	5.413,50	2.021,04				-	-	-	0,00%	72,18	7.434,54	100%	
	11.2.5.	11.2.5. PLATIBANDAS/MUROS E DUTOS																			
	11.2.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	466,36	M2		1,50		2,00	699,54	932,72				466,36	699,54	932,72	1.632,26	100,00%	-	-	0%
	11.2.5.2	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	466,36	M2		11,00		14,00	5.129,96	6.529,04				466,36	5.129,96	6.529,04	11.659,00	100,00%	-	-	0%
	12.	12. ESQUADRIAS																			
	12.1.	ESQUADRIAS DE MADEIRA																			
	12.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	61,00	UN		340,00		25,00	20.740,00	1.525,00				-	-	-	0,00%	61,00	22.265,00	100%	
	12.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	6,00	UN		340,00		23,00	2.040,00	138,00				-	-	-	0,00%	6,00	2.178,00	100%	
	12.1.3	PORTA DE MADEIRA 170X210 P/ ACABAMENTO VERNIZ/CERA	2,00	UN		1.300,00		80,00	2.600,00	160,00				-	-	-	0,00%	2,00	2.760,00	100%	
	12.1.4	CAIXILHO FIXO MADEIRA - VISOR	2,40	M2		550,00		85,00	1.320,00	204,00				-	-	-	0,00%	2,40	1.524,00	100%	
	12.1.5	PORTA DE MADEIRA 180x210cm 2FLS ACAB C/ CERA/VERNIZ	2,00	UN		1.550,00		80,00	3.100,00	160,00				-	-	-	0,00%	2,00	3.260,00	100%	
	12.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS																			
	12.2.1	CORRIMAO C/ TUBO AÇO GALV Ø 50mm E G. CORPO EM CHAPA EXPAND H = 90cm	17,52	M		245,00		155,00	4.292,40	2.715,60				-	-	-	0,00%	17,52	7.008,00	100%	
	12.2.2	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALV Ø 50 mm, FIXO NA PAREDE	26,12	M		136,00		76,00	3.552,32	1.985,12				-	-	-	0,00%	26,12	5.537,44	100%	
	12.2.3	CAIXILHO MAXIM-AR DE ALUMINIO ANODIZADO	363,00	M2		340,00		20,00	123.420,00	7.260,00				-	-	-	0,00%	363,00	130.680,00	100%	
	12.2.4	CAIXILHO TIPO VENEZIANA ALUMINIO	32,90	M2		500,00		30,00	16.450,00	987,00				-	-	-	0,00%	32,90	17.437,00	100%	
	12.2.5	ESCALADA TIPO "MARINHEIRO" C/ ARCO DE PROTEÇÃO	5,50	M		500,00		20,00	2.750,00	110,00				-	-	-	0,00%	5,50	2.860,00	100%	
	12.2.6	GRADE DE ALUMINIO C/ ALMA DE AÇO	88,36	M2		210,00		30,00	18.555,60	2.650,80				-	-	-	0,00%	88,36	21.206,40	100%	
	13.	FERRAGENS																			
	13.1	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX P/ PPNE P/ VASO SANIT/LAV	40,00	UN		140,00		15,00	5.600,00	600,00				-	-	-	0,00%	40,00	6.200,00	100%	
	13.2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PPNE P/ PORTA DE SANITÁRIO	20,00	UN		120,00		15,00	2.400,00	300,00				-	-	-	0,00%	20,00	2.700,00	100%	
	13.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	79,00	UN		60,00		12,00	4.740,00	948,00				-	-	-	0,00%	79,00	5.688,00	100%	
	13.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	33,00	UN		57,00		12,00	1.881,00	396,00				-	-	-	0,00%	33,00	2.277,00	100%	
	13.5	FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO	3,00	UN		110,00		15,00	330,00	45,00				-	-	-	0,00%	3,00	375,00	100%	
	13.6	FECHO INFERIOR P/ PORTA DE VIDRO	5,00	UN		45,00		15,00	225,00	75,00				-	-	-	0,00%	5,00	300,00	100%	
	13.7	FECHO SUPERIOR P/ PORTA DE VIDRO	5,00	UN		45,00		15,00	225,00	75,00				-	-	-	0,00%	5,00	300,00	100%	
	13.8	FECHADURA P/ PORTAO METALICO	1,00	UN		140,00		15,00	140,00	15,00				-	-	-	0,00%	1,00	155,00	100%	



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						R\$ 79.915,60 1ª MED	R\$ 226.983,81 2ª MED	R\$ 322.071,23 3ª MED	R\$ 292.049,82 4ª MED	4ª MEDIÇÃO				Início: 21/03/2018			SALDO R\$ 3.107.037,38
CONTRATADA:			DG Engenharia e Construções Ltda - EPP										Término: 27/04/2018							
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 0002251-62.2017.5.04.0000										Prazo decor.: 145							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 0008033-50.2017.5.04.0000																	
CONTRATO:			107/2017																	
ORDEM DE INÍCIO:			13/11/2017																	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 3.894.999,15										FISCAL: Arq. Aline Ledu							
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 4.033.793,19										FISCAL: Eng. Felipe Ch							
													FISCAL: Eng. Artur Car							
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais						Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra					
	13.9	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	5,00	UN	1.040,00	10,00	5.200,00	50,00	5.250,00					-	-	-	0,00%	5,00	5.250,00	100%
	13.10	PUXADOR TIPO ALÇA 30cm DE AÇO INOX PARA PORTA DE VIDRO	4,00	PR	350,00	30,00	1.400,00	120,00	1.520,00					-	-	-	0,00%	4,00	1.520,00	100%
	14.	VIDRAÇARIAS																		
	14.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	327,00	M2	55,00	8,00	17.985,00	2.616,00	20.601,00					-	-	-	0,00%	327,00	20.601,00	100%
	14.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	35,82	M2	70,00	8,00	2.507,40	286,56	2.793,96					-	-	-	0,00%	35,82	2.793,96	100%
	14.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	4,00	UN	1.700,00	3,00	6.800,00	12,00	6.812,00					-	-	-	0,00%	4,00	6.812,00	100%
	14.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	11,61	M2	186,00	10,00	2.159,46	116,10	2.275,56					-	-	-	0,00%	11,61	2.275,56	100%
	15.	PINTURAS																		
	15.1.	PINTURAS INTERNAS																		
	15.1.1.	DO SUBSOLO																		
	15.1.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.454,16	M2	0,90	0,55	1.308,74	799,79	2.108,53				70,00	63,00	38,50	101,50	5,00%	1.384,16	2.007,03	95%
	15.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.454,16	M2	4,00	4,00	5.816,64	5.816,64	11.633,28					-	-	-	0,00%	1.454,16	11.633,28	100%
	15.1.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	491,78	M2	5,50	2,50	2.704,79	1.229,45	3.934,24				31,00	170,50	77,50	248,00	6,00%	460,78	3.686,24	94%
	15.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	962,38	M2	6,50	2,80	6.255,47	2.694,66	8.950,13				70,00	455,00	196,00	651,00	7,00%	892,38	8.299,13	93%
	15.1.2.	DO TERREJO																		
	15.1.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2.192,28	M2	0,90	0,55	1.973,05	1.205,75	3.178,80					-	-	-	0,00%	2.192,28	3.178,80	100%
	15.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2.192,28	M2	4,00	4,00	8.769,12	8.769,12	17.538,24					-	-	-	0,00%	2.192,28	17.538,24	100%
	15.1.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	143,00	M2	5,50	2,50	786,50	357,50	1.144,00					-	-	-	0,00%	143,00	1.144,00	100%
	15.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.049,28	M2	5,00	2,80	10.246,40	5.737,98	15.984,38					-	-	-	0,00%	2.049,28	15.984,38	100%
	15.1.3.	DO SEGUNDO PAVIMENTO																		
	15.1.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.931,76	M2	0,90	0,55	1.738,58	1.062,47	2.801,05					-	-	-	0,00%	1.931,76	2.801,05	100%
	15.1.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.931,78	M2	4,00	4,00	7.727,12	7.727,12	15.454,24					-	-	-	0,00%	1.931,78	15.454,24	100%
	15.1.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	139,07	M2	5,50	2,50	764,89	347,68	1.112,57					-	-	-	0,00%	139,07	1.112,57	100%
	15.1.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.792,69	M2	5,00	2,80	8.963,45	5.019,53	13.982,98					-	-	-	0,00%	1.792,69	13.982,98	100%
	15.1.4.	DAS ESQUADRIAS																		
	15.1.4.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	346,51	M2	6,00	7,00	2.079,06	2.425,57	4.504,63					-	-	-	0,00%	346,51	4.504,63	100%
	15.1.4.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	346,51	M2	10,00	7,50	3.465,10	2.598,83	6.063,93					-	-	-	0,00%	346,51	6.063,93	100%
	15.1.4.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	143,80	M2	11,00	15,00	1.581,80	2.157,00	3.738,80					-	-	-	0,00%	143,80	3.738,80	100%
	15.2.	PINTURAS EXTERNAS																		
	15.2.1.	FACHADA LESTE																		
	15.2.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	153,44	M2	0,90	0,55	138,10	84,39	222,49					-	-	-	0,00%	153,44	222,49	100%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						R\$ 79.915,60	1º MED	R\$ 226.983,81	2º MED	R\$ 322.071,23	3º MED	4ª MEDIÇÃO				Início: 21/03/2018		SALDO
CONTRATADA: DG Engenharia e Construções Ltda - EPP															Término: 27/04/2018						
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0002251-62.2017.5.04.0000															Prazo decor.: 145						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0008033-50.2017.5.04.0000																					
CONTRATO: 107/2017																					
ORDEM DE INÍCIO: 13/11/2017																					
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 3.894.999,15																					
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 4.033.793,19																					
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais														
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
	15.2.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	153,44	M2	11,50	2,30	1.764,56	352,91	2.117,47					-	-	-	0,00%	153,44	2.117,47	100%	
	15.2.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	153,44	M2	6,00	2,80	920,64	429,63	1.350,27					-	-	-	0,00%	153,44	1.350,27	100%	
	15.2.2	FACHADA OESTE																			
	15.2.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	150,84	M2	0,90	0,55	135,76	82,96	218,72					-	-	-	0,00%	150,84	218,72	100%	
	15.2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	150,84	M2	11,50	2,30	1.734,66	346,93	2.081,59					-	-	-	0,00%	150,84	2.081,59	100%	
	15.2.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	150,84	M2	6,00	2,80	905,04	422,35	1.327,39					-	-	-	0,00%	150,84	1.327,39	100%	
	15.2.3	FACHADA SUL																			
	15.2.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	186,71	M2	0,90	0,55	168,04	102,69	270,73					-	-	-	0,00%	186,71	270,73	100%	
	15.2.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	186,71	M2	11,50	2,30	2.147,17	429,43	2.576,60					-	-	-	0,00%	186,71	2.576,60	100%	
	15.2.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	186,71	M2	6,00	2,80	1.120,26	522,79	1.643,05					-	-	-	0,00%	186,71	1.643,05	100%	
	15.2.4	FACHADA NORTE																			
	15.2.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	171,53	M2	0,90	0,55	154,38	94,34	248,72					-	-	-	0,00%	171,53	248,72	100%	
	15.2.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	171,53	M2	11,50	2,30	1.972,60	394,52	2.367,12					-	-	-	0,00%	171,53	2.367,12	100%	
	15.2.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	171,53	M2	6,00	2,80	1.029,18	480,28	1.509,46					-	-	-	0,00%	171,53	1.509,46	100%	
	15.2.5	PLATIBANDAS/DUTOS E CASA DE BOMBAS																			
	15.2.5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	466,36	M2	0,90	0,55	419,72	256,50	676,22					-	-	-	0,00%	466,36	676,22	100%	
	15.2.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	466,36	M2	5,00	2,80	2.331,80	1.305,81	3.637,61					-	-	-	0,00%	466,36	3.637,61	100%	
	16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAS																			
	16.1	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS																			
	16.1.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	95,00	2,50	380,00	10,00	390,00					-	-	-	0,00%	4,00	390,00	100%	
	16.1.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	11,00	UN	18,00	2,10	198,00	23,10	221,10					-	-	-	0,00%	11,00	221,10	100%	
	16.1.3	TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PRESSMATIC (COD 1234567890)	29,00	UN	149,00	15,00	4.321,00	435,00	4.756,00					-	-	-	0,00%	29,00	4.756,00	100%	
	16.1.4	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	15,00	UN	270,00	40,00	4.050,00	600,00	4.650,00					-	-	-	0,00%	15,00	4.650,00	100%	
	16.1.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/20	7,00	UN	270,00	15,00	1.890,00	105,00	1.995,00					-	-	-	0,00%	7,00	1.995,00	100%	
	16.1.6	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,00	UN	135,00	42,00	1.080,00	336,00	1.416,00					-	-	-	0,00%	8,00	1.416,00	100%	
	16.1.7	BACIA SANITARIA P/ PPNE, INCLUSIVE ASSENTO	4,00	UN	620,00	85,00	2.480,00	340,00	2.820,00					-	-	-	0,00%	4,00	2.820,00	100%	



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA	Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					1º MED	R\$ 79.915,60	2º MED	R\$ 226.983,81	3º MED	R\$ 322.071,23	4º MED	4ª MEDIÇÃO		R\$ 292.049,82		SALDO		
			CONTRATADA:	DG Engenharia e Construções Ltda - EPP												Início: 21/03/2018						
			PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0002251-62.2017.5.04.0000												Término: 27/04/2018						
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0008033-50.2017.5.04.0000												Prazo decor.: 145						
			CONTRATO:	107/2017																		
			ORDEM DE INÍCIO:	13/11/2017																		
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 3.894.999,15												FISCAL: Arq. Aline Ledt						
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 4.033.793,19												FISCAL: Eng. Felipe Ch						
								FISCAL: Eng. Artur Car														
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%		
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total													
	16.1.8	BACIA SANITARIA CONFORTO DECA (515.17) C/ CX ACOPLADA	10,00	UN	850,00	15,00	8.500,00	150,00	8.650,00					-	-	-	0,00%	10,00	8.650,00	100%		
	16.1.9	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UN	170,00	15,00	2.040,00	180,00	2.220,00					-	-	-	0,00%	12,00	2.220,00	100%		
	16.1.10	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	310,00	18,00	310,00	18,00	328,00					-	-	-	0,00%	1,00	328,00	100%		
	16.1.11	PAPELEIRA METALICA (ROLO NORMAL)	18,00	UN	37,00	3,50	666,00	63,00	729,00					-	-	-	0,00%	18,00	729,00	100%		
	16.1.12	PAPELEIRA METÁLICA TIPO ROLÃO	12,00	UN	90,00	7,00	1.080,00	84,00	1.164,00					-	-	-	0,00%	12,00	1.164,00	100%		
	16.1.13	TOALHEIRO P/ PAPEL TOALHA	29,00	UN	55,00	5,50	1.595,00	159,50	1.754,50					-	-	-	0,00%	29,00	1.754,50	100%		
	16.1.14	PORTA SABONETE LIQUIDO PLASTICO (ATK 1,5L)	29,00	UN	38,00	4,50	1.102,00	130,50	1.232,50					-	-	-	0,00%	29,00	1.232,50	100%		
	16.1.15	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	22,00	M2	265,00	30,00	5.830,00	660,00	6.490,00					-	-	-	0,00%	22,00	6.490,00	100%		
	16.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	34,00	UN	121,00	16,00	4.114,00	544,00	4.658,00					-	-	-	0,00%	34,00	4.658,00	100%		
	16.1.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	27,00	UN	72,00	5,50	1.944,00	148,50	2.092,50					-	-	-	0,00%	27,00	2.092,50	100%		
	16.1.18	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	3,00	UN	69,00	5,50	207,00	16,50	223,50					-	-	-	0,00%	3,00	223,50	100%		
	16.1.19	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	42,00	8,50	126,00	25,50	151,50					-	-	-	0,00%	3,00	151,50	100%		
	16.1.20	BEBEDOURO ELET 40L (EMPENHO 2017NE401769)	4,00	UN	810,00	20,00	3.240,00	80,00	3.320,00					-	-	-	0,00%	4,00	3.320,00	100%		
	16.1.21	PORTA COPOS P/ COPOS DESCART	4,00	UN	55,00	4,50	220,00	18,00	238,00					-	-	-	0,00%	4,00	238,00	100%		
	16.1.22	CABIDE TIPO GANCHO P/ PORTA DE SANITARIO	22,00	UN	18,00	4,50	396,00	99,00	495,00					-	-	-	0,00%	22,00	495,00	100%		
	16.1.23	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	3,60	M2	440,00	0,00	1.584,00	-	1.584,00					-	-	-	0,00%	3,60	1.584,00	100%		
	16.1.24	ESPELHO E SAIA DE GRANITO H= 20CM	19,70	M	80,00	12,00	1.576,00	236,40	1.812,40					-	-	-	0,00%	19,70	1.812,40	100%		
	16.1.25	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	14,00	UN	200,00	18,00	2.800,00	252,00	3.052,00					-	-	-	0,00%	14,00	3.052,00	100%		
	16.1.26	MARMORISTA/GRANITEIRO	13,45	H	0,00	11,00	-	147,95	147,95					-	-	-	0,00%	13,45	147,95	100%		
	16.2.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS																				
	16.2.1.	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA																				
	16.2.1.1	RESERVATORIO DE FIBRA CAP 10.000 LITROS	5,00	UN	2.500,00	250,00	12.500,00	1.250,00	13.750,00			5,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%		
	16.2.1.2	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	5,00	UN	49,00	16,00	245,00	80,00	325,00					-	-	-	0,00%	5,00	325,00	100%		
	16.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,00	UN	85,00	16,00	340,00	64,00	404,00					-	-	-	0,00%	4,00	404,00	100%		
	16.2.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	49,00	16,00	49,00	16,00	65,00					-	-	-	0,00%	1,00	65,00	100%		



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA		Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					1ª MED	R\$ 79.915,60	2ª MED	R\$ 226.983,81	3ª MED	R\$ 322.071,23	4ª MED	4ª MEDIÇÃO				SALDO				
			CONTRATADA:					DG Engenharia e Construções Ltda - EPP									Início: 21/03/2018								
			PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0002251-62.2017.5.04.0000									Término: 27/04/2018								
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0008033-50.2017.5.04.0000									Prazo decor.: 145								
			CONTRATO:					107/2017																	
			ORDEM DE INÍCIO:					13/11/2017																	
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 3.894.999,15																	
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 4.033.793,19																	
marca	Item	Descrição			Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%			
							Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total														
	16.2.1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	110,00	M	5,50	7,00	605,00	770,00	1.375,00			55,00			-	-	-	0,00%	55,00	687,50	50%				
	16.2.1.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	44,00	M	8,70	5,00	382,80	220,00	602,80			22,00			-	-	-	0,00%	22,00	301,40	50%				
	16.2.1.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	30,00	M	12,00	2,50	360,00	75,00	435,00			15,00			-	-	-	0,00%	15,00	217,50	50%				
	16.2.1.8	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	114,00	M	9,00	4,00	1.026,00	456,00	1.482,00			50,00			-	-	-	0,00%	64,00	832,00	56%				
	16.2.1.9	TUBO PVC SOLD AGUA FRIA Ø 60 mm INCL CONEXÕES	60,00	M	19,00	5,00	1.140,00	300,00	1.440,00					60,00	1.140,00	300,00	1.440,00	100,00%	-	-	0%				
	16.2.1.10	TUBO PVC SOLD AGUA FRIA Ø 75 mm INCL CONEXÕES	46,00	M	30,00	7,00	1.380,00	322,00	1.702,00					46,00	1.380,00	322,00	1.702,00	100,00%	-	-	0%				
	16.2.1.11	TUBO PVC SOLD AGUA FRIA Ø 110 mm INCL CONEXÕES	47,00	M	61,00	11,00	2.867,00	517,00	3.384,00					47,00	2.867,00	517,00	3.384,00	100,00%	-	-	0%				
	16.2.1.12	CONJ MOTO BOMBA 3/4 MONOFASICA HM-26 VAZAO 4,5M3	2,00	UN	1.250,00	570,00	2.500,00	1.140,00	3.640,00						-	-	-	0,00%	2,00	3.640,00	100%				
	16.2.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO																							
	16.2.2.1	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	6,00	M	33,00	25,00	198,00	150,00	348,00						-	-	-	0,00%	6,00	348,00	100%				
	16.2.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, COTS E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	6,00	M	25,00	10,00	150,00	60,00	210,00						-	-	-	0,00%	6,00	210,00	100%				
	16.2.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	90,00	M	11,00	7,00	990,00	630,00	1.620,00			45,00	45,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%				
	16.2.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	20,00	M	11,00	6,00	220,00	120,00	340,00			10,00	10,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%				
	16.2.2.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015_P	38,00	M	9,00	5,00	342,00	190,00	532,00			19,00	19,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%				
	16.2.2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	18,00	M	7,00	4,00	126,00	72,00	198,00				18,00	126,00	72,00	198,00	100,00%	-	-	0%					
	16.2.2.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	1,00	UN	6,50	1,40	6,50	1,40	7,90						-	-	-	0,00%	1,00	7,90	100%				
	16.2.2.8	CAIXA SIFONADA C/GRELHA 150X150X50 SAIDA 50MM	14,00	UN	22,00	10,00	308,00	140,00	448,00						-	-	-	0,00%	-	-	0%				
	16.2.2.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	8,00	UN	39,00	8,00	312,00	64,00	376,00						-	-	-	0,00%	-	-	0%				
	16.2.2.10	CAIXA GORDURA C/ TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	3,00	UN	42,00	8,00	126,00	24,00	150,00				1,00	42,00	8,00	50,00	33,00%	2,00	100,00	67%					



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						1ª MED	R\$ 79.915,60	2ª MED	R\$ 226.983,81	3ª MED	R\$ 322.071,23	4ª MED	4ª MEDIÇÃO				SALDO		
																Início: 21/03/2018						
																Término: 27/04/2018						
																Prazo decor.: 145						
																FISCAL: Arq. Aline Ledt						
																FISCAL: Eng. Felipe Ch						
																FISCAL: Eng. Artur Can						
									R\$ 3.107.037,38													
marca	Item	Descrição		Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
						Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total												
	16.2.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	3,00	UN	150,00	140,00		450,00	420,00	870,00				3,00	450,00	420,00	870,00	100,00%	-	-	0%	
	16.2.2.12	TAMPA P/ CX INSP EM CONCRETO ARMADO 80x80x5 cm	16,00	UN	20,00	5,50		320,00	88,00	408,00					-	-	-	0,00%	16,00	408,00	100%	
	16.2.2.13	CISTERNA - SISTEMA ENTERRADO CAPAC 3.000 LITROS	1,00	CJ	3.400,00	500,00		3.400,00	500,00	3.900,00					-	-	-	0,00%	1,00	3.900,00	100%	
	16.2.3.	16.2.3. TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO																				
	16.2.3.1	SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SAITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	12,00	M	11,00	6,00		132,00	72,00	204,00		12,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	16.2.3.2	SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	270,00	M	11,00	7,00		2.970,00	1.890,00	4.860,00		50,00	220,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	16.2.4.	16.2.4. INSTALAÇÃO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)																				
	16.2.4.1.	ESTRUTURA DE SUPORTE DO ETE																				
	16.2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	15,20	M2	38,00	30,00		577,60	456,00	1.033,60					-	-	-	0,00%	15,20	1.033,60	100%	
	16.2.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	72,14	M2	62,00	30,00		4.472,68	2.164,20	6.636,88					-	-	-	0,00%	72,14	6.636,88	100%	
	16.2.4.3	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	3,80	M3	83,00	55,00		315,40	209,00	524,40					-	-	-	0,00%	3,80	524,40	100%	
	16.2.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_1/2015	19,50	M3	345,00	19,00		6.727,50	370,50	7.098,00					-	-	-	0,00%	19,50	7.098,00	100%	
	17.	17. INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCENDIO																				
	17.1	RELOC AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA-PAREDE ESCADA - INC.	24,00	UN	93,00	13,00		2.232,00	312,00	2.544,00					-	-	-	0,00%	24,00	2.544,00	100%	
	17.2	LUMINARIA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, 48 LEDS	20,00	PC	37,00	25,00		740,00	500,00	1.240,00					-	-	-	0,00%	20,00	1.240,00	100%	
	17.3	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 2800 LUMENS	1,00	UN	380,00	8,00		380,00	8,00	388,00					-	-	-	0,00%	1,00	388,00	100%	
	17.4	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO (EMPENHO 2017NE401769)	10,00	UN	155,00	10,00		1.550,00	100,00	1.650,00					-	-	-	0,00%	10,00	1.650,00	100%	
	17.5	ACIONADOR MANUAL DE INCENDIO	3,00	UN	28,00	40,00		84,00	120,00	204,00					-	-	-	0,00%	3,00	204,00	100%	
	17.6	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	15,00	UN	851,00	50,00		12.765,00	750,00	13.515,00					-	-	-	0,00%	15,00	13.515,00	100%	
	17.7	CAIXA DE HIDRANTE COMP INCL MANGUEIRA TIPO MANGOT 30m	4,00	CJ	1.100,00	480,00		4.400,00	1.920,00	6.320,00					-	-	-	0,00%	4,00	6.320,00	100%	
	17.8	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,00	UN	52,00	20,00		468,00	180,00	648,00					-	-	-	0,00%	9,00	648,00	100%	
	17.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_2/2015	62,00	M	50,00	5,00		3.100,00	310,00	3.410,00					-	-	-	0,00%	62,00	3.410,00	100%	
	17.10	TE 90 FERRO GALVANIZADO 63MM(2 1/2")	1,00	UN	48,00	15,00		48,00	15,00	63,00					-	-	-	0,00%	1,00	63,00	100%	
	17.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,00	UN	230,00	16,00		920,00	64,00	984,00					-	-	-	0,00%	4,00	984,00	100%	



OBRA					Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²				R\$ 79.915,60	1ª MED	R\$ 226.983,81	2ª MED	R\$ 322.071,23	3ª MED	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO			
CONTRATADA:					DG Engenharia e Construções Ltda - EPP											Término: 27/04/2018							
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0002251-62.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 145							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0008033-50.2017.5.04.0000																		
CONTRATO:					107/2017																		
ORDEM DE INÍCIO:					13/11/2017																		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 3.894.999,15																		
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 4.033.793,19																		
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais																
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%			
	17.12	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	105,00	35,00	105,00	35,00	140,00					-	-	-	0,00%	1,00	140,00	100%			
	17.13	ADAPTADOR STORZ 2 1/2 X 2 1/2 LATAO	1,00	UN	33,00	6,00	33,00	6,00	39,00					-	-	-	0,00%	1,00	39,00	100%			
	17.14	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO INCENDIO	2,00	UN	110,00	20,00	220,00	40,00	260,00					-	-	-	0,00%	2,00	260,00	100%			
	17.15	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	1,00	M3	215,00	55,00	215,00	55,00	270,00					-	-	-	0,00%	1,00	270,00	100%			
	17.16	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	1,00	M3	210,00	38,00	210,00	38,00	248,00					-	-	-	0,00%	1,00	248,00	100%			
	17.17	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	2,00	UN	160,00	140,00	320,00	280,00	600,00					-	-	-	0,00%	2,00	600,00	100%			
	17.18	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBAS P/ REDE DE INCENDIO	1,00	UN	780,00	80,00	780,00	80,00	860,00					-	-	-	0,00%	1,00	860,00	100%			
	17.19	CONJUNTO BOMBA PRINCIPAL 3 CV, BOMBA JOCKEY E ACESSORIOS	1,00	CJ	4.300,00	300,00	4.300,00	300,00	4.600,00					-	-	-	0,00%	1,00	4.600,00	100%			
	18. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES																						
	18.1. ENTRADA DE ENERGIA																						
	18.1.1	CHAVE FUSÍVEL MONO LOADBUSTER 300A/25KV C/ ELO 15K, INCL CONEXÕES ACES	3,00	UN	200,00	20,00	600,00	60,00	660,00			3,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.2	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 10KA/25KV	3,00	UN	350,00	130,00	1.050,00	390,00	1.440,00			3,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.3	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 4" (101MM)	3,00	M	62,00	18,00	186,00	54,00	240,00			3,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.4	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 15/25 KV 35,0 MM2	220,00	M	38,00	7,00	8.360,00	1.540,00	9.900,00			220,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.5	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	2,00	UN	180,00	150,00	360,00	300,00	660,00			2,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	4,50	M3	15,00	30,00	67,50	135,00	202,50			4,50		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	4,50	M3	10,00	26,00	45,00	117,00	162,00			4,50		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.8	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	4,50	M3	210,00	37,00	945,00	166,50	1.111,50			4,50		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.1.9	TERMINAL CONTRÁTIL USO EXT P/ CABO 35MM² - 15/25KV INCL CONEX E ACESS.	4,00	UN	140,00	17,00	560,00	68,00	628,00			4,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.2. SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA																						
	18.2.1	SUPORTE EM FERRO CANTONEIRA 50,8X50,8X6,35MM PARA FIXAÇÃO DOS CABOS MT	3,00	M3	88,00	25,00	264,00	75,00	339,00			3,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.2.2	BRAÇADEIRA 3M PARA CABOS 15/25KV #35MM²	13,00	UN	120,00	10,00	1.560,00	130,00	1.690,00			13,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.2.3	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	10,00	UN	253,00	44,00	2.530,00	440,00	2.970,00			10,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.2.4	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR FACA 400A 25KV COMANDO ALAVANCA CONT NA/NF	1,00	UN	1.650,00	78,00	1.650,00	78,00	1.728,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.2.5	VERGALHÃO MACIÇO DE COBRE ELETROLITICO Ø9,52MM (3/8") C/ CONEX E FIX	10,00	M	125,00	2,15	1.250,00	21,50	1.271,50				10,00	1.250,00	21,50	1.271,50	100,00%	-	-	0%			
	18.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO A GÁS SF6, 25KV-630A-20KA, C/ CONEX FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	1,00	UN	24.200,00	500,00	24.200,00	500,00	24.700,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.2.7	SUPORTE PARA ISOLADORES DE PEDESTAL C/ 03 ISOLADORES EM EPOXI 25KV	2,00	UN	140,00	45,00	280,00	90,00	370,00				2,00	280,00	90,00	370,00	100,00%	-	-	0%			
	18.2.8	TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV, 500KVA, SOMENTE MÃO DE OBRA	1,00	UN	17,00	100,00	17,00	100,00	117,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			
	18.2.9	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR BASE FUSÍVEL 400A, 25KV, CONEX. FIX E ACESS COMANDO POR ALAVANCA, CONTATOS AUX NA-NF C/ FUSÍVEIS HH 32A	1,00	UN	1.900,00	77,00	1.900,00	77,00	1.977,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%			



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA	Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						R\$ 79.915,60	1º MED	R\$ 226.983,81	3º MED	R\$ 322.071,23	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO		
			CONTRATADA:	DG Engenharia e Construções Ltda - EPP												Término: 27/04/2018						
			PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0002251-62.2017.5.04.0000												Prazo decor.: 145						
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0008033-50.2017.5.04.0000																		
			CONTRATO:	107/2017																		
			ORDEM DE INÍCIO:	13/11/2017																		
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 3.894.999,15												FISCAL: Arq. Aline Ledt						
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 4.033.793,19						FISCAL: Eng. Felipe Ch		R\$ 3.107.037,38										
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 4.033.793,19						FISCAL: Eng. Artur Car												
marca	Item	Descrição		Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais														
						Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
	18.2.10	CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO INDIRETA HOROSAZONAL MÉDIA TENSÃO 850X600X400MM		1,00	UN	650,00	130,00	650,00	130,00	780,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.2.11	MICROINTERRUPTOR INTERTRAVAMENTO NO PUNHO DA CHAVE SECCIONADORA		2,00	UN	47,00	16,00	94,00	32,00	126,00			2,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.2.12	ESTRUTURA METÁLICA C/ VENEZIANAS FIXAS SIMPLES CHAPA #14, 2,31X3,85M C/ PORTA DE 02 FOLHAS 0,80X2,10M PROVIDA DE DISPOSITIVO P/ CADEADO C/ FECHADURA TIPO MESTRA PADRÃO AESSUL - CONFORME ANEXO "C" ITEM 2.2		1,00	UN	3.300,00	180,00	3.300,00	180,00	3.480,00			1,00	3.300,00	180,00	3.480,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.13	GRADIL TELA OTIS 15MM/14BWG P/ CUBÍCULO TRAFÓ, CONF PROJETO		17,17	M2	450,00	25,00	7.726,50	429,25	8.155,75			17,17	7.726,50	429,25	8.155,75	100,00%	-	-	0%		
	18.2.14	EXTINTOR INCENDIO 1F 10 QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		1,00	UN	180,00	10,00	180,00	10,00	190,00			1,00	180,00	10,00	190,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.15	CORDOALHA DE COBRE 3X25X300MM, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS		6,00	UN	18,00	9,00	108,00	54,00	162,00			6,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.2.16	TAPETE DE BORRACHA 60X60CM/ISOLACAO 25KV		2,00	UN	110,00	1,80	220,00	3,60	223,60			2,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.2.17	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO" OU AVISO DE SUBESTAÇÃO, CONF RIC FIG 35		9,00	UN	22,50	4,00	202,50	36,00	238,50			3,00	6,00	135,00	24,00	159,00	67,00%	-	-	0%	
	18.2.18	HASTE AÇO Ø3/4" X 2,4M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACESS		3,00	UN	85,00	8,00	255,00	24,00	279,00			3,00	255,00	24,00	279,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.19	DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTAÇÃO EMOLDURADO, INCL FIXAÇÕES E ACESS		1,00	UN	150,00	9,00	150,00	9,00	159,00			1,00	150,00	9,00	159,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.20	PORTA DOCUMENTO ACRILICO FIXADO PAREDE SUBESTAÇÃO INCL FIXAÇÃO E ACESS		1,00	UN	11,00	4,00	11,00	4,00	15,00			1,00	11,00	4,00	15,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.21	CAIXA METALICA PARA EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTAS		1,00	UN	32,00	12,00	32,00	12,00	44,00			1,00	32,00	12,00	44,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.22	NOBREAK PARA PROTEÇÃO DE M.T. DE 1000VA-220/220V COM AUTONOMIA DE 2 H. (EMPENHO 2017NE401769)		1,00	UN	1.300,00	145,00	1.300,00	145,00	1.445,00			1,00	1.300,00	145,00	1.445,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.23	RELE MICROPROCESSADO PARA PROTEÇÃO DE M.T. C/ FUNÇÕES 50/51 + 50/51N.		1,00	UN	250,00	85,00	250,00	85,00	335,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.2.24	TRANSFORMADOR POTENCIAL - INT. - 500VA - 27KV		1,00	UN	1.300,00	350,00	1.300,00	350,00	1.650,00			1,00	1.300,00	350,00	1.650,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.25	TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 300/5A.		3,00	UN	1.300,00	350,00	3.900,00	1.050,00	4.950,00			3,00	3.900,00	1.050,00	4.950,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.26	QUADRO PROTEÇÃO TÉRMICA QPT CONTROLE TEMPERATURA TRAFÓ INTERTRAVAMENTO		1,00	UN	450,00	135,00	450,00	135,00	585,00			1,00	450,00	135,00	585,00	100,00%	-	-	0%		
	18.2.27	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)		30,00	M	9,00	5,00	270,00	150,00	420,00			30,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.2.28	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS		38,00	UN	11,00	6,50	418,00	247,00	665,00			38,00	418,00		247,00	665,00	100,00%	-	-	0%	
	18.2.29	MEDIÇÃO RESISTÊNCIA DE RESIST ATERRAMENTO, EMISSÃO DE LAUDO E		1,00	UN	0,00	350,00	-	350,00	350,00			1,00		-	350,00	350,00	100,00%	-	-	0%	
	18.2.30	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		50,00	M	10,00	3,00	500,00	150,00	650,00			50,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.2.31	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		50,00	M	20,00	6,00	1.000,00	300,00	1.300,00			50,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.3.	ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/CAIALETAS/LEITOS																				
	18.3.1.	ELETRODUTO DE PVC																				
	18.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		100,00	M	4,00	3,00	400,00	300,00	700,00					-	-	-	0,00%	100,00	700,00	100%	
	18.3.2.	ELETRODUTO GALVANIZADO																				
	18.3.2.1	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)		2.092,00	M	6,50	3,00	13.598,00	6.276,00	19.874,00	200,00	650,00	1.050,00	192,00	1.248,00		576,00	1.824,00	9,00%	-	-	0%
	18.3.2.2	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)		495,00	M	8,50	3,50	4.207,50	1.732,50	5.940,00	70,00	175,00	175,00	75,00	637,50		262,50	900,00	15,00%	-	-	0%
	18.3.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		3,00	M	25,00	8,00	75,00	24,00	99,00			3,00	75,00	24,00	99,00	100,00%	-	-	0%		
	18.3.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		40,00	M	40,00	15,00	1.600,00	600,00	2.200,00		20,00	20,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA					Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					R\$ 79.915,60	R\$ 226.983,81	R\$ 322.071,23	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO		
CONTRATADA:					DG Engenharia e Construções Ltda - EPP									Término: 27/04/2018		R\$ 3.107.037,38				
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0002251-62.2017.5.04.0000									Prazo decor.: 145						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0008033-50.2017.5.04.0000															
CONTRATO:					107/2017															
ORDEM DE INÍCIO:					13/11/2017															
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 3.894.999,15															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 4.033.793,19															
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total											
	18.3.2.5	REMANEJO ELETRODUTO ATÉ 1" OU PERFILADO 38X38MM, INCL ACESSÓRIOS	50,00	M	3,00	8,00	150,00	400,00	550,00		50,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.3.3	ELETROCALHA PERFURADA																		
	18.3.3.1	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 50X50MM "U" MSG 22 C TAMPA, CONEX, ACESS	45,00	M	16,00	11,00	720,00	495,00	1.215,00	45,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.3.3.2	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 100X50MM EM "U" MSG #22 C/ TAMPA E ACESS	30,00	M	25,00	13,00	750,00	390,00	1.140,00	30,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.3.3.3	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 150X50MM "U" MSG 22 C TAMPA, CONEX, ACESS	20,00	M	30,00	16,00	600,00	320,00	920,00	20,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.3.4	PERFILADO																		
	18.3.4.1	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM AÇO GALVANIZADO C/ FIXAÇÃO E ACESS	316,00	M	8,00	5,00	2.528,00	1.580,00	4.108,00	316,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.3.4.2	SUORTE PARA TOMADA 2P+T EM PERFILADO	41,00	UN	5,50	2,00	225,50	82,00	307,50					-	-	-	0,00%	41,00	307,50	100%
	18.3.4.3	REMANEJO ELETRODUTO ATÉ 1" OU PERFILADO 38X38MM, INCL ACESSÓRIOS	30,00	M	3,00	8,00	90,00	240,00	330,00	30,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.3.5	CANALETE DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS																		
	18.3.5.1	DUTO ALUM 73X25MM, TIPO "D", COM TAMPA, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS	380,00	M	64,00	5,00	24.320,00	1.900,00	26.220,00					-	-	-	0,00%	380,00	26.220,00	100%
	18.3.5.2	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ 3 TOMADAS 2P+T	101,00	UN	11,00	2,50	1.111,00	252,50	1.363,50					-	-	-	0,00%	101,00	1.363,50	100%
	18.3.5.3	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ 3 TOMADAS RJ-45	97,00	UN	11,00	2,50	1.067,00	242,50	1.309,50					-	-	-	0,00%	97,00	1.309,50	100%
	18.3.5.4	ADAPTAÇÃO DE ELETRODUTOS REF.: TODOS TIPOS PARA DUTOS 25X3/3	33,00	UN	19,00	0,60	627,00	19,80	646,80					-	-	-	0,00%	33,00	646,80	100%
	18.3.5.5	CAIXA HORIZONTAL 30" DE PROFUNDIDADE PARA DUTO EM ALUM 73X25MM	34,00	UN	43,00	8,00	1.462,00	272,00	1.734,00					-	-	-	0,00%	34,00	1.734,00	100%
	18.3.5.6	TAMPA TERMINAL PARA DUTO 73X25MM	45,00	UN	5,00	2,00	225,00	90,00	315,00					-	-	-	0,00%	45,00	315,00	100%
	18.3.6	CANALETAS																		
	18.3.6.1	CANALETE VENTILADA 40CM X 60CM	3,00	M	12,00	3,50	36,00	10,50	46,50					-	-	-	0,00%	3,00	46,50	100%
	18.3.6.2	CANALETE FECHADA C/ TAMPA XADREZ 40CM X 60CM	4,00	M	13,00	3,50	52,00	14,00	66,00					-	-	-	0,00%	4,00	66,00	100%
	18.3.7	LEITO E ACESSÓRIOS																		
	18.3.7.1	REMANEJAMENTO DE LEITO METÁLICO LARGURA 600MM LONGARINAS 100X19X3000MM	3,00	UN	18,00	40,00	54,00	120,00	174,00	3,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.4	COMPONENTES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
	18.4.1	CONDULETES																		
	18.4.1.1	CONDULETES DE ALUMÍNIO																		
	18.4.1.1.1	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	95,00	UN	9,50	6,00	902,50	570,00	1.472,50	50,00	17,00	28,00	266,00	168,00	434,00	29,00%	-	-	0%	
	18.4.1.1.2	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	71,00	UN	11,00	6,00	781,00	426,00	1.207,00	31,00	29,00	11,00	121,00	66,00	187,00	15,00%	-	-	0%	
	18.4.1.1.3	CONDULETE 2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	2,00	UN	30,00	10,00	60,00	20,00	80,00	2,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.4.1.1.4	CONDULETE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	10,00	UN	90,00	11,00	900,00	110,00	1.010,00	10,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%	
	18.4.2	CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS																		
	18.4.2.1	CAIXAS EM AÇO																		
	18.4.2.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	190,00	UN	3,10	3,00	589,00	570,00	1.159,00	45,00	50,00	47,00		-	-	-	0,00%	48,00	292,80	25%
	18.4.2.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	90,00	UN	3,50	4,00	315,00	360,00	675,00	19,00	26,00	22,00		-	-	-	0,00%	23,00	172,50	26%
	18.4.2.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	5,50	8,00	55,00	80,00	135,00	2,00				-	-	-	0,00%	8,00	108,00	80%
	18.4.2.1.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	23,00	UN	5,00	3,00	115,00	69,00	184,00			23,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.4.2.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	187,00	UN	5,00	3,50	935,00	654,50	1.589,50	2,00		92,00		-	-	-	0,00%	93,00	790,50	50%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA	Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					R\$ 79.915,60	1ª MED	R\$ 226.983,81	2ª MED	R\$ 322.071,23	3ª MED	R\$ 292.049,82	4ª MED	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO		
																	Término: 27/04/2018						
																	Prazo decor.: 145						
																	FISCAL: Arq. Aline Ledt						
																	FISCAL: Eng. Felipe Ch						
									FISCAL: Eng. Artur Car		R\$ 3.107.037,38												
marca	Item	Descrição		Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais															
						Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%		
	18.4.2.1.6		SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	187,00	UN		5,00	1,20	935,00	224,40	1.159,40				-	-	-	0,00%	187,00	1.159,40	100%		
	18.4.2.2.		CAIXA EM ALVENARIA																				
	18.4.2.2.1		CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x60CM, COM TAMPA DE CONCRETO COM CAXILHO DUPL0	10,00	UN		95,00	55,00	950,00	550,00	1.500,00				3,00	285,00	165,00	450,00	30,00%	7,00	1.050,00	70%	
	18.4.3.		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS/ADAPTADORES																				
	18.4.3.1		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,00	UN		9,50	6,00	332,50	210,00	542,50				-	-	-	0,00%	35,00	542,50	100%		
	18.4.3.2		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	44,00	UN		14,50	8,00	638,00	352,00	990,00				-	-	-	0,00%	44,00	990,00	100%		
	18.4.3.3		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	UN		11,00	7,50	66,00	45,00	111,00				-	-	-	0,00%	6,00	111,00	100%		
	18.4.3.4		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN		15,00	12,00	30,00	24,00	54,00				-	-	-	0,00%	2,00	54,00	100%		
	18.4.3.5		INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	15,00	UN		9,50	4,50	142,50	67,50	210,00				-	-	-	0,00%	15,00	210,00	100%		
	18.4.3.6		SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,00	UN		3,20	1,50	41,60	19,50	61,10				-	-	-	0,00%	13,00	61,10	100%		
	18.4.3.7		PLACA ESPELHO FURO CENTRAL PARA CAIXA 4X2"	3,00	UN		3,00	1,50	9,00	4,50	13,50				-	-	-	0,00%	3,00	13,50	100%		
	18.4.3.8		TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/10A - APENAS MÓDULO	454,00	UN		5,00	4,00	2.270,00	1.816,00	4.086,00				-	-	-	0,00%	454,00	4.086,00	100%		
	18.4.3.9		TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - APENAS MÓDULO	37,00	UN		7,00	5,00	259,00	185,00	444,00				-	-	-	0,00%	37,00	444,00	100%		
	18.4.3.10		SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4X2" PARA PONTO ELÉTRICO	200,00	UN		3,00	1,50	600,00	300,00	900,00				-	-	-	0,00%	200,00	900,00	100%		
	18.4.3.11		CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	511,00	UN		11,00	3,00	5.621,00	1.533,00	7.154,00				-	-	-	0,00%	511,00	7.154,00	100%		
	18.4.4.		FIOS E CABOS/ACESSÓRIOS																				
	18.4.4.1.		CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLAÇÃO POLIOLEFINA 450/750V																				
	18.4.4.1.1		CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH	16.780,00	M		1,20	0,65	20.136,00	10.907,00	31.043,00				-	-	-	0,00%	16.780,00	31.043,00	100%		
	18.4.4.1.2		CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 6 MM2 LSZH	340,00	M		2,60	1,10	884,00	374,00	1.258,00				-	-	-	0,00%	340,00	1.258,00	100%		
	18.4.4.2.		CABO DE COBRE ISOLAÇÃO PVC 450/750V																				
	18.4.4.2.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	140,00	M		2,50	0,90	350,00	126,00	476,00				-	-	-	0,00%	140,00	476,00	100%		
	18.4.4.2.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	140,00	M		2,80	1,10	392,00	154,00	546,00				-	-	-	0,00%	140,00	546,00	100%		
	18.4.4.2.3		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	90,00	M		4,50	1,50	405,00	135,00	540,00				-	-	-	0,00%	90,00	540,00	100%		
	18.4.4.2.4		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	90,00	M		8,50	2,00	765,00	180,00	945,00				-	-	-	0,00%	90,00	945,00	100%		
	18.4.4.2.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	130,00	M		18,00	1,80	2.340,00	234,00	2.574,00				-	-	-	0,00%	130,00	2.574,00	100%		
	18.4.4.3.		CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV																				
	18.4.4.3.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	420,00	M		2,40	0,98	1.008,00	411,60	1.419,60				-	-	-	0,00%	420,00	1.419,60	100%		
	18.4.4.3.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	860,00	M		2,90	1,20	2.494,00	1.032,00	3.526,00				-	-	-	0,00%	860,00	3.526,00	100%		



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA	Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					R\$ 79.915,60	1ª MED	R\$ 226.983,81	2ª MED	R\$ 322.071,23	3ª MED	R\$ 292.049,82	4ª MED	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO		
			CONTRATADA:	DG Engenharia e Construções Ltda - EPP													Término: 27/04/2018						
			PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0002251-62.2017.5.04.0000													Prazo decor.: 145						
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0008033-50.2017.5.04.0000																			
			CONTRATO:	107/2017																			
			ORDEM DE INÍCIO:	13/11/2017																			
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 3.894.999,15																			
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 4.033.793,19																			
marca	Item	Descrição			Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais														
							Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
18.4.4.3.3		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			370,00	M	4,50	1,40	1.665,00	518,00	2.183,00					-	-	-	0,00%	370,00	2.183,00	100%	
18.4.4.3.4		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			370,00	M	13,00	1,50	4.810,00	555,00	5.365,00					-	-	-	0,00%	370,00	5.365,00	100%	
18.4.4.3.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			530,00	M	33,00	2,10	17.490,00	1.113,00	18.603,00					-	-	-	0,00%	530,00	18.603,00	100%	
18.4.4.3.6		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			60,00	M	92,00	4,50	5.520,00	270,00	5.790,00					60,00	5.520,00	270,00	5.790,00	100,00%	-	-	0%
18.4.4.4		CABO DE COBRE MULTIPOLAR (PP)																					
18.4.4.4.1		CABO MULTIPOLAR 3X1,5MM2			450,00	M	2,40	0,98	1.080,00	441,00	1.521,00					-	-	-	0,00%	450,00	1.521,00	100%	
18.5		QUADROS ELÉTRICOS																					
18.5.1		QUADROS																					
18.5.1.1		QGBT, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME PROJETO			1,00	UN	13.500,00	3.400,00	13.500,00	3.400,00	16.900,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%	
18.5.1.2		QDE-SS, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES E DRS), CONF PROJ			1,00	UN	650,00	200,00	650,00	200,00	850,00					-	-	-	0,00%	1,00	850,00	100%	
18.5.1.3		QDE-TE, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES E DRS), CONF PROJ			1,00	UN	1.600,00	400,00	1.600,00	400,00	2.000,00					-	-	-	0,00%	1,00	2.000,00	100%	
18.5.1.4		QDE-02, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES E DRS), CONF PROJ			1,00	UN	1.300,00	350,00	1.300,00	350,00	1.650,00					-	-	-	0,00%	1,00	1.650,00	100%	
18.5.1.5		QF-AC, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME PROJETO			1,00	UN	2.500,00	800,00	2.500,00	800,00	3.300,00					-	-	-	0,00%	1,00	3.300,00	100%	
18.5.1.6		QDI-TE, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES) CONFORME PROJETO			1,00	UN	650,00	200,00	650,00	200,00	850,00					-	-	-	0,00%	1,00	850,00	100%	
18.5.1.7		QDI-2P, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES) CONFORME PROJETO			1,00	UN	800,00	200,00	800,00	200,00	1.000,00					-	-	-	0,00%	1,00	1.000,00	100%	
18.5.1.8		QF-BOMBA DE RECALQUE D'ÁGUA, COMPLETO DE FORMA A ATENDER PROJETO HIDRO			1,00	UN	1.450,00	400,00	1.450,00	400,00	1.850,00					-	-	-	0,00%	1,00	1.850,00	100%	
18.5.1.9		QF-POÇO C/ TODOS COMPONENTES, INCL CONTATOR, EXCET DISJ, CONF PROJETO			1,00	UN	750,00	200,00	750,00	200,00	950,00					-	-	-	0,00%	1,00	950,00	100%	
18.5.1.10		QF-ETE, COM TODOS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME PROJETO			1,00	UN	900,00	200,00	900,00	200,00	1.100,00					-	-	-	0,00%	1,00	1.100,00	100%	
18.5.2		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO																					
18.5.2.1		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMNAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			26,00	UN	7,50	1,10	195,00	28,60	223,60					-	-	-	0,00%	26,00	223,60	100%	
18.5.2.2		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			67,00	UN	7,70	1,40	515,90	93,80	609,70					-	-	-	0,00%	67,00	609,70	100%	
18.5.2.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			3,00	UN	12,00	3,00	36,00	9,00	45,00					-	-	-	0,00%	3,00	45,00	100%	
18.5.2.4		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			1,00	UN	56,00	2,30	56,00	2,30	58,30					-	-	-	0,00%	1,00	58,30	100%	
18.5.2.5		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			5,00	UN	57,00	4,40	285,00	22,00	307,00					-	-	-	0,00%	5,00	307,00	100%	
18.5.2.6		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			1,00	UN	57,00	4,40	57,00	4,40	61,40					-	-	-	0,00%	1,00	61,40	100%	
18.5.2.7		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			6,00	UN	58,00	9,00	348,00	54,00	402,00					-	-	-	0,00%	6,00	402,00	100%	
18.5.2.8		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40A 10kA 380V			2,00	UN	72,00	9,00	144,00	18,00	162,00					-	-	-	0,00%	2,00	162,00	100%	
18.5.2.9		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 80A 10kA 380V			3,00	UN	101,00	9,00	303,00	27,00	330,00					-	-	-	0,00%	3,00	330,00	100%	



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA		Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²				R\$ 79.915,60	1º MED	R\$ 226.983,81	2º MED	R\$ 322.071,23	3º MED	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO
			CONTRATADA:		DG Engenharia e Construções Ltda - EPP											Término: 27/04/2018				
			PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0002251-62.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 145				
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0008033-50.2017.5.04.0000															
			CONTRATO:		107/2017															
			ORDEM DE INÍCIO:		13/11/2017															
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 3.894.999,15											FISCAL: Arq. Aline Ledu				
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 4.033.793,19				FISCAL: Eng. Felipe Ch											
					FISCAL: Eng. Artur Car				R\$ 3.107.037,38											
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais													
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
	18.5.2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A 10kA 380V	1,00	UN	101,00	9,00	101,00	9,00	110,00					-	-	-	0,00%	1,00	110,00	100%
	18.5.2.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR EM CAIXA MOLDADA 20A 10kA 380V	1,00	UN	25,50	1,40	25,50	1,40	26,90					-	-	-	0,00%	1,00	26,90	100%
	18.5.2.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 20 ATÉ 50A, 18kA/380V	9,00	UN	183,00	9,00	1.647,00	81,00	1.728,00			9,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.5.2.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 80A 18kA/380V	1,00	UN	251,00	9,00	251,00	9,00	260,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.5.2.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100A 25kA/380V	1,00	UN	355,00	9,00	355,00	9,00	364,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.5.2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	1.085,00	9,00	2.170,00	18,00	2.188,00			1,00		-	-	-	0,00%	1,00	1.094,00	50%
	18.5.2.16	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	1,00	UN	2.900,00	240,00	2.900,00	240,00	3.140,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
	18.5.3.	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO																		
	18.5.3.1.	DISPOSITIVO DIFERENCIAL-RESIDUAL																		
	18.5.3.1.1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2 POLOS REF. 25A /30mA	13,00	UN	110,00	4,40	1.430,00	57,20	1.487,20					-	-	-	0,00%	13,00	1.487,20	100%
	18.5.3.1.2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2 POLOS REF. 40A/ 30mA	3,00	UN	118,00	4,40	354,00	13,20	367,20					-	-	-	0,00%	3,00	367,20	100%
	18.5.3.2.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS																		
	18.5.3.2.1	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, Vmax=460 V, Imax=30kA	16,00	UN	116,00	4,10	1.856,00	65,60	1.921,60					-	-	-	0,00%	16,00	1.921,60	100%
	18.5.3.2.2	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, Vmax=460 V, Imax=45kA	16,00	UN	125,00	4,10	2.000,00	65,60	2.065,60			4,00		-	-	-	0,00%	12,00	1.549,20	75%
	18.5.3.2.3	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, Vmax=460 V, Imax=90kA	4,00	UN	260,00	4,10	1.040,00	16,40	1.056,40					-	-	-	0,00%	4,00	1.056,40	100%
	18.6.	ILUMINAÇÃO																		
	18.6.1.	LÂMPADAS																		
	18.6.1.1.	FLUORESCENTE																		
	18.6.1.1.1	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2 PINOS 18W	78,00	UN	12,00	0,99	936,00	77,22	1.013,22					-	-	-	0,00%	78,00	1.013,22	100%
	18.6.1.2.	LED																		
	18.6.1.2.1	LÂMPADA TUBULAR LED, BÍPOLO G13 SOMENTE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO TRT)	823,00	UN	0,08	0,30	65,84	246,90	312,74					-	-	-	0,00%	823,00	312,74	100%
		LÂMPADA LED BULBO BASE E27 SOMENTE INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO TRT	40,00	UN	0,36	0,99	14,40	39,60	54,00					-	-	-	0,00%	40,00	54,00	100%
	18.6.1.3.	OUTRAS LÂMPADAS																		
	18.6.1.3.1	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 70W TIPO PAR BASE E27	13,00	UN	92,00	0,99	1.196,00	12,87	1.208,87					-	-	-	0,00%	13,00	1.208,87	100%
	18.6.2.	REATOR																		
	18.6.2.1	REATOR ELETROCNICO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE PINO 18W	39,00	UN	16,50	5,70	643,50	222,30	865,80					-	-	-	0,00%	39,00	865,80	100%
	18.6.3.	LUMINÁRIAS																		
	18.6.3.1	PROJETOR LED 50W BIVOLT IP65, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	205,00	45,00	205,00	45,00	250,00					-	-	-	0,00%	1,00	250,00	100%
	18.6.3.2	POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	455,00	80,00	3.185,00	560,00	3.745,00					-	-	-	0,00%	7,00	3.745,00	100%
	18.6.3.3	LUMINÁRIA PÉTALA LAMPADA VAPOR METALICO 1X70W C/ REATOR/LAMPADA/SUPORT	13,00	UN	570,00	90,00	7.410,00	1.170,00	8.580,00					-	-	-	0,00%	13,00	8.580,00	100%
	18.6.3.4	LUMINÁRIA ALETAS E REFL ALUM 2X15/T8/600MM EMBUTIR FORN TRT APENAS MO	37,00	UN	6,00	18,00	222,00	666,00	888,00					-	-	-	0,00%	37,00	888,00	100%
	18.6.3.5	LUMINÁRIA ALETAS E REFL ALUM 2X15/T8/1200MM EMBUTIR FORN TRT APENAS MO	304,00	UN	5,00	21,00	1.520,00	6.384,00	7.904,00					-	-	-	0,00%	304,00	7.904,00	100%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

			OBRA		Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²				1ª MED	R\$ 79.915,60	2ª MED	R\$ 226.983,81	3ª MED	R\$ 322.071,23	4ª MED	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO	
			CONTRATADA:		DG Engenharia e Construções Ltda - EPP											Término: 27/04/2018					
			PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0002251-62.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 145					
			PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0008033-50.2017.5.04.0000																
			CONTRATO:		107/2017																
			ORDEM DE INÍCIO:		13/11/2017											FISCAL: Arq. Aline Ledt					
			VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 3.894.999,15											FISCAL: Eng. Felipe Ch					
			VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 4.033.793,19											FISCAL: Eng. Artur Car					
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%	
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total												
	18.6.3.6	LUMINARIA ALETAS E REFL ALUM 2X75/78/600MM SOBREPOR FORN TRT APENAS MO	7,00	UN	6,00	18,00	42,00	126,00	168,00					-	-	-	0,00%	7,00	168,00	100%	
	18.6.3.7	LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2X75/78/1200MM SOBREPOR FORN TRT APENAS MO	72,00	UN	7,00	21,00	504,00	1.512,00	2.016,00					-	-	-	0,00%	72,00	2.016,00	100%	
	18.6.3.8	LUMINARIA REDONDA DE EMBUTIR PARA FLUORESCENTE COMPACTA 2x18W	33,00	UN	90,00	15,00	2.970,00	495,00	3.465,00					-	-	-	0,00%	33,00	3.465,00	100%	
	18.6.3.9	LUMINARIA REDONDA EMBUTIR P/ FLUORESCENTE COMPACTA 2x18W, COM DIFUSOR	6,00	UN	90,00	15,00	540,00	90,00	630,00					-	-	-	0,00%	6,00	630,00	100%	
	18.6.3.10	LUMINARIA TIPO TARTARUGA, A PROVA DE TEMPO, C/ GRADE	33,00	UN	35,00	11,00	1.155,00	363,00	1.518,00					-	-	-	0,00%	33,00	1.518,00	100%	
	18.6.4.	ACESSÓRIOS/OUTROS																			
	18.6.4.1	ORGANIZADOR PARA CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"	17,00	UN	41,00	30,00	1.681,00	1.230,00	2.911,00					-	-	-	0,00%	41,00	2.911,00	100%	
	18.6.4.2	CAMPAINHA EMBUTIR-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	15,00	UN	18,00	10,00	270,00	150,00	420,00					-	-	-	0,00%	15,00	420,00	100%	
	18.7.	TELECOM																			
	18.7.1.	RACKS, DGS, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA																			
	18.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO FOGO PESADO 2" E=1,55MM	3,00	M	33,00	8,00	99,00	24,00	123,00					3,00	99,00	24,00	123,00	100,00%	-	-	0%
	18.7.1.2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	2,00	UN	95,00	50,00	190,00	100,00	290,00					2,00	190,00	100,00	290,00	100,00%	-	-	0%
	18.7.1.3	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	190,00	30,00	380,00	60,00	440,00					-	-	-	0,00%	2,00	440,00	100%	
	18.7.1.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	12,56	M	5,30	2,30	66,57	28,89	95,46					12,56	66,57	28,89	95,46	100,00%	-	-	0%
	18.7.1.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	270,00	50,00	270,00	50,00	320,00					1,00	270,00	50,00	320,00	100,00%	-	-	0%
	18.7.1.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	115,00	45,00	345,00	135,00	480,00					-	-	-	0,00%	3,00	480,00	100%	
	18.7.1.7	PAINEL DE TELECOMUNICAÇÕES, 1,60X1,60M - COMPLETO CONFORME DETALHE	1,00	UN	345,00	51,00	345,00	51,00	396,00					-	-	-	0,00%	1,00	396,00	100%	
	18.7.1.8	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"	17,00	UN	21,00	11,00	357,00	187,00	544,00					-	-	-	0,00%	17,00	544,00	100%	
	18.7.1.9	REGUA 4 TOMADAS 2P+T 220V/10A P/ RACK 19"X1U INCL CONEX ACESSÓRIOS	3,00	UN	70,00	8,00	210,00	24,00	234,00					-	-	-	0,00%	3,00	234,00	100%	
	18.7.1.10	VOICE PANEL 50 PARES 19"X1U, CAT 3, INCL CONEXOES E ACESSORIOS	3,00	UN	242,00	110,00	726,00	330,00	1.056,00					-	-	-	0,00%	3,00	1.056,00	100%	
	18.7.1.11	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P 19"X1U, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	185,00	60,00	555,00	180,00	735,00					-	-	-	0,00%	3,00	735,00	100%	
	18.7.1.12	PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"X1U, INCL CONEX E ACESS	11,00	UN	494,00	60,00	5.434,00	660,00	6.094,00					-	-	-	0,00%	11,00	6.094,00	100%	
	18.7.2.	CABEAMENTO ESTRUTURADO																			
	18.7.2.1	ESPELHO 4X2" EM ALUMINIO PARA CONDUITE DE T. COM FURO CENTRAL	17,00	UN	4,10	1,70	69,70	28,90	98,60					-	-	-	0,00%	17,00	98,60	100%	
	18.7.2.2	ESPELHO EM ALUMINIO P/ CAIXA 1", 4"X2", P/ TOMADA 1XRJ-45	6,00	UN	10,00	4,00	60,00	24,00	84,00					-	-	-	0,00%	6,00	84,00	100%	
	18.7.2.3	ESPELHO EM ALUMINIO P/ CAIXA 1", 4"X2", P/ TOMADA 2XRJ-45	3,00	UN	10,00	4,00	30,00	12,00	42,00					-	-	-	0,00%	3,00	42,00	100%	
	18.7.2.4	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	M	6,80	1,40	68,00	14,00	82,00					-	-	-	0,00%	10,00	82,00	100%	
	18.7.2.5	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	80,00	M	15,70	2,00	1.256,00	160,00	1.416,00					-	-	-	0,00%	80,00	1.416,00	100%	
	18.7.2.6	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXOES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	244,00	UN	18,50	6,00	4.514,00	1.464,00	5.978,00					-	-	-	0,00%	244,00	5.978,00	100%	
	18.7.2.7	PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M	242,00	UN	16,00	1,50	3.872,00	363,00	4.235,00					-	-	-	0,00%	242,00	4.235,00	100%	



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						R\$ 79.915,60	1º MED	R\$ 226.983,81	R\$ 322.071,23	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO		
CONTRATADA:			DG Engenharia e Construções Ltda - EPP											Término: 27/04/2018						
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 0002251-62.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 145						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 0008033-50.2017.5.04.0000																	
CONTRATO:			107/2017																	
ORDEM DE INÍCIO:			13/11/2017																	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 3.894.999,15											FISCAL: Arq. Aline Ledu						
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 4.033.793,19											FISCAL: Eng. Felipe Ch						
														FISCAL: Eng. Artur Car						
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total											
	18.7.2.8	PATCH CORD CAT6 4P, C=3,0M	234,00	UN	35,00	1,80	8.190,00	421,20	8.611,20					-	-	-	0,00%	234,00	8.611,20	100%
	18.7.2.9	CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	7.538,00	M	3,00	1,10	22.614,00	8.291,80	30.905,80					-	-	-	0,00%	7.538,00	30.905,80	100%
	18.7.2.10	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO C/ ENTREGA DE RELATÓRIO	240,00	PT	0,00	20,00	-	4.800,00	4.800,00					-	-	-	0,00%	240,00	4.800,00	100%
	18.8.	SPDA																		
	18.8.1	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	360,00	M	15,00	3,50	5.400,00	1.260,00	6.660,00					-	-	-	0,00%	360,00	6.660,00	100%
	18.8.2	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	20,00	M	19,00	6,00	380,00	120,00	500,00					-	-	-	0,00%	20,00	500,00	100%
	18.8.3	CARTUCHO 90 SOLDA EXOTÉRMICA HASTE 1/2 /CABO 50MM2	15,00	UN	7,00	6,00	105,00	90,00	195,00					-	-	-	0,00%	15,00	195,00	100%
	18.8.4	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	6,40	4,00	12,80	8,00	20,80					-	-	-	0,00%	2,00	20,80	100%
	18.8.5	SOLDA EXOTERMICA TIPO "T" E "X"	24,00	UN	59,00	17,00	1.416,00	408,00	1.824,00					-	-	-	0,00%	24,00	1.824,00	100%
	18.8.6	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30C	31,00	UN	10,00	10,00	310,00	310,00	620,00					-	-	-	0,00%	31,00	620,00	100%
	18.8.7	CONECTOR COM FURO VERTICAL PARA FIXAÇÃO DO TERMINAL AEREO	31,00	UN	2,10	0,60	65,10	18,60	83,70					-	-	-	0,00%	31,00	83,70	100%
	18.8.8	PRESTACAO EM LATAO P/ SUPORTE DE CABOS EM SPDA P/ CABO ATE 30MM2	288,00	UN	0,80	0,25	230,40	72,00	302,40					-	-	-	0,00%	288,00	302,40	100%
	18.8.9	REBAR GALVANIZADO 3/8 X 3,4M COM CLIPS	6,00	M	9,00	8,30	54,00	49,80	103,80					-	-	-	0,00%	6,00	103,80	100%
	18.8.10	FIXAÇÃO DE PARAFUSO 4,2X30MM EM BUCHA DE NYLON S6, FORNEC E INSTALAÇÃO	362,00	UN	0,70	0,50	253,40	181,00	434,40					-	-	-	0,00%	362,00	434,40	100%
	18.8.11	ARRUELA DE BORRACHA 1/4	322,00	UN	0,30	0,10	96,60	32,20	128,80					-	-	-	0,00%	322,00	128,80	100%
	18.8.12	CAPTADOR TIPO FRANKLIN, BASE EM LATÃO CROMADO, PONTAS EM INOX, H=250MM	1,00	UN	75,00	16,00	75,00	16,00	91,00					-	-	-	0,00%	1,00	91,00	100%
	18.8.13	MASTRO TELESCOPICO DE 4M	1,00	UN	230,00	75,00	230,00	75,00	305,00					-	-	-	0,00%	1,00	305,00	100%
	18.8.14	ABRACADEIRA-GUIA C/ ROLDANAS PARA MASTRO C/ 1 DESCIDA REFORÇADA 1 1/2"	1,00	UN	10,00	4,00	10,00	4,00	14,00					-	-	-	0,00%	1,00	14,00	100%
	18.8.15	ABRACADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA REFORÇADA 2"	1,00	UN	15,00	5,00	15,00	5,00	20,00					-	-	-	0,00%	1,00	20,00	100%
	18.8.16	ABRACADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA SIMPLES 2"	2,00	UN	11,00	4,00	22,00	8,00	30,00					-	-	-	0,00%	2,00	30,00	100%
	18.8.17	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA C/ 4 PARAFUSOS	9,00	UN	8,50	3,00	76,50	27,00	103,50					-	-	-	0,00%	9,00	103,50	100%
	18.8.18	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO C/ TAMPA FOFO 30X40CM, CONECTOR P/ MEDIÇÃO	6,00	UN	136,00	15,00	816,00	90,00	906,00					-	-	-	0,00%	6,00	906,00	100%
	18.8.19	HASTE AÇO Ø3/4" X 3,0M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACESS	6,00	UN	117,00	9,00	702,00	54,00	756,00					-	-	-	0,00%	6,00	756,00	100%
	18.8.20	EMENDA DOS RE-BARES ENTRE SI E COM ESTRUTURA C/ USO DE CONECTOR GRAMPO	6,00	UN	18,00	17,00	108,00	102,00	210,00					-	-	-	0,00%	6,00	210,00	100%
	18.8.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	12,50	M3	14,00	32,00	175,00	400,00	575,00					-	-	-	0,00%	12,50	575,00	100%
	18.8.22	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	12,50	M3	11,00	25,00	137,50	312,50	450,00					-	-	-	0,00%	12,50	450,00	100%
	18.8.23	APOIO PARA MASTRO NA PAREDE	1,00	UN	65,00	21,00	65,00	21,00	86,00					-	-	-	0,00%	1,00	86,00	100%
	19.1.	CLIMATIZAÇÃO																		
	19.1.1.	INSTALAÇÕES EQUIPAMENTOS																		
	19.1.1.1	INSTALAÇÃO DE MÓDULO CONDENSADOR VRF (8 A 20HP)	6,00	UN	490,00	111,00	2.940,00	666,00	3.606,00					-	-	-	0,00%	6,00	3.606,00	100%
	19.1.1.2	INST. UNID. EVAPORADORA CASSETTE ATÉ 36KBTU/H	49,00	UN	37,00	41,00	1.813,00	2.009,00	3.822,00					-	-	-	0,00%	49,00	3.822,00	100%
	19.1.1.3	INST. E CONF. DE UNID. DE GERENCIAMENTO E CONTROLE VRF	1,00	UN	135,00	688,00	135,00	688,00	823,00					-	-	-	0,00%	1,00	823,00	100%
	19.1.1.4	INST. UNID. CONDENSADORA ATÉ 36KBTU/H	1,00	UN	152,00	55,00	152,00	55,00	207,00					-	-	-	0,00%	1,00	207,00	100%
	19.1.1.5	INST. UNID. EVAPORADORA HIWALL ATÉ 36KBTU/H	1,00	UN	14,00	41,00	14,00	41,00	55,00					-	-	-	0,00%	1,00	55,00	100%
	19.1.1.6	INST. UNID. VENTILADORA - GABINETE VENT. CENTRÍFUGO - FILTRO G4	4,00	UN	40,00	55,00	160,00	220,00	380,00					-	-	-	0,00%	4,00	380,00	100%
	19.1.1.7	INST. UNID. VENTILADORA - CENTRÍFUGO EM LINHA ATE 1000M³/H	7,00	UN	18,00	55,00	126,00	385,00	511,00					-	-	-	0,00%	7,00	511,00	100%
	19.1.2.	INFRAESTRUTURA VRF																		



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA					Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²					R\$ 79.915,60	1ª MED	R\$ 226.983,81	2ª MED	R\$ 322.071,23	3ª MED	R\$ 292.049,82	4ª MED	4ª MEDIÇÃO				SALDO		
CONTRATADA:																		Início: 21/03/2018						
PROCESSO PRINCIPAL:																		Término: 27/04/2018						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:																		Prazo decor.: 145						
CONTRATO:																								
ORDEM DE INÍCIO:																								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:																								
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:																								
R\$ 4.033.793,19																								
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais																	
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%				
	19.1.2.1	TUBO COBRE FLEX 1/4" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	65,00	M	19,00	5,50	1.235,00	357,50	1.592,50					-	-	-	0,00%	65,00	1.592,50	100%				
	19.1.2.2	TUBO COBRE FLEX 3/8" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	213,00	M	25,00	5,50	5.325,00	1.171,50	6.496,50					-	-	-	0,00%	213,00	6.496,50	100%				
	19.1.2.3	TUBO COBRE FLEX 1/2" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	101,00	M	41,00	5,50	4.141,00	555,50	4.696,50					-	-	-	0,00%	101,00	4.696,50	100%				
	19.1.2.4	TUBO COBRE RIG 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	220,00	M	44,00	7,00	9.680,00	1.540,00	11.220,00					-	-	-	0,00%	220,00	11.220,00	100%				
	19.1.2.5	TUBO COBRE RIG 3/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	75,00	M	54,00	7,00	4.050,00	525,00	4.575,00					-	-	-	0,00%	75,00	4.575,00	100%				
	19.1.2.6	TUBO COBRE RIG 7/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	38,00	M	61,00	7,00	2.318,00	266,00	2.584,00					-	-	-	0,00%	38,00	2.584,00	100%				
	19.1.2.7	TUBO COBRE RIG 1. 1/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	118,00	M	77,00	8,00	9.086,00	944,00	10.030,00					-	-	-	0,00%	118,00	10.030,00	100%				
	19.1.2.8	TUBO COBRE RIG 1. 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	38,00	M	109,00	8,00	4.142,00	304,00	4.446,00					-	-	-	0,00%	38,00	4.446,00	100%				
	19.1.2.9	CONJUNTO DE VALVULAS GBC, INST. EVAPORADORA, C/SAIDA PARA MANOMETRO (LL+LS)	49,00	UN	205,00	16,50	10.045,00	808,50	10.853,50					-	-	-	0,00%	49,00	10.853,50	100%				
	19.1.2.10	DERIVAÇÃO TIPO Y (LL+LS)	45,00	UN	420,00	13,50	18.900,00	607,50	19.507,50					-	-	-	0,00%	45,00	19.507,50	100%				
	19.1.2.11	TUBO DE INTERLIGAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA	2,00	UN	540,00	55,00	1.080,00	110,00	1.190,00					-	-	-	0,00%	2,00	1.190,00	100%				
	19.1.2.12	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	180,00	UN	36,00	27,00	6.480,00	4.860,00	11.340,00					-	-	-	0,00%	180,00	11.340,00	100%				
	19.1.2.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	786,00	M	8,90	2,50	6.995,40	1.965,00	8.960,40					-	-	-	0,00%	786,00	8.960,40	100%				
	19.1.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	M	9,50	1,50	114,00	18,00	132,00					-	-	-	0,00%	12,00	132,00	100%				
	19.1.2.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	162,00	UN	11,00	8,00	1.782,00	1.296,00	3.078,00					-	-	-	0,00%	162,00	3.078,00	100%				
	19.1.2.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	100,00	UN	10,00	8,50	1.000,00	850,00	1.850,00					-	-	-	0,00%	100,00	1.850,00	100%				
	19.1.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.200,00	M	1,40	0,70	1.680,00	840,00	2.520,00					-	-	-	0,00%	1.200,00	2.520,00	100%				
	19.1.2.18	CABO POLARIZADO PARA COMANDO 2 X 1,5 MM	483,00	M	5,50	2,50	2.656,50	1.207,50	3.864,00					-	-	-	0,00%	483,00	3.864,00	100%				
	19.1.2.19	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO ESP. 9MM PARA DRENO	200,00	M	6,00	2,50	1.200,00	500,00	1.700,00					-	-	-	0,00%	200,00	1.700,00	100%				
	19.1.3.	REDE DE DUTOS/ AR EXTERIOR																						
	19.1.3.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	936,00	M2	36,00	8,70	33.696,00	8.143,20	41.839,20		370,00	470,00	96,00	3.456,00	835,20	4.291,20	10,00%	-	(0,00)	0%				
	19.1.3.2	DUTO FLEXÍVEL 4" - REF ALUDEC 60	42,00	M	12,00	5,50	504,00	231,00	735,00					-	-	-	0,00%	42,00	735,00	100%				
	19.1.3.3	DUTO FLEXÍVEL 5" - REF ALUDEC 60	64,00	M	16,00	5,50	1.024,00	352,00	1.376,00					-	-	-	0,00%	64,00	1.376,00	100%				
	19.1.3.4	CONEXÃO VINÍLICA NA DESCARGA DE AR	8,00	UN	20,00	11,00	160,00	88,00	248,00					-	-	-	0,00%	8,00	248,00	100%				
	19.1.3.5	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	130,00	UN	30,00	20,00	3.900,00	2.600,00	6.500,00		65,00	52,00	13,00	390,00	260,00	650,00	10,00%	-	-	0%				
	19.1.3.6	REGISTRO BORBOLETA P/ REGULAGEM DE VAZÃO 4"	18,00	UN	11,00	7,00	198,00	126,00	324,00					-	-	-	0,00%	18,00	324,00	100%				
	19.1.3.7	REGISTRO BORBOLETA P/ REGULAGEM DE VAZÃO 5"	37,00	UN	12,50	7,00	462,50	259,00	721,50					-	-	-	0,00%	37,00	721,50	100%				
	19.1.3.8	DIFUSOR ALUM ANOD 8"X8"; 10"; C/ CX PLENUM; REF DI-11-PL DA TROPICAL	4,00	UN	45,00	13,80	180,00	55,20	235,20					-	-	-	0,00%	4,00	235,20	100%				
	19.1.3.9	DIFUSOR ALUM ANOD 12"X12"; 4D, C/ CX PLENUM; REF DI-11-PL DA TROPICAL	2,00	UN	90,00	13,80	180,00	27,60	207,60					-	-	-	0,00%	2,00	207,60	100%				
	19.1.3.10	DIFUSOR ALUM ANOD 6"X6"; 10"; C/ CX PLENUM; REF DI-11-PL DA TROPICAL	3,00	UN	40,00	13,80	120,00	41,40	161,40					-	-	-	0,00%	3,00	161,40	100%				
	19.1.4.	REDE DE EXAUSTÃO																						
	19.1.4.1	TUBO PVC DN 200MM	111,00	M	50,00	8,00	5.550,00	888,00	6.438,00		45,00	55,00	11,00	550,00	88,00	638,00	10,00%	-	-	0%				
	19.1.4.2	JOELHO PVC DN 200MM	34,00	UN	72,00	5,00	2.448,00	170,00	2.618,00		14,00	16,00	4,00	288,00	20,00	308,00	12,00%	-	-	0%				
	19.1.4.3	CONEXÃO VINÍLICA NA DESCARGA DE AR	14,00	UN	20,00	11,00	280,00	154,00	434,00					-	-	-	0,00%	14,00	434,00	100%				
	19.1.4.4	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	30,00	UN	36,00	27,00	1.080,00	810,00	1.890,00		15,00	12,00	3,00	108,00	81,00	189,00	10,00%	-	-	0%				



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						1ª MED R\$ 79.915,60	2ª MED R\$ 226.983,81	3ª MED R\$ 322.071,23	4ª MED R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO		
CONTRATADA:			DG Engenharia e Construções Ltda - EPP										Término: 27/04/2018						
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 0002251-62.2017.5.04.0000										Prazo decor.: 145						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 0008033-50.2017.5.04.0000																
CONTRATO:			107/2017																
ORDEM DE INÍCIO:			13/11/2017																
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 3.894.999,15																
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 4.033.793,19																
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total										
	19.1.4.5	GRELHA TIPO ROTACORE ALUM ANOD REDONDO 150MM, CX PLENUM 300X300	7,00	UN	64,00	26,50	448,00	185,50	633,50				-	-	-	0,00%	7,00	633,50	100%
	19.1.4.6	VENEZIANA INDEVASSAVEL ALUM ANOD 250X200 INSTALADO NA PORTA A 20CM	7,00	UN	85,00	55,00	595,00	385,00	980,00				-	-	-	0,00%	7,00	980,00	100%
	19.1.5	ENSaios, inspeções, testes e balanceamento dos sistemas																	
	19.1.5.1	DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE COBRE E DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CONFORME FABRICANTE	1,00	UN	165,00	940,00	165,00	940,00	1.105,00				-	-	-	0,00%	1,00	1.105,00	100%
	19.1.5.2	VRF - TESTES E INSPEÇÕES	1,00	UN	460,00	1.600,00	460,00	1.600,00	2.060,00				-	-	-	0,00%	1,00	2.060,00	100%
	19.1.5.3	VRF - PRÉ-OPERAÇÃO E ENTREGA DO SISTEMA	1,00	UN	515,00	2.000,00	515,00	2.000,00	2.515,00				-	-	-	0,00%	1,00	2.515,00	100%
	19.1.5.4	FLUÍDO REFRIGERANTE R410A	66,00	KG	38,00	0,00	2.508,00	-	2.508,00				-	-	-	0,00%	66,00	2.508,00	100%
	19.1.6	QUADRO DE COMANDO																	
	19.1.6.1	QUADRO DE COMANDO VENTILADORES, 4 ACIONADORES, C/TIMER	1,00	UN	4.000,00	380,00	4.000,00	380,00	4.380,00				-	-	-	0,00%	1,00	4.380,00	100%
	19.2	ELEVADOR																	
	19.2.1	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 3 PARADAS - 675KG - COM TODOS ITENS DE ACESSIBILIDADE CONFORME NBR NM 313	1,00	UN	0,00	30.500,00	-	30.500,00	30.500,00				-	-	-	0,00%	1,00	30.500,00	100%
	20	MOBILIARIO																	
	20.1	BALCAO MDF C/ TAMPO AÇO INOX, CUBA SIMPLES 60x120 cm C/ TORNEIRA (EMPENHO 2017NE401769)	4,00	UN	950,00	75,00	3.800,00	300,00	4.100,00				-	-	-	0,00%	4,00	4.100,00	100%
	20.2	INSTAL DE BALCÃO DE ATENDIMENTO FORNEC PELO TRT	2,00	UN	20,00	50,00	40,00	100,00	140,00				-	-	-	0,00%	2,00	140,00	100%
	21	CERCAMENTOS, INCLUSIVE REVESTIMENTOS																	
	21.1	MURO DE ALVENARIA																	
	21.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m² SEM VÃOS E ARGAMASSA DESSAMENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	77,40	M2	27,00	17,00	2.089,80	1.315,80	3.405,60				-	-	-	0,00%	77,40	3.405,60	100%
	21.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	77,40	M2	1,40	1,00	108,36	77,40	185,76				-	-	-	0,00%	77,40	185,76	100%
	21.1.3	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	77,40	M2	15,00	16,00	1.161,00	1.238,40	2.399,40				-	-	-	0,00%	77,40	2.399,40	100%
	21.1.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	25,00	M	19,00	9,00	475,00	225,00	700,00				-	-	-	0,00%	25,00	700,00	100%
	21.1.5	CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	62,52	M	60,00	10,00	3.751,20	625,20	4.376,40				-	-	-	0,00%	62,52	4.376,40	100%
	21.1.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	77,40	M2	0,90	0,55	69,66	42,57	112,23				-	-	-	0,00%	77,40	112,23	100%
	21.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	77,40	M2	10,90	2,10	843,66	162,54	1.006,20				-	-	-	0,00%	77,40	1.006,20	100%
	21.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	77,40	M2	6,00	2,80	464,40	216,72	681,12				-	-	-	0,00%	77,40	681,12	100%
	21.2	GRADIL																	
	21.2.1	VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO FCK15MPa - COMPLETA	6,10	M3	950,00	450,00	5.795,00	2.745,00	8.540,00				-	-	-	0,00%	6,10	8.540,00	100%
	21.2.2	GRADIL DE FERRO INCL PORTOES	212,63	M2	380,00	20,00	80.799,40	4.252,60	85.052,00				-	-	-	0,00%	212,63	85.052,00	100%
	21.2.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	424,00	M2	7,00	8,00	2.968,00	3.392,00	6.360,00				-	-	-	0,00%	424,00	6.360,00	100%
	21.2.4	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO	1,00	UN	1.800,00	270,00	1.800,00	270,00	2.070,00				-	-	-	0,00%	1,00	2.070,00	100%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA			Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²						1º MED R\$ 79.915,60	2º MED R\$ 226.983,81	3º MED R\$ 322.071,23	4º MED R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO R\$ 3.107.037,38		
CONTRATADA: DG Engenharia e Construções Ltda - EPP													Término: 27/04/2018						
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0002251-62.2017.5.04.0000													Prazo decor.: 145						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0008033-50.2017.5.04.0000																			
CONTRATO: 107/2017																			
ORDEM DE INÍCIO: 13/11/2017																			
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 3.894.999,15																			
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 4.033.793,19																			
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total										
	21.2.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	101,25	M2	0,90	0,60	91,13	60,75	151,88				-	-	-	0,00%	101,25	151,88	100%
	21.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	101,25	M2	10,90	2,10	1.103,63	212,63	1.316,26				-	-	-	0,00%	101,25	1.316,26	100%
	21.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	101,25	M2	6,00	2,80	607,50	283,50	891,00				-	-	-	0,00%	101,25	891,00	100%
	22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE																	
	22.1	MASTRO P/ BANDEIRA, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	3,00	UN	860,00	145,00	2.580,00	435,00	3.015,00				-	-	-	0,00%	3,00	3.015,00	100%
	22.2	LEITREIRO DE IDENTIF "JUSTIÇA DO TRABALHO" INSTALADO	1,00	UN	2.400,00	0,00	2.400,00	-	2.400,00				-	-	-	0,00%	1,00	2.400,00	100%
	22.3	NUMERACAO METALICA DO PREDIO (ALUMINIO)	1,00	CJ	31,00	17,00	31,00	17,00	48,00				-	-	-	0,00%	1,00	48,00	100%
	22.4	BICICLETARIO CAPACIDADE 5 LUGARES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,00	UN	190,00	0,00	380,00	-	380,00				-	-	-	0,00%	2,00	380,00	100%
	22.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE L ARGURA	150,00	M	2,50	5,00	375,00	750,00	1.125,00				-	-	-	0,00%	150,00	1.125,00	100%
	22.6	DEMARCAÇÃO VIÁRIA / VAGA PARA PPNE's	1,00	CJ	60,00	50,00	60,00	50,00	110,00				-	-	-	0,00%	1,00	110,00	100%
	22.7	MAPA TÁTIL, INCLUSIVE PEDESTAL (EMPENHO 2017NE401769)	3,00	UN	1.000,00	160,00	3.000,00	480,00	3.480,00				-	-	-	0,00%	3,00	3.480,00	100%
	22.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILE P/ CORRIMÃO	8,00	UN	15,00	8,00	120,00	64,00	184,00				-	-	-	0,00%	8,00	184,00	100%
	22.9	FITA ADESIVA FOTOLUMIN DE SINALIZAÇÃO VISUAL 20x3 cm P/ ESCADA	298,00	UN	4,00	3,00	1.192,00	894,00	2.086,00				-	-	-	0,00%	298,00	2.086,00	100%
	22.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO 22x12cm EM BRAILE, ALUM AÇO ESCOVADO P/ SALA	66,00	UN	30,00	10,00	1.980,00	660,00	2.640,00				-	-	-	0,00%	66,00	2.640,00	100%
	22.11	ADESIVO INDIC MASC OU FEM E PICTOGRAMA CADEIRANTE - SANIT	14,00	UN	11,00	6,00	154,00	84,00	238,00				-	-	-	0,00%	14,00	238,00	100%
	22.12	PLACA EMBORRACHADA COM PICTOGRAMA DE CADEIRANTE 100x100 cm	2,00	UN	82,00	10,00	164,00	20,00	184,00				-	-	-	0,00%	2,00	184,00	100%
	22.13	INTERRUPTOR PULS DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA FORN E INS	14,00	UN	17,00	4,70	238,00	65,80	303,80				-	-	-	0,00%	14,00	303,80	100%
	22.14	CAMPAINHA EMBUTIR-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	14,00	UN	17,00	10,00	238,00	140,00	378,00				-	-	-	0,00%	14,00	378,00	100%
	22.15	PLACAS ACRILICAS	34,00	UN	15,00	2,00	510,00	68,00	578,00				-	-	-	0,00%	34,00	578,00	100%
	23	SERVIÇOS FINAIS																	
	23.1	DESMONTAGEM DE GALPOES/TAPUMES C/ CARREGAM MANUAL	423,20	M2	3,00	8,00	1.269,60	3.385,60	4.655,20				-	-	-	0,00%	423,20	4.655,20	100%
	23.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.631,21	M2	0,60	1,10	1.578,73	2.894,33	4.473,06				-	-	-	0,00%	2.631,21	4.473,06	100%
	24	EQUIPAMENTOS																	
	24.1	CLIMATIZAÇÃO																	
	24.1.1	CONDEN VRF - "DESC VERTICAL" - 100KW OU 36HP (EMPENHO 2017NE401769)	2,00	UN	83.000,00	0,00	166.000,00	-	166.000,00				-	-	-	0,00%	2,00	166.000,00	100%
	24.1.2	CONDEN VRF - "DESC VERTICAL" - 36KW OU 12HP (EMPENHO 2017NE401769)	1,00	UN	41.500,00	0,00	41.500,00	-	41.500,00				-	-	-	0,00%	1,00	41.500,00	100%
	24.1.3	CONDEN VRF - "DESC VERTICAL" - 36KW OU 20HP (EMPENHO 2017NE401769)	1,00	UN	43.000,00	0,00	43.000,00	-	43.000,00				-	-	-	0,00%	1,00	43.000,00	100%
	24.1.4	EVAPORADORA VRF - CASSETTE C/ PAINEL - 10,6KW OU 36000BTU/H (EMPENHO 2017NE401769)	10,00	UN	3.800,00	0,00	38.000,00	-	38.000,00				-	-	-	0,00%	10,00	38.000,00	100%
	24.1.5	EVAPORADORA VRF - CASSETTE C/ PAINEL - 7,1KW OU 24000BTU/H (EMPENHO 2017NE401769)	17,00	UN	4.150,00	0,00	70.550,00	-	70.550,00				-	-	-	0,00%	17,00	70.550,00	100%
	24.1.6	EVAPORADORA VRF - CASSETTE C/ PAINEL - 5,6KW OU 18000BTU/H (EMPENHO 2017NE401769)	15,00	UN	3.900,00	0,00	58.500,00	-	58.500,00				-	-	-	0,00%	15,00	58.500,00	100%
	24.1.7	EVAPORADORA VRF - CASSETTE C/ PAINEL - 4,5KW OU 15000BTU/H	5,00	UN	4.400,00	0,00	22.000,00	-	22.000,00				-	-	-	0,00%	5,00	22.000,00	100%
	24.1.8	EVAPORADORA VRF - CASSETTE C/ PAINEL - 3,6KW OU 12000BTU/H	2,00	UN	4.200,00	0,00	8.400,00	-	8.400,00				-	-	-	0,00%	2,00	8.400,00	100%
	24.1.9	CONTROLE REMOTO SEM FIO - VRF	49,00	UN	150,00	0,00	7.350,00	-	7.350,00				-	-	-	0,00%	49,00	7.350,00	100%
	24.1.10	CONTROLE CENTRAL - SISTEMA VRF (EMPENHO 2017NE401769)	1,00	UN	8.900,00	0,00	8.900,00	-	8.900,00				-	-	-	0,00%	1,00	8.900,00	100%
	24.1.11	SPLIT HIGH WALL 18000 BTU/H - SALA DO CPD (EMPENHO 2017NE401769)	1,00	UN	2.200,00	0,00	2.200,00	-	2.200,00				-	-	-	0,00%	1,00	2.200,00	100%



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA								Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²								R\$ 79.915,60	1ª MED	R\$ 226.983,81	2ª MED	R\$ 322.071,23	3ª MED	R\$ 292.049,82	4ª MED	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO
CONTRATADA:																								DG Engenharia e Construções Ltda - EPP		Término: 27/04/2018		
PROCESSO PRINCIPAL:																								nº 0002251-62.2017.5.04.0000		Prazo decor.: 145		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:																								nº 0008033-50.2017.5.04.0000				
CONTRATO:																								107/2017				
ORDEM DE INÍCIO:																								13/11/2017				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:																								R\$ 3.894.999,15		FISCAL: Arq. Aline Ledt		
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:																								R\$ 4.033.793,19		FISCAL: Eng. Felipe Ch		
																FISCAL: Eng. Artur Car		R\$ 3.107.037,38										
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%								
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total																			
	24.1.12	UNID VENT - GABINETE C/VENT CENTRIF - FILTRO G4 - 1440M³/H (EMPENHO 2017NE401769)	1,00	UN	2.250,00	0,00	2.250,00	-	2.250,00					-	-	-	0,00%	1,00	2.250,00	100%								
	24.1.13	UNID VENT - GABINETE C/VENT CENTRIF - FILTRO G4 - 1270M³/H (EMPENHO 2017NE401769)	1,00	UN	2.270,00	0,00	2.270,00	-	2.270,00					-	-	-	0,00%	1,00	2.270,00	100%								
	24.1.14	UNID VENT - GABINETE C/VENT CENTRIF - FILTRO G4 - 2065M³/H (EMPENHO 2017NE401769)	2,00	UN	2.750,00	0,00	5.500,00	-	5.500,00					-	-	-	0,00%	2,00	5.500,00	100%								
	24.1.15	UNID VENT - CENTRIFUGO EM LINHA - 450M³/H / 275PA (EMPENHO 2017NE401769)	1,00	UN	490,00	0,00	490,00	-	490,00					-	-	-	0,00%	1,00	490,00	100%								
	24.2	ELEVADOR																										
	24.2.1	ELEVADOR 9 PASS - 675KG - 3 PARADAS - COM TODOS OS ITENS DE ACESSIBILIDADE CONFORME NBR NM 313	1,00	UN	70.500,00	0,00	70.500,00	-	70.500,00					-	-	-	0,00%	1,00	70.500,00	100%								
	24.3	TRANSFORMADOR																										
	24.3.1	TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV, POTÊNCIA=500KVA, PRIMÁRIO	1,00	UN	41.000,00	0,00	41.000,00	-	41.000,00			1,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%								
	25	DESMOBILIZAÇÃO																										
	25.1	102 DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	5.000,00	0,00	5.000,00	-	5.000,00					-	-	-	0,00%	1,00	5.000,00	100%								
	TOTAL						2.452.625,22	744.761,09	3.197.386,31					90.431,55	38.740,45	129.172,00	4,0%		2.554.968,95	79,9%								
	B.D.I. PARA MATERIAIS		22,44%				418.329,90		418.329,90					20.292,84		20.292,84	4,9%		323.940,80	77,4%								
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA		24,59%					183.136,75	183.136,75						9.526,28	9.526,28	5,2%		138.680,84	75,7%								
	B.D.I. EQUIPAMENTOS		16,34%				96.146,19		96.146,19						-	-	0,0%		89.446,79	93,0%								
	TOTAL DO ORÇAMENTO						2.967.101,31	927.897,84	3.894.999,15					110.724,39	48.266,73	158.991,12	4,1%		3.107.037,38	79,8%								
ADITIVO 1																												
SERVIÇOS CONTRATUAIS																												
	2.1.7	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	72,60	m²	19,00	20,00								72,60	1.379,40	1.452,00	2.831,40	100,00%	-	-	0%							
	2.1.9	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	108,61	m2	3,00	2,00								108,61	325,83	217,22	543,05	100,00%	-	-	0%							
	4.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	300,00	m2	0,90	2,00								300,00	270,00	600,00	870,00	100,00%	-	-	0%							
	4.2.2	RECUPERAÇÃO DE ESTR. DE CONC. COM ARG POLIM E ADESIVO EPOXI	20,00	m	7,00	38,00								20,00	140,00	760,00	900,00	100,00%	-	-	0%							
	4.3.2	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	5,00	m3	70,00	180,00								5,00	350,00	900,00	1.250,00	100,00%	-	-	0%							
	4.3.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	3,00	m3	15,00	50,00								3,00	45,00	150,00	195,00	100,00%	-	-	0%							
	5.1.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	365,00	m2	1,50	2,00								365,00	547,50	730,00	1.277,50	100,00%	-	-	0%							
	6.3	(VERGAS/PLATIBANDA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	112,82	m2	27,00	20,00								112,82	3.046,14	2.256,40	5.302,54	100,00%	-	-	0%							
	6.4	(VERGAS/PLATIBANDA) CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	10,33	m3	366,00	0,00								10,33	3.780,78	-	3.780,78	100,00%	-	-	0%							
	6.5	(VERGAS/PLATIBANDA) LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	10,33	m3	6,50	15,00								10,33	67,15	154,95	222,10	100,00%	-	-	0%							
	6.6	(VERGAS/PLATIBANDA) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM -	106,33	kg	5,00	4,50								106,33	531,65	478,49	1.010,14	100,00%	-	-	0%							



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPROM - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA					Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²			R\$ 79.915,60	1º MED	R\$ 226.983,81	2º MED	R\$ 322.071,23	3º MED	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO		Início: 21/03/2018		SALDO				
CONTRATADA:					DG Engenharia e Construções Ltda - EPP										Término: 27/04/2018								
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0002251-62.2017.5.04.0000										Prazo decor.: 145								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0008033-50.2017.5.04.0000																		
CONTRATO:					107/2017																		
ORDEM DE INÍCIO:					13/11/2017										FISCAL: Arq. Aline Ledu								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 3.894.999,15										FISCAL: Eng. Felipe Ch								
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 4.033.793,19										FISCAL: Eng. Artur Car								
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais																
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%			
	6.7	(VERGAS/PLATIBANDA) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -	222,34	kg		5,00		3,50						222,34	1.111,70	778,19	1.889,89	100,00%	-	-	0%		
	7.1.4	87521 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	283,03	m2		27,00		17,00						283,03	7.641,81	4.811,51	12.453,32	100,00%	-	-	0%		
	9.3.1	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO e = 2cm	552,18	m2		5,50		8,50						552,18	3.036,99	4.693,53	7.730,52	100,00%	-	-	0%		
	10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	1.540,97	m2		13,50		7,00						1.540,97	20.803,03	10.786,76	31.589,79	100,00%	-	-	0%		
	10.1.2	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	5,90	m3		340,00		0,00						5,90	2.006,00	-	2.006,00	100,00%	-	-	0%		
	10.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	5,90	m3		6,50		15,00						5,90	38,35	88,50	126,85	100,00%	-	-	0%		
	11.1.1.1	(SUBSOLO) MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	115,14	M2		13,00		10,00						50,00	650,00	500,00	1.150,00	43,43%	65,14	1.498,22	57%		
	11.1.2.1	(TERREO) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	125,34	M2		1,40		1,00						125,34	175,48	125,34	300,82	100,00%	-	-	0%		
	11.1.2.2	(TERREO) MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	125,34	M2		11,00		10,00						125,34	1.378,74	1.253,40	2.632,14	100,00%	-	-	0%		
	11.1.3.1	(SEGUNDO PAVIMENTO) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	274,00	M2		1,40		1,00						274,00	383,60	274,00	657,60	100,00%	-	-	0%		
	11.1.3.2	(SEGUNDO PAVIMENTO) MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	507,65	M2		11,00		10,00						507,65	5.584,15	5.076,50	10.660,65	100,00%	-	-	0%		
	11.1.4.1	(TERRAÇO/PLATIBANDA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	156,52	M2		1,40		1,00						50,00	70,00	50,00	120,00	31,94%	106,52	255,65	68%		
	11.1.4.2	(TERRAÇO/PLATIBANDA) MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 1M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	156,52	M2		11,00		10,00						50,00	550,00	500,00	1.050,00	31,94%	106,52	2.236,92	68%		
	6,85%	TAXA ADM	1,00	CONJ				6.476,05						0,96	-	6.202,68	95,78%	0,04	273,37	4%			
SERVIÇOS NOVOS																							
	1.	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTEINER V=5M³	5,00	UNID.		191,95		52,38						5,00	959,75	261,90	1.221,65	100,00%	-	-	0%		
	2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA [73806/1	1.175,00	M²		0,32		0,88						880,00	281,60	774,40	1.056,00	74,89%	295,00	354,00	25%		
	3.	(ELÉTRICA) FURO EM CONCRETO DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40MM [9	8,00	UNID.		9,81		24,15						8,00	78,48	193,20	271,68	100,00%	-	-	0%		
	4.	(ELÉTRICA) FURO EM CONCRETO DIÂMETRO ENTRE 40MM E 75MM [90440]	2,00	UNID.		15,81		31,62						2,00	31,62	77,22	108,84	100,00%	-	-	0%		
	5.	(ELÉTRICA) FURO EM CONCRETO DIÂMETRO MAIOR QUE 75MM [90441]	4,00	UNID.		20,24		49,26						4,00	80,96	197,04	278,00	100,00%	-	-	0%		
	6.	(HIDRO) FURO EM CONCRETO DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40MM [904	8,00	UNID.		9,81		24,15						8,00	78,48	193,20	271,68	100,00%	-	-	0%		



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA					Retomada da obra de Estrela - 2.631,21m²			1ª MED	R\$ 79.915,60	2ª MED	R\$ 226.983,81	3ª MED	R\$ 322.071,23	4ª MED	R\$ 292.049,82	4ª MEDIÇÃO				SALDO																			
CONTRATADA:					DG Engenharia e Construções Ltda - EPP											Início: 21/03/2018																							
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0002251-62.2017.5.04.0000											Término: 27/04/2018																							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0008033-50.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 145																							
CONTRATO:					107/2017																																		
ORDEM DE INÍCIO:					13/11/2017											FISCAL: Arq. Aline Ledt																							
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 3.894.999,15											FISCAL: Eng. Felipe Ch																							
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 4.033.793,19											FISCAL: Eng. Artur Car																							
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais																																
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%																			
	7.	(HIDRO) FURO EM CONCRETO DIAMETRO ENTRE 40MM E 75MM [90440]	22,00	UNID.	15,81	38,61	347,82	849,42	1.197,24				22,00	347,82	849,42	1.197,24	100,00%	-	-	0%																			
	8	(HIDRO) FURO EM CONCRETO DIAMETRO MAIOR QUE 75MM [90441]	88,00	UNID.	20,24	49,26	1.781,12	4.334,88	6.116,00				88,00	1.781,12	4.334,88	6.116,00	100,00%	-	-	0%																			
	6,85%	TAXA ADM	1,00	CONJ		744,94		744,94	744,94				0,97	-	720,69	720,69	96,74%	0,03	24,25	3%																			
SUPRESSÕES																																							
	6.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C	-19,60	KG	4,60	2,70	(90,16)	(52,92)	(143,08)				(19,60)	(90,16)	(52,92)	(143,08)	100,00%	-	-	0%																			
	6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C	-8,47	KG	4,10	1,80	(34,73)	(15,25)	(49,98)				(8,47)	(34,73)	(15,25)	(49,98)	100,00%	-	-	0%																			
	6,85%	TAXA ADM	1,00	CONJ		(13,22)		(13,22)	(13,22)				1,00	-	(13,22)	(13,22)	100,00%	-	-	0%																			
	SUBTOTAL ADITIVO 1						59.690,31	52.740,37	112.430,68					57.428,24	50.360,03	107.788,27	95,9%		4.642,41	4,0%																			
	B.D.I. PARA MATERIAIS		22,44%				13.394,51		13.394,51					12.886,90		12.886,90	96,2%		507,61	4,0%																			
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA		24,59%					12.968,86	12.968,86						12.383,53	12.383,53	95,5%		585,33	5,0%																			
	B.D.I. EQUIPAMENTOS		16,34%																																				
	TOTAL DO ADITIVO 1						73.084,82	65.709,23	138.794,05					70.315,14	62.743,56	133.058,70	95,9%		5.735,35	4,0%																			
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 1					3.040.186,13	993.607,07	4.033.793,20								181.039,53	111.010,29	292.049,82			3.112.772,73																			