



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										



Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	1.	MOBILIZAÇÃO																	
	1.1.	MOBILIZAÇÃO	1,00	UN	8.228,21						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS									-	-	-		-	-	-	-	
	2.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									-	-	-		-	-	-	-	
	2.1.1.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	1,00	UN	736,70						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.2.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN	974,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATEL FIRAS	80,00	M2	25.877,60						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,00%
	2.1.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	30,00	M2	11.859,60						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.5.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO/ALOJAM EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	100,00	M2	42.879,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.6.	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	745,00	M2	24.719,10						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,00%
	2.1.7.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	25,00	M2	4.877,75						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.8.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	25,00	M2	2.487,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.9.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	1.009,92						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,00%
	2.1.10.	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO	18,00	MS	1.132,20						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,00%
	2.1.11.	LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA C/ CABO DE ACO Ø 10mm. E TUBO FGA Ø 3"	760,00	M	21.895,60						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	2.1.12.	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	340,00	M	40.783,00						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0,00%
	2.1.13.	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	800,00	M2	12.360,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.14.	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	1.000,00	M2	6.640,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
	2.1.15.	GUARDA-CORPO EM MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA	760,00	M	46.504,40						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,01	0,01	0,02	0,00%
	2.1.16.	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	1.650,00	M2	22.275,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	2.1.17.	BASE DE CONCRETO ARMADO P/ ELEVADOR DE OBRA	3,00	M2	212,04						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	2.1.18.	LOCAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA TORRE 35 m P/ TRANSP DE CARGA/PESSOAS	14,00	MS	76.343,40						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	2.1.19.	MONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE DE 35 m (INCLUSO ART)	1,00	UN	4.930,20						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	2.1.20.	DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE DE 35 m	1,00	UN	4.108,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	2.2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS			-						-	-	-		-	-	-	-		
	2.2.1.	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	CJ	160,47						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	2.2.2.	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - SERV DE IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	UN	160,47						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	2.2.3.	CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE	18,00	MS	13.446,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	2.3.	LOCAÇÃO DA OBRA			-						-	-	-		-	-	-	-		
	2.3.1.	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NÍVEL ADOR	531,69	M2	10.054,26						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	2.4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA			-						-	-	-		-	-	-	-		
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	18,00	MS	19.553,76						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS			-						-	-	-		-	-	-	-		
	3.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			-						-	-	-		-	-	-	-		
	3.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CJ	397.724,99	0,044	0,016	0,0093	0,0151	0,011	-	4.340,86	4.340,86		0,02	-	8.719,94	8.719,94	2,2%	
	3.2.	SERVIÇOS TÉCNICOS			-						-	-	-		-	-	-	-		
	3.2.1.	PLANO DE GERENC DE RESIDUOS DA CONSTR CIVIL - PGRCC	4.248,06	M2	5.310,08						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	3.2.2.	P.C.M.A.T - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO	4.248,06	M2	4.842,79						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	3.2.3.	COPIAS DE PROJETOS	150,00	M2	1.798,50						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%	
	3.2.4.	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	1.000,00	UN	150,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	3.2.5.	PROJETO COMO EXECUTADO "AS BUILT". DE TODAS DISCIPLINAS	4.248,06	M2	11.809,61						-	-	-	0,00%	3.823,25	10.628,64	-	10.628,64	90,0%	
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLICÕES E RETIRADAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	4.1.	MOVIMENTOS DE TERRA			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	4.1.1.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	4.050,00	M2	445,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	4.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA. CAPACIDADE DE 0.78 M3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG.	9.677,71	M3	17.419,87						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	4.1.3.	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA. CAPACIDADE DE 0.78 M3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG.	17.994,50	M3	20.873,62						-	-	-	0,00%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	4.1.4.	ARGILA PARA ATERRO/REATERRO	3.128,00	M3	37.098,08						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0,0%	
	4.1.5.	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	3.128,00	M3	11.573,60						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	4.1.6.	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A CATEGORIA	2.746,80	M2	466,95						-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%	
	4.1.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	450,00	M3	17.577,00						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,01	0,01	0,0%	
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	315,00	M3	9.336,60	15,00					-	-	-	0,00%	-	0,01	-	0,01	0,0%	
	4.1.9.	DERROCAMENTO DE ROCHA COM EXPLOSIVO	20,00	M3	2.845,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	23.413,90	M3	48.232,64	93,39					-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0,01	0,00	0,0%	
	5. INFRAESTRUTURA					-					-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	5.1. FUNDAÇÕES					-					-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	5.1.1. SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES					-					-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	5.1.1.1.	LASTRO DE BRITA	3,00	M3	318,75						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	-	0,0%	
	5.1.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	4,50	M3	849,38						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	5.1.1.3.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	47,00	M3	13.083,86						-	-	-	0,00%	6,27	1.745,44	-	1.745,44	13,3%	
	5.1.1.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	47,00	M3	791,95						-	-	-	0,00%	6,27	29,09	76,56	105,65	13,3%	
	5.1.1.5.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	376,00	M2	14.483,52						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	5.1.1.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 5,0MM. MONTAGEM	83,00	KG	659,02						-	-	-	0,00%	11,07	46,49	41,40	87,89	13,3%	
	5.1.1.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 5,0MM. MONTAGEM	1.049,00	KG	4.825,40						-	-	-	0,00%	139,87	468,56	174,84	643,40	13,3%	
	5.1.1.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 16,0MM. MONTAGEM	1.404,00	KG	5.082,48						-	-	-	0,00%	187,20	584,06	93,60	677,66	13,3%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO								
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40		R\$ 301.704,83														
		R\$ 11.374.901,22														

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	5.1.1.9.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 20,0MM. MONTAGEM	826,00	KG	2.659,72						-	-	-	0,00%	110,13	321,58	33,04	354,62	13,3%	
	5.1.1.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	12,00	UN	820,56						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	5.1.2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	5.1.2.1.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	1.126,56	M2	43.395,09						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	93,88	M3	26.134,31						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	-	0,00	0,0%	
	5.1.2.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	93,88	M3	1.581,87						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	5.1.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 6,0MM. MONTAGEM	1.181,00	KG	9.377,14						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	5.1.2.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 6,3MM. MONTAGEM	1.719,00	KG	12.411,18						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	5.1.2.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 40,0MM. MONTAGEM	682,00	KG	3.805,56						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	5.1.2.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 12,5MM. MONTAGEM	702,00	KG	3.229,20						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%	
	5.1.2.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 16,0MM. MONTAGEM	392,00	KG	1.419,04						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO								
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40								R\$ 11.374.901,22								

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	5.1.2.9.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0MM - MONTAGEM	826,00	KG	2.659,72						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	19,00	UN	1.299,22						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.11.	CORTINA COM PEDRA	166,00	M3	42.398,06						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6. SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO																		
	6.1.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	682,54	M2	2.184,13						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,01	(0,00)	0,01	0,0%
	6.2.	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	31,02	M3	3.295,88						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.3.	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	862,36	M3	8.606,35						-	-	-	0,00%	0,00	0,01	(0,03)	(0,02)	0,0%
	6.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	3.567,14	M2	84.006,14						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,02)	(0,02)	0,0%
	6.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES	1.862,00	M2	124.698,14						-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0,01	(0,00)	0,0%
	6.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	1.499,50	M2	103.930,35						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0%
	6.7.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 20,0 MPA	73,28	M3	18.583,81						-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	6.8.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	977,24	M3	272.044,07						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	-	0,00	0,0%
	6.9.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	1.052,52	M3	17.734,96						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
	6.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM	7.036,00	KG	50.940,64						-	-	-	0,00%	0,00	0,01	0,00	0,01	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO				Início: 08/12/20		SALDO			
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP						R\$ 146.184,34		Término: 18/12/20		R\$ 301.704,83					
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000						FISCALIZAÇÃO		ACUMULADO							
CONTRATO:	134/2017						Heraldo / Frederico				R\$ 11.374.901,22					
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17						Felipe Chites Vieira									
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40															

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.										

CONTRATO																			
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
6.11.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	9.511,00	KG	64.009,03						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
6.12.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM	3.577,00	KG	18.850,79						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
6.13.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM	8.765,00	KG	38.478,35						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00	0,0%	
6.14.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM	24.610,00	KG	85.396,70						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
6.15.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM	11.322,00	KG	35.437,86						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
6.16.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM	326,00	KG	1.766,92						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
6.17.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	17.212,00	KG	83.650,32						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	
6.18.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM	2.068,85	KG	7.985,76						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%	
6.19.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM	682,00	KG	2.311,98						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO								
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20												
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO												
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico				ACUMULADO R\$ 11.374.901,22								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira												
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																				

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
	6.20.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM	178,00	KG	576,72							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.21.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	211,00	UN	14.428,18							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	7.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.	ALVENARIAS			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.1.	ALVENARIAS DO SUBSOLO 2			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.1.1.	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	83,59	M	681,26							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.1.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	161,93	M2	14.976,91	129,00						-	-	-	0,00%	0,00	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	7.1.1.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	59,08	M2	2.663,92							-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	7.1.1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	57,33	M2	4.351,35							-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
	7.1.1.5.	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	57,76	M2	8.166,10							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.1.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACICO	83,59	M	957,95							-	-	-	0,00%	24,21	134,85	142,60	277,45	29,0%
	7.1.2.	ALVENARIAS DO SUBSOLO 1			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.2.1.	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	108,41	M	883,54							-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,01)	(0,01)	0,0%
	7.1.2.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	82,74	M2	7.652,62							-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	7.1.2.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	41,43	M2	1.674,60							-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
	7.1.2.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CMm(ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	173,18	M2	13.144,36							-	-	-	0,00%	5,22	172,52	223,67	396,19	3,0%
	7.1.2.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	108,41	M	1.242,37							-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,01)	(0,01)	0,0%
	7.1.3. ALVENARIAS DO TÉRREO				-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.3.1.	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	140,02	M	1.141,16							-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	7.1.3.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	112,11	M2	10.369,06	68,28						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	7.1.3.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	99,18	M2	4.472,03							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.3.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	34,19	M2	1.381,96							-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,00	0,00	0,0%
	7.1.3.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	288,04	M2	21.862,23							-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,01)	(0,02)	0,0%
	7.1.3.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	140,02	M	1.604,63							-	-	-	0,00%	14,02	78,09	82,58	160,67	10,0%
	7.1.4. ALVENARIAS DO 2º AO 6º PAVIMENTO				-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.4.1.	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	712,30	M	5.805,24							-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	7.1.4.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	473,37	M2	43.782,00	269,02						-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	7.1.4.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	408,70	M2	18.428,28						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%
	7.1.4.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	144,49	M2	5.840,28						-	-	-	0,00%	7,23	144,96	147,27	292,23	5,0%
	7.1.4.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	1.000,78	M2	75.959,20						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	7.1.4.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	712,30	M	8.162,96						-	-	-	0,00%	32,30	179,91	190,25	370,16	4,5%
	7.1.5.	ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS, RESERVATÓRIOS E TERRAÇO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.5.1.	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	199,72	M	1.627,72						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	7.1.5.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	44,42	M2	4.108,40						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.5.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	180,12	M2	8.121,61						-	-	-	0,00%	18,00	741,96	69,66	811,62	10,0%
	7.1.5.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	154,09	M2	11.695,43						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.5.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	60,86	M	697,46						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.2.	DIVISÓRIAS LEVES			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.2.1.	NO SUBSOLO 1			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.2.1.1.	DIVISORIA ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO C/ LA DE ROCHA	42,38	M2	3.929,05						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	7.2.1.2	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO RESIST UMIDADE COM LA DE ROCHA	179,40	M2	18.937,46						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	7.2.1.3	DIVISORIA SANITARIA MODULADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	22,72	M2	8.596,34						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	7.2.1.4	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	22,33	M2	1.370,84				18,68		-	-	-	0,00%	3,65	224,07	-	224,07	16,4%	
	7.2.1.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	5,53	M2	427,63				5,53		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	7.2.2.	NO PAVIMENTO TÉRREO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	7.2.2.1	DIVISORIA ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO C/ LA DE ROCHA	395,84	M2	36.698,33						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	7.2.2.2	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO RESIST UMIDADE COM LA DE ROCHA	158,36	M2	16.716,48						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	7.2.2.3	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	49,08	M2	3.013,02				41,06		-	-	-	0,00%	8,02	492,35	-	492,35	16,3%	
	7.2.3.	DO 2º AO 6º PAVIMENTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	7.2.3.1	DIVISORIA ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO C/ LA DE ROCHA	1.093,80	M2	101.406,20						-	-	-	0,00%	-	(0,01)	-	(0,01)	0,0%	
	7.2.3.2	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO RESIST UMIDADE COM LA DE ROCHA	1.011,21	M2	106.743,32						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,01)	(0,01)	0,0%	
	7.2.3.3	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	178,05	M2	10.930,49				119,15		-	-	-	0,00%	29,11	1.787,06	-	1.787,06	16,4%	
	7.2.3.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	36,19	M2	2.798,58				36,19		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.	COBERTURAS E FORROS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	8.1.	COBERTURAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	8.1.1	ESTRUTURA METALICA	398,00	M2	17.412,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.1.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 mm	360,00	M2	15.836,40						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.1.3	COBERTURA COM TELHA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCL ACESSORIOS	38,00	M2	9.988,30						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.1.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	24,60	M	744,39						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.1.5	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA PARA CALHA	49,50	M	998,42						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.1.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	31,00	M	624,96						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.1.7	CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	140,00	M	9.874,20						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	8.1.8	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	27,42	M	1.642,45						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		R\$ 301.704,83 ACUMULADO														
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40															R\$ 11.374.901,22	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	8.1.9.	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/ PRÉNIOS	24,80	M	465,25						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	8.1.10.	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉNIOS	2,04	M	57,63						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	8.1.11.	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉNIOS	174,36	M	6.243,83						-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	8.1.12.	RALO SEMI-ESFÉRICO (GRELHA) Ø 100mm P/ BOCAL DE TUBO DE QUEDA	6,00	UN	69,54		6,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	8.1.13.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCL ISO TRANSPORTE VERTICAL	49,50	M	1.854,77						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	8.2. FORROS				-						-	-	-		-	-	-	-	-	#VALOR!
	8.2.1.	FORRO MINERAL COM TIRANTE E REGULADOR (PLACAS E PERFIS FORNECIDOS P/ O TRT)	3.024,59	M2	94.397,46			19,59			-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	8.2.2.	FORRO DE GESSO ACARTONADO (INC PERFIS E FITAMENTO)	520,35	M2	25.580,41	70,35					-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	8.2.3.	FORRO MODULAR DE PVC, INCLUSIVE PERFILARIA E ACESSÓRIOS	210,90	M2	12.413,58						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	9. IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS				-						-	-	-		-	-	-	-	-	#VALOR!
	9.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO e CONTRAPISO ARMADO				-						-	-	-		-	-	-	-	-	#VALOR!
	9.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS	244,56	M2	1.455,14						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	-	0,0%
	9.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM	73,56	M2	924,65						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9.2. IMPERMEABILIZAÇÃO DE POÇO DE ELEVADOR				-						-	-	-		-	-	-	-	-	#VALOR!
	9.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSIVE ADESIVO LIQUIDO	18,00	M2	1.304,82						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9.2.2.	PROT MECANICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM	18,00	M2	390,24						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40									R\$ 301.704,83
										R\$ 11.374.901,22

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	9.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO E LAJE DO RESERVATORIO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	9.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM	417,10	M2	5.242,95	109,35					-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%	
	9.3.2.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POI IMFROS TIPO APP). F=4 MM	322,47	M2	16.978,04	85,54					-	-	-	0,00%	0,00	-	(0,01)	(0,01)	0,0%	
	9.3.3.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POI IMFROS TIPO APP). F=3 MM	94,63	M2	4.085,18						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	9.3.4.	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA	322,47	M2	915,81	11,58					-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
	9.3.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA	94,63	M2	4.263,08	94,63					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	9.3.6.	PROTEÇÃO MECANICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM	322,47	M2	6.991,15	14,72					-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0,01	0,00	0,0%	
	9.3.7.	TESTE HIDROSTÁTICO DE 72 HORAS PARA IMPERM C/ MANTA	417,10	M2	1.180,40	109,35					-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	9.4.	DRENAGEM			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	9.4.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POI IMFROS TIPO APP). F=3 MM	698,11	M2	30.137,40						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	9.4.2.	PROT MECANICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	698,11	M2	15.135,02						-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	-	0,0%
	9.4.3.	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	698,11	M2	5.173,00						-	-	-	0,00%	0,00	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	9.4.4.	EXECUCAO DE DRENO COM BRITA	38,54	M3	2.250,74						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
	9.4.5.	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	110,69	M	2.072,12						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	-	(0,00)	0,0%	
	10.	PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	10.1.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	10.1.1.	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	43,80	M3	4.653,75	43,80					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	10.1.2.	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.	3.915,55	M2	82.304,86						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,01	0,01	0,0%	
	10.1.3.	PISO DE BASALTO LUSTRADO	1.039,00	M2	183.102,97						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	10.1.4.	PISO DE BASALTO POLIDO	19,50	M2	2.625,87						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	10.1.5.	DEGRAU DE BASALTO TEAR	176,00	M	13.640,00						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	10.1.6.	ESPELHO P/ DEGRAU DE BASALTO	203,00	M	15.478,75						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	10.1.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	325,39	M2	6.055,51	114,49					-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	10.1.8.	EMULSAO PREVIA P/PISO VINILICO	2.068,73	M2	18.308,26		445,00	50,74			-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	10.1.9.	COLOCAÇÃO DE PISO VINILICO COM PLACAS FORNECIDAS PELO TRT	2.068,73	M2	11.109,08		127,00	350,00	424,89		-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	10.1.10.	CERA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA S/ PISO VINILICO 5 DEMAOS	2.068,73	M2	13.943,24					2.068,73	10.281,59	3.661,65	13.943,24	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.1.11.	RODAPE EM MDF H = 7 cm, e = 2cm	1.257,87	M	20.201,39		114,00		643,87		-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	10.1.12.	RODAPE DE BASALTO TEAR	652,43	M	22.724,14						-	-	-	0,00%	257,54	6.168,08	2.802,04	8.970,12	39,5%
	10.1.13.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM	43,60	M	127,32						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.1.14.	SOLEIRA DE BASALTO	194,00	M	15.050,52						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	10.1.15.	PISO CIMENTADO	275,67	M2	9.121,92	275,67					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	10.2.1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	10.2.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	67,50	M	1.797,53						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT	553,91	M2	5.040,58						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	10.2.1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS TIPO PISOGAMA FORNECIDOS PELO TRT	387,50	M2	3.526,25						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.4.	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	103,00	M2	4.595,86				95,00		-	-	-	0,00%	8,00	185,12	171,84	356,96	7,8%
	10.2.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	130,00	M	20.178,60				5,00		-	-	-	0,00%	119,00	18.335,52	135,66	18.471,18	91,5%
	10.2.1.6.	PISO DE BASALTO LEVIGADO	528,50	M2	74.793,32	234,55					-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	10.2.1.7.	PISO DE BASALTO SERRADO	320,00	M2	32.048,00	92,00	155,00		51,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	10.2.1.8.	SOLEIRA DE BASALTO	70,60	M	5.534,33						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	110,70	M2	2.060,12						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.10.	ENVOLOPAMENTO EM CONCR ARMADO DE TUBULAÇÕES SUJEITAS A TRANSITO	50,00	M	2.909,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.2.	AJARDINAMENTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	10.2.2.1.	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	2.802,00	M2	41.049,30			302,00			-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20					SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20									
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872									
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO									
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico									
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira									
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		R\$ 301.704,83															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40												ACUMULADO R\$ 11.374.901,22					

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	10.2.2.2.	PLANTIO DE FOLHAGEM - HERA	405,00	M2	11.429,10					250,00	3.910,00	3.145,00	7.055,00	61,73%	155,00	2.424,20	1.949,90	4.374,10	38,3%
	10.2.2.3.	PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES, DIVERSAS ESPECIES	120,00	UN	9.270,00				13,00	7,00	491,82	48,93	540,75	5,83%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	10.2.2.4.	TUTORES PARA MUDAS DE ARVORES	120,00	UN	616,80				50,00		-	-	-	0,00%	70,00	309,40	50,40	359,80	58,3%
	11. REVESTIMENTOS																		
	11.1. REVESTIMENTOS INTERNOS																		
	11.1.1. DO SUBSOLO 2																		
	11.1.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	555,91	M2	1.111,82						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	11.1.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	555,91	M2	9.739,54						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	11.1.1.3.	MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR	21,96	M	1.543,57						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11.1.2. DO SUBSOLO 1																		
	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	526,43	M2	1.052,86						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,01	(0,00)	0,0%
	11.1.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	526,43	M2	9.223,05						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%
	11.1.2.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	166,25	M2	6.142,94						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,01	0,01	0,0%
	11.1.2.4.	MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR	21,96	M	1.543,57						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11.1.3. DO TÉRREO																		
	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	420,72	M2	841,44						-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	11.1.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	420,72	M2	7.371,01						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	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 INTERIA DAS PAREDES	140,51	M2	5.191,84						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	11.1.3.4.	MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR	21,96	M	1.543,57						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	11.1.4.	DO 2º AO 6º PAVIMENTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	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	2.052,69	M2	4.105,38						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	11.1.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS	2.052,69	M2	35.963,13						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	11.1.4.3.	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 INTERIA DAS PAREDES	765,26	M2	28.276,36						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,01	0,01	0,0%	
	11.1.4.4.	MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR	109,80	M	7.717,84						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	11.1.5.	DAS PLATIBANDAS, RESERVATÓRIOS E TERRAÇO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	11.1.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	651,04	M2	1.302,08						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	-	0,00	0,0%	
	11.1.5.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS	651,04	M2	11.406,22						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	11.2.	REVESTIMENTOS EXTERNOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	11.2.1.	FACHADA LESTE			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	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	460,76	M2	1.935,19						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00	0,0%	
	11.2.1.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	460,76	M2	12.242,40						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	11.2.2.	FACHADA OESTE			-															#VALORI
	11.2.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	383,06	M2	1.608,85									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	11.2.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	383,06	M2	10.177,90									0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)		0,0%
	11.2.3.	FACHADA SUL			-															#VALORI
	11.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	832,02	M2	3.494,48									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	11.2.3.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	832,02	M2	22.106,77									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	11.2.4.	FACHADA NORTE			-															#VALORI
	11.2.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	940,86	M2	3.951,61									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	11.2.4.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	940,86	M2	24.998,65									0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00		0,0%
	11.2.5.	PLATIBANDAS, MUROS E DUTOS			-															#VALORI
	11.2.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	55,01	M2	231,05									0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)		0,0%
	11.2.5.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	55,01	M2	1.461,62									0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	-		0,0%
	11.2.6.	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO			-															#VALORI
	11.2.6.1.	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ALUMINIO COMPOSTO	25,00	M2	11.680,00									0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00		0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		Início: 08/12/20		SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000							Prazo decor.: 872		R\$ 301.704,83						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017							Heraldo / Frederico		ACUMULADO						
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17							Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		R\$ 146.184,34		R\$ 11.374.901,22											
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40															

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	11.2.7.	REQUADROS DE VÃOS	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.7.1.	REQUADRO PARA VÃOS	628,42	M2	13.215,67						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11.2.8.	PEITORIS DE BASALTO	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.8.1.	PEITORIL DE BASALTO	406,00	M	28.245,42						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	12.	ESQUADRIAS	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	12.1.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	12.1.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	2.810,28						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	116,00	UN	30.506,84	24,00					-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	12.1.3.	PORTA DE MADEIRA COMP LISA PARA PINTURA 160x210x3,5 cm 2 FLS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS	1,00	UN	544,19	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.1.4.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER	12,41	M2	5.711,70	12,41					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.1.5.	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA C/ VIDRO DUPLO 4mm - VISOR	3,64	M2	1.869,39			3,64			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.1.	DO SUBSOLO 1	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.1.1.	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD	33,12	M2	9.826,70						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.1.2.	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO LINHA GOLD	35,03	M2	9.434,98						0,00	0,01	0,00	0,00%	0,00	0,01	0,00	0,01	0,0%
	12.2.1.3.	CAIXILHO DE CORRER DE ALUMINIO LINHA GOLD	12,00	M2	4.161,36						-	(0,00)	0,00	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	12.2.1.4.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	8,72	M2	3.753,44						0,00	(0,00)	0,00	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	12.2.1.5.	GRADE DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO	33,12	M2	11.904,65						33,12	11.092,55	812,10	100,00%	33,12	11.092,55	812,10	11.904,65	100,0%
	12.2.2.	DO SUBSOLO 2	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.2.1.	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	4,00	M2	969,40						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.2.2.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	8,14	M2	3.503,79	0,58					0,00	0,01	(0,00)	0,00%	0,00	0,01	(0,00)	0,01	0,0%
	12.2.3.	DA SUBESTAÇÃO	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.3.1.	VENEZIANA REFORÇADA DE FERRO	6,20	M2	2.375,84	6,20					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.3.2.	DIVISORIA COM TELA	26,95	M2	10.788,89	26,95					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.4.	DO PAVIM TÉRREO	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.4.1.	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD	108,62	M2	32.227,56						-	0,00	0,01	0,00%	-	0,00	0,01	0,01	0,0%
	12.2.4.2.	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO LINHA GOLD	15,20	M2	4.093,96						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.4.3.	CAIXILHO DE CORRER DE ALUMINIO LINHA GOLD	7,68	M2	2.663,27						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.4.4.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	7,15	M2	3.077,65						0,00	-	0,00	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20	R\$ 301.704,83	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000							Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO	ACUMULADO R\$ 11.374.901,22	
CONTRATO:	134/2017							Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17							Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40									

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
12.2.4.5.	PORTA PANTOGRAFICA-FERRO	22,90	M2	8.878,33						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
12.2.4.6.	GRADE DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO	108,62	M2	39.042,37						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%	
12.2.5.	DO 2º AO 6º PAVIMENTOS			-						-	-	-						#VALOR!	
12.2.5.1.	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD	482,20	M2	143.068,74						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
12.2.5.2.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	44,38	M2	19.102,93						-	-	-	0,00%	0,00	1,02	0,06	1,08	0,0%	
12.2.6.	DA COBERTURA E RESERV SUPERIOR			-						-	-	-						#VALOR!	
12.2.6.1.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	9,01	M2	3.878,26						-	-	-	0,00%	0,00	0,01	-	0,01	0,0%	
12.2.6.2.	ESCADA DE MARINHEIRO COM ARCO DE PROTECAO	4,20	M	1.650,35						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
12.2.7.	CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS			-						-	-	-						#VALOR!	
12.2.7.1.	GUARDA-CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 Ø 2"	139,00	M	62.796,03	24,94	70,00		1,53		-	-	-	0,00%	0,00	0,01	0,01	0,02	0,0%	
12.2.7.2.	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUPLO Ø 50mm, FIXADO NA ALVENARIA	187,00	M	31.133,63						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.	FERRAGENS			-						-	-	-						#VALOR!	
13.1.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 80 cm	72,00	UN	11.033,28						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.2.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 60 cm	34,00	UN	4.480,18						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.3.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 40 cm	34,00	UN	10.880,00	34,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS (MAD E DIVISORIAS) COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	138,00	UN	7.983,30	40,00					-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
13.5.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	635,28						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.6.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,00	UN	2.564,24	38,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.7.	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	97,36						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.8.	FECHO SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO	2,00	UN	96,82						-	-	-	0,00%	2,00	72,08	24,74	96,82	100,0%	
13.9.	FECHO INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO	2,00	UN	100,58						-	-	-	0,00%	2,00	75,84	24,74	100,58	100,0%	
13.10.	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	2,00	UN	1.709,20						-	-	-	0,00%	2,00	1.692,90	16,30	1.709,20	100,0%	
13.11.	PUXADOR TIPO ALÇA 30cm DE AÇO INOX PARA PORTA DE VIDRO	2,00	PR	690,90	2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.12.	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER	4,00	UN	295,88						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
13.13.	FECHADURA PARA PORTAO METALICO	2,00	UN	262,84					1,00	118,41	13,01	131,42	50,00%	1,00	118,41	13,01	131,42	50,0%	
14.	VIDRAÇARIAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		R\$ 146.184,34		Início: 08/12/20		SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20		Prazo decor.: 872								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO		Heraldo / Frederico		R\$ 301.704,83						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							Felipe Chites Vieira		ACUMULADO								
CONTRATO: 134/2017									R\$ 11.374.901,22								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17																	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	14.1.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	591,06	M2	63.858,13						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,01	(0,00)	0,01	0,0%
	14.2.	VIDRO MINIBOREAL e = 4 mm	32,88	M2	2.120,43						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	14.3.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM	22,90	M2	3.393,55						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	14.4.	VIDRO LAMINADO 6mm (3+3mm) - COLOCADO	53,03	M2	13.644,62						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.	PINTURAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.	PINTURAS INTERNAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.1.	DO SUBSOLO 2			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO.	970,29	M2	1.144,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.1.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO.	590,01	M2	3.215,56						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.1.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	380,28	M2	2.205,62			250,00	110,28		-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	-	0,0%
	15.1.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	590,01	M2	4.301,17	390,01			200,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	15.1.2.	DO SUBSOLO 1			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO.	646,86	M2	763,30						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,01	0,01	0,0%
	15.1.2.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO.	646,86	M2	3.525,39						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	15.1.2.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	646,86	M2	4.715,61						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	15.1.3.	DO TÉRREO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO.	1.142,20	M2	1.347,79						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	15.1.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO.	1.142,20	M2	6.224,99						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	15.1.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1.142,20	M2	8.326,64						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	15.1.4.	DO 2º AO 6º PAVIMENTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.4.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO.	4.603,37	M2	5.431,98						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	15.1.4.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO.	4.603,37	M2	25.088,36						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	15.1.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	4.603,37	M2	33.558,57						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
	15.1.5.	DAS ESQUADRIAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.5.1.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	750,40	M2	8.351,95	190,80					-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0,0%
	15.1.5.2.	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	750,40	M2	10.745,73	190,80					-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	15.1.5.3.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	215,66	M2	3.314,70				15,66		-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	15.2.	PINTURAS EXTERNAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.2.1.	FACHADA LESTE			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	15.2.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	460,73	M2	543,67						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%
	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	460,73	M2	4.630,34						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	15.2.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	460,73	M2	3.358,72						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	15. 2. 2.	FACHADA OESTE	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.2.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	383,06	M2	452,01						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	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	383,06	M2	3.849,75						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.2.2.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	383,06	M2	2.792,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15. 2. 3.	FACHADA SUL	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.2.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	832,02	M2	981,78						-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%
	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	832,02	M2	8.361,80						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,01)	(0,01)	0,0%
	15.2.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	832,02	M2	6.065,42						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	15. 2. 4.	FACHADA NORTE	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.2.4.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	940,86	M2	1.110,22						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	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	940,86	M2	9.455,65						-	-	-	0,00%	-	0,01	0,00	0,01	0,0%
	15.2.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	940,86	M2	6.858,87						-	-	-	0,00%	-	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0,0%
	15. 2. 5.	PLATIBANDAS, DUTOS E CASA DE BOMBAS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.2.5.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	627,64	M2	740,61						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	15.2.5.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	577,65	M2	4.211,07						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	15.2.5.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	49,99	M2	289,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15. 2. 6.	PINTURA DA ESTR. METALICA E COBERT DE FIBROCIMENTO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP									Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000									Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000									FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO: 134/2017									Heraldo / Frederico	
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17									Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Quant.	Material	M.Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M.Obra	TOTAL	%										

CONTRATO																					
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M.Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%		
	15.2.6.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	796,00	M2	12.234,52						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%		
	15.2.6.2.	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO.	360,00	M2	424,80						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	15.2.6.3.	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S	360,00	M2	2.624,40						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS E EQUIPAMENTOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!		
	16.1.	EQUIPAMENTOS SANITARIOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!		
	16.1.1.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	15,00	UN	235,05			7,00	7,00		-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%		
	16.1.2.	LAVATORIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	17,00	UN	9.745,59						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.3.	LAVATORIO DE COLUNA COM TORNEIRA DE ALVANCA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	36,00	UN	25.616,16						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.4.	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	16,00	UN	4.697,76	1,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%		
	16.1.5.	BACIA SANITARIA ELEVADA P/ PCD SEM ABERT FRONTAL E ASSENTO	36,00	UN	16.957,08	1,00					-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%		
	16.1.6.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	325,10						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.7.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	52,00	UN	7.826,52						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%		
	16.1.8.	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	260,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.9.	PAPELEIRA METALICA	26,00	UN	841,36	26,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.10.	PAPELEIRA METALICA TIPO ROLAO	26,00	UN	1.944,02	26,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.11.	TOALHEIRO P/ PAPEL TOALHA	53,00	UN	2.603,36	53,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.12.	PORTA SABONETE LIQUIDO PLASTICO	53,00	UN	1.649,89	53,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.13.	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	22,80	M2	6.173,10						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%		
	16.1.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA	57,00	UN	3.701,58						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%		



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	16.1.15.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	3,00	UN	184,77						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.16.	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	115,26			3,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.17.	CABIDE TIPO GANCHO PARA PORTA DE SANITARIO	52,00	UN	944,32	52,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.18.	BEBEDOURO ELETRICO 40 L (EMPENHO XXX)	6,00	UN	3.907,62			3,00	3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.19.	PORTA COPOS P/ COPOS DESCARTAVEIS	6,00	UN	299,34				6,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.1.	TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES	108,00	M	9.955,44						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.2.	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS	268,00	M	9.597,08						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.3.	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	796,00	M	25.217,28						-	-	-	0,00%	253,02	5.323,53	2.692,13	8.015,66	31,8%
	16.2.4.	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	285,00	M	5.346,60						-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0,01	0,00	0,0%
	16.2.5.	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	142,00	M	5.726,86						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	16.2.6.	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	108,00	M	2.932,20						-	-	-	0,00%	64,75	814,56	943,40	1.757,96	60,0%
	16.2.7.	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.	14,00	UN	468,58						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	16.2.8.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	2,00	UN	24,62						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	16.2.9.	CAIXA SIFONADA PVC 250x230x75mm C/ TAMPA	2,00	UN	159,76						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.10.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	8,00	UN	239,04						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	16.2.11.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	2,00	UN	11,04						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.12.	CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	7,00	UN	276,01						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.13.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCALADA E CONEXÃO.	28,00	UN	2.628,64						-	-	-	0,00%	8,00	425,92	325,12	751,04	28,6%
	16.2.14.	GRELHA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	8,00	UN	322,88				8,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.15.	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	9,00	UN	2.137,23	2,00					-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	16.2.16.	TAMPA P/ CX INSP EM CONCR ARMADO 80x80x5 cm	9,00	UN	180,63						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	16.2.17.	POCO DE VISITA ALVENARIA 80X80cm COMPLETO	6,00	UN	4.308,24						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	16.2.18.	POCO DE VISITA ALVENARIA 1,00X1,00M H=1,5M	1,00	UN	1.254,75	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.19.	TANQUE SEPTICO PRE-MOLDADO DE CONCRETO V = 17,68 m³	1,00	UN	8.730,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.20.	FILTRO ANAEROBIO PRE-MOLDADO DE CONCRETO V = 14,83 m³	1,00	UN	8.289,77	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	16.3.1.	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	103,25			1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.2.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	66,18			1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.3.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	1,00	UN	311,91						-	-	-	0,00%	1,00	206,25	105,66	311,91	100,0%
	16.3.4.	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA Ø 85mm, INCL. CONEXOES	22,65	M	1.133,63	14,65					-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	16.3.5.	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA Ø 60mm, INCL. CONEXOES	27,70	M	900,80						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.6.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES	173,74	M	3.445,27						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,01	0,01	0,0%
	16.3.7.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES	528,42	M	7.815,34						-	-	-	0,00%	186,45	2.386,57	371,04	2.757,61	35,3%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Quant.	Material	M.Obra	TOTAL	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M.Obra	TOTAL	%					

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M.Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	16.3.8.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXOES	650,80	M	8.785,80						-	-	-	0,00%	369,06	3.395,35	1.586,96	4.982,31	56,7%
	16.3.9.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES	1.487,09	M	30.574,57						-	-	-	0,00%	212,75	1.963,68	2.410,45	4.374,13	14,3%
	16.3.10.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 20 MM, INCLUSIVE CONEXOES	6,00	M	123,54				6,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	739,42						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	1,00	UN	64,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.13.	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1,1/4" FORNEC E COLOCAÇÃO	1,00	UN	93,22						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.14.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	154,16						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.15.	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 6.000 LITROS	2,00	UN	3.154,36						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.16.	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 8.000 LITROS	1,00	UN	2.006,70						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.17.	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	3,00	UN	282,78						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.18.	CISTERNA DE FIBRA CAPACIDADE 10.000 LITROS	2,00	UN	4.633,42						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.19.	FILTRO VOLUMETRICO AUTOLIMPANTE PARA CISTERNA	2,00	UN	466,52						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.20.	FREIO D'AGUA PARA CISTERNA	2,00	UN	208,62						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.21.	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS	1,00	UN	345,56						-	-	-	0,00%	1,00	278,12	67,44	345,56	100,0%
	16.3.22.	CONJUNTO FILTRO FLUTUANTE DE SUÇÃO, INCLUSIVE ACESSORIOS	2,00	UN	460,70						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.23.	MOTOBOMBA SUBMERSA H = 24 m.c.a.	1,00	UN	2.486,52				(1,00)		-	-	-	0,00%	1,00	2.364,48	122,04	2.486,52	100,0%
	16.3.24.	PRESSURIZADOR P/ REDE HIDRAULICA 600W	1,00	UN	216,88						-	-	-	0,00%	1,00	192,33	24,55	216,88	100,0%
	16.3.25.	MOTOBOMBA PARA RECALQUE V = 3,8 m³/h, H man = 24 m.c.a.	2,00	UN	6.395,26						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.4.	ENTRADA DE AR	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	16.4.1.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	1,00	M3	188,75						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,00	0,00	0,0%
	16.4.2.	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	1,00	M3	106,25						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,00	0,00	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico				ACUMULADO R\$ 11.374.901,22				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	16.4.3.	TUBO CONCRETO ARMADO PONTA/BOLSA 600MM	25,00	M	2.333,50						-	-	-	0,00%	13,80	1.138,22	149,87	1.288,09	55,2%
	16.4.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	25,00	M	4.773,50						-	-	-	0,00%	25,00	4.673,00	100,50	4.773,50	100,0%
	16.4.5.	CAIXILHO TIPO FIXO VENEZIANA DE ALUMINIO	1,00	M2	430,44						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.4.6.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2.0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,00	UN	187,76						-	-	-	0,00%	2,00	106,48	81,28	187,76	100,0%
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	17.1.	CAIXA DE ENTRADA COM TAMPA METALICA P/ HIDR/SPK	2,00	UN	609,96		2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.2.	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2. 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FOR+B466NECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	258,64		2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	854,00	M	37.917,60						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	17.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32(1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO	52,00	M	1.238,12						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	17.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50(2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72,00	M	2.640,96						-	-	-	0,00%	40,00	1.262,80	204,40	1.467,20	55,6%
	17.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65(2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO	273,00	M	12.167,61						-	-	-	0,00%	49,57	1.930,26	279,08	2.209,34	18,2%
	17.7.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80(3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO	252,00	M	14.626,08						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		R\$ 146.184,34		Início: 08/12/20		SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20		Prazo decor.: 872								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO		Heraldo / Frederico		R\$ 301.704,83						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							Felipe Chites Vieira		ACUMULADO								
CONTRATO: 134/2017							VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40		R\$ 11.374.901,22						
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17																	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	17.8.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74,00	M	9.936,72						-	-	-	0,00%	10,44	1.027,19	374,69	1.401,88	14,1%	
	17.9.	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1"	41,00	UN	585,89						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	17.10.	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2")	4,00	UN	120,40						-	-	-	0,00%	2,00	43,16	17,04	60,20	50,0%	
	17.11.	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	65,00	UN	2.941,25						-	-	-	0,00%	18,00	661,14	153,36	814,50	27,7%	
	17.12.	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3")	1,00	UN	61,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.13.	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4"	1,00	UN	111,04						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.14.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	15,00	M	635,85		15,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.15.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3")	22,00	M	1.228,70		5,57				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,01)	(0,01)	0,0%	
	17.16.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2")	10,00	UN	531,00						-	-	-	0,00%	10,00	320,50	210,50	531,00	100,0%	
	17.17.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3")	65,00	UN	6.247,80						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.18.	TE DE AÇO GALVANIZADO 4"	80,00	UN	11.145,60						-	-	-	0,00%	79,00	9.575,59	1.430,69	11.006,28	98,8%	
	17.19.	ABRAÇADEIRA PARA REDE GALVANIZADA	350,00	UN	2.124,50						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	17.20.	VERGALHAO ROSQUEAVEL P/ TUBULACAO AÇO GALVANIZADO	310,00	M	4.529,10						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00	0,0%	
	17.21.	SUPORTE "U" PARA FIX NA LAJE	350,00	UN	4.371,50						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	17.22.	SPRINKLER 68º, 1/2" C/ CANOPLA CROMADA	379,00	UN	11.900,60						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.23.	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	109,00	UN	3.881,49		109,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.24.	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	18,00	UN	16.852,14			7,00	11,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.25.	BARRA ANTI-PANICO COM FECHADURA	18,00	UN	9.016,20		17,00		1,00		-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%	
	17.26.	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM BATERIA	1,00	CJ	8.258,45			1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.27.	ACIONADOR MANUAL C/ AVISO SONORO P/ ALARME DE INCENDIO	15,00	CJ	6.906,60			15,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.28.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (EMPRENHO XXX)	23,00	UN	3.130,76		23,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.29.	PLACA FOTOLUMIN DE SINALIZACAO PROIB/ORIENT/ALERTA/SALVAM	180,00	UN	8.373,60				100,00		-	-	-	0,00%	80,00	2.372,80	1.348,80	3.721,60	44,4%	
	17.30.	CAIXA HIDRANTE COMPLETA, INCL MANGUEIRA TIPO MANGOT 30 m	15,00	CJ	20.442,15						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.31.	PINTURA ESMALTE S/ TUBULACAO DE AÇO GALVANIZADO	1.577,00	M	20.911,02						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	17.32.	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000 LITROS	4,00	UN	9.266,84						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	17.33.	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 7.000 LITROS	2,00	UN	3.669,78						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	17.34.	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4"	2,00	UN	188,52						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.35.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	225,00	M	2.457,00						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	17.36.	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	70,00	UN	683,20						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	17.37.	ABRAÇADEIRA AÇO ZIN P/ELETR. 3/4" (19MM)	225,00	UN	1.091,25						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.38.	BOMBA ELETRICA 60 m³/h, 80 m.c.a., 40 CV	2,00	UN	18.641,18						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.39.	BOMBA ELETRICA 12 m³/h - 85 m.c.a. - POT 12.5 CV	1,00	UN	4.144,86						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.40.	BOMBA JOCKEY ELETRICA 1m³/h, 85 m.c.a., POT 3/4 CV	2,00	UN	4.926,12						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.41.	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS	2,00	UN	691,12			2,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.42.	PRESSOSTATO	5,00	UN	3.037,95	5,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.1.	ENTRADA DE ENERGIA EM M.T.			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.1.1.	CHAVE FUSIVEL MONO LOADBUSTER 300A/25KV C/ ELO 15K, INCL CONEXÕES AÇES	3,00	UN	531,48				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.2.	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 10KA/25KV	3,00	UN	1.127,01				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.3.	ELETRODUTO DE PEAD DN 125MM, INCLUINDO CONEXÕES, FORN E INSTALAÇÃO	85,00	M	2.896,80						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.4.	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 15/25 KV 35,0 MM2	280,00	M	9.354,80		280,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	15,00	M3	586,05						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.6.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	15,00	M3	444,45						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.7.	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO Ø125MM	8,00	M	1.961,28		6,00				-	-	-	0,00%	2,00	411,20	79,12	490,32	25,0%
	18.1.8.	CAIXA DE PASSAGEM 0,8x0,8x0,8M, COM TAMPA DE CONCRETO PADRÃO AFS.SIJ	3,00	UN	710,70		3,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.9.	TERMINAL CONTRÁTIL USO EXT P/ CABO 35MM² - 15/25KV INCL CONEX E ACESS	4,00	UN	500,80		4,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.2.1.	SUPORTE EM FERRO CANTONEIRA 50,8X50,8X6,35MM PARA FIXAÇÃO DOS CABOS MT	3,00	M3	268,50	3,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.2.	BRANÇADEIRA 3M PARA CABOS 15/25KV #35MM²	13,00	UN	551,07	6,00	7,00				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	18.2.3.	TERMINAL CONTRÁTIL USO INT P/ CABO 35MM² - 15/25KV INCL CONEX E ACESS	7,00	UN	607,39		7,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.4.	TERMINAL ENFITADO - 25KV	3,00	UN	509,25		3,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.5.	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR FACA 630A 25KV COMANDO ALAVANCA CONT NA/NF	1,00	UN	2.221,47						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		Início: 08/12/20		SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34		Término: 18/12/20						
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000									Prazo decor.: 872		R\$ 301.704,83				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000									FISCALIZAÇÃO						
CONTRATO: 134/2017									Heraldo / Frederico		ACUMULADO R\$ 11.374.901,22				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17									Felipe Chites Vieira						
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40															

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	18.2.6.	VERGALHÃO MACIÇO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø9,52MM (3/8") C/ CONEX E FIX	30,00	M	2.941,80		30,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO A GÁS SF6, 25KV-630A-20KA, C/ CONEX	1,00	UN	19.137,49						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.8.	FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS SUPORTE PARA ISOLADORES DE PEDESTAL C/ 03 ISOLADORES EM EPOXI 25KV	2,00	UN	293,82		2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.9.	CHAVE SEC TRIPOLAR BASE FUS 630A/25kV ALAVANCA CONT NA-NF FUS HH 40A	1,00	UN	1.526,39						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.10.	TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV 750KVA, SOMENTE MÃO DE OBRA	1,00	UN	87,81	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.11.	CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO INDIRETA HOROSAZONAL MÉDIA TENSÃO 850X600X400MM	1,00	UN	557,28	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.12.	MICROINTERRUPTOR INTERTRAVAMENTO NO PUNHO DA CHAVE SECCIONADORA	2,00	UN	95,40		2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.13.	CORDOALHA DE COBRE 3X25X300MM, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	2,00	UN	47,42		2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.14.	TAPETE DE BORRACHA 60X60CM- ISOLACAO 25KV	2,00	UN	175,72		2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.15.	"PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO" OU AVISO DE SUBESTAÇÃO, CONF RIC FIG 35	9,00	UN	187,29			9,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.16.	HASTE AÇO Ø3/4" X 2,4M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACESS	9,00	UN	709,29						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.17.	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO C/ TAMPA FOFO 30X40CM, CONECTOR P/ MEDIÇÃO	1,00	UN	123,74		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.18.	TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL (TAP) 50x10x300MM, INCL ACESSÓRIOS	1,00	UN	61,50		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.19.	DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTAÇÃO EMOLDURADO, INCL FIXAÇÕES E ACESS	1,00	UN	160,33		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.20.	PORTA DOCUMENTO ACRÍLICO FIXADO PAREDE SUBESTAÇÃO INCL FIXAÇÃO E ACESS	1,00	UN	12,32			1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.21.	NOBREAK PARA PROTEÇÃO DE M.T. DE 1000VA-220/220V COM AUTONOMIA DE 2 H	1,00	UN	1.270,60		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.22.	RELÉ MICROPROCESSADO PARA PROTEÇÃO DE M.T. C/ FUNÇÕES 50/51 + 50/51N	1,00	UN	253,09		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.23.	TRANSFORMADOR POTENCIAL - INT. - 500VA - 27KV	2,00	UN	2.484,58		2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.24.	QUADRO PROTEÇÃO TÉRMICA QPT CONTROLE TEMPERATURA TRAFÓ INTERTRAVAMENTO	1,00	UN	424,73		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.25.	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 120 MM2	80,00	M	2.076,00		80,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	18.2.26.	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 240 MM2	120,00	M	6.202,80	120,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	M	53,40	20,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.28.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	12,00	M	90,84	12,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.29.	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	8,00	UN	111,84	8,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.30.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,00	M	196,47	9,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.31.	MEDIÇÃO RESISTÊNCIA DE RESIST ATERRAMENTO, EMISSÃO DE LAUDO E ART	1,00	UN	276,43						-	-	-	0,00%	1,00	-	276,43	276,43	100,0%	
	18.2.32.	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	M	422,40	20,00	20,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.2.33.	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	M	2.375,10	25,87					-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.3.	ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS/CANALETAS/LEITOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	18.3.1.	ELETRODUTO DE PEAD DN 30MM, INST SOLO INCL CONEXÕES, FORN E INSTALAÇÃO	360,00	M	3.211,20						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
	18.3.2.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVISTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCL CONEXOES.	80,00	M	1.428,80						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.3.1.	ELETRODUTO GALVANIZADO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	18.3.1.1.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	1.470,00	M	11.127,90						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.3.1.2.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	963,00	M	10.660,41						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	18.3.1.3.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	222,00	M	4.648,68						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
	18.3.1.4.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	36,00	M	785,88	36,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.3.1.5.	ELETRODUTO GALVANIZADO FOGO PESADO 2" E=1,55MM	3,00	M	121,23	3,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.3.1.6.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 4" (101MM)	30,00	M	1.956,00	30,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.3.2.	PERFURADA			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	18.3.2.1.	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 50X50MM "U" MSG 22 C TAMPA, CONEX, ACCESS	106,00	M	3.088,84						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22														
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	18.3.2.2	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 100X50MM EM "U" MSG #22 C/ TAMPA E ACESS.	120,00	M	4.832,40						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
	18.3.2.3	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 200X50MM EM "U" MSG #22 C/ TAMPA E ACESS.	180,00	M	8.841,60						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	18.3.3.	PERFILADO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.3.3.1	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM ACO GALVANIZADO C/ FIXAÇÃO E ACESS.	594,00	M	13.168,98						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	18.3.4.	CANALETA DE ALUMINIO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.3.4.1	DUTO ALUM 73X25MM, TIPO "D", COM TAMPA, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS	936,00	M	59.782,32						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.3.4.1.	ACESSORIOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.3.4.1.1	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ 2 TOMADAS 2P+T	669,00	UN	7.639,98				1,00	9,43	1,99	11,42	0,15%	2,00	18,86	3,98	22,84	0,3%		
	18.3.4.1.2	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ 4 TOMADAS RJ-45	172,00	UN	2.714,16				3,00	41,37	5,97	47,34	1,74%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%		
	18.3.4.1.3	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM C/ FURO CENTRAL	3,00	UN	43,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.3.5.	LEITOS E ACESSORIOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.3.5.1	LEITO GALV. PESADO 500MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACESS	78,00	M	15.220,92	16,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.3.5.2	LEITO GALV. PESADO 600MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACESS	78,00	M	19.583,46	16,00					-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	18.4.	COMPONENTES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.4.1.	CONDULETES			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.4.1.1.	CONDULETE DE ALUMINIO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.4.1.1.1	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	380,00	UN	5.312,40						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.4.1.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A 10kA 380V	250,00	UN	19.890,00		250,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.1.1.3	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	6,00	UN	132,24						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.1.1.4	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	61,00	UN	1.653,10	6,00		6,00			-	-	-	0,00%	49,00	904,54	423,36	1.327,90	80,3%	
	18.4.1.1.5	CONDULETE 4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	8,00	UN	1.042,08	6,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%	
	18.4.2.	CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.4.2.1.	CAIXAS EM AÇO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI	
	18.4.2.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	39,00	UN	520,65						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	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	60,00	UN	436,20						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.4.2.1.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	100,00	UN	499,00						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	18.4.2.1.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	412,00	UN	2.954,04						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	18.4.2.2.	CAIXA DE ALVENARIA			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.4.2.2.1.	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	27,00	UN	2.888,19						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2.2.2.	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	4,00	UN	471,84						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.4.2.2.3.	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	648,88			3,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO S/ADAPTADORES			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.4.3.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	79,00	UN	1.053,86	1,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.4.3.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	57,00	UN	1.206,69						-	-	-	0,00%	7,00	93,80	54,39	148,19	12,3%
	18.4.3.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	5,00	UN	144,95						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.4.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	14,00	UN	230,30						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.5.	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	36,00	UN	426,96						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.6.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/10A - APENAS MÓDULO	749,00	UN	7.445,06				8,00	47,84	31,68	79,52	1,07%	2,00	11,96	7,92	19,88	0,3%	
	18.4.3.7.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - APENAS MÓDULO	110,00	UN	1.238,60				5,00	36,50	19,80	56,30	4,55%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.8.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2", FORN. E INSTALAÇÃO	50,00	UN	210,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.9.	CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	805,00	UN	8.412,25						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	18.4.4.	FIOS E CABOS/ACESSÓRIOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXIVELISOLAÇÃO POLEOLEFINA 450/750V			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.4.4.1.1.	CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH	21.000,00	M	34.860,00						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	18.4.4.1.2.	CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 6 MM2 LSZH	10,00	M	33,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.2.	CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	18.4.4.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	150,00	M	421,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1.300,00	M	4.316,00						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.4.4.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	190,00	M	1.033,60						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	18.4.4.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	30,00	M	240,30	30,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	105,00	M	3.184,65	105,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.3.	CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 0,6/1KV			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	18.4.4.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1.800,00	M	4.806,00		1.800,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.4.	FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	18.4.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	600,00	M	1.602,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	5.200,00	M	18.564,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1.000,00	M	3.530,00						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
	18.4.4.4.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	120,00	M	1.088,40	120,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22														
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.4.4.4.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	420,00	M	20.395,20	420,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.5.	OUTROS CABOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.4.4.5.1.	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 22AWG	280,00	M	229,60						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	18.4.4.5.2.	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 26AWG	120,00	M	94,80						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	18.5.	QUADROS ELETRICOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.5.1.	QUADROS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.5.1.1.	QGBT, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME PROJETO	1,00	UN	24.878,99						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.1.2.	QDEE-TE/QDEE-TIPO/QDIT-S1-S2-TE/QF-INC/QD-MP-DP-OAB-PAB1E2	15,00	UN	22.154,25	1,00	3,00	1,00			-	-	-	0,00%	2,00	2.827,46	126,44	2.953,90	13,3%
	18.5.1.3.	QUADROS QF-AC/QDIT-TIPO, CONFORME PROJETO	6,00	UN	11.219,52				1,00	1.775,09	94,83	1.869,92	16,67%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	18.5.2.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	1,00	UN	6,66						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	45,00	UN	313,20	20,00					-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	18.5.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	165,00	UN	1.227,60	63,00					-	-	-	0,00%	12,00	75,96	13,32	89,28	7,3%
	18.5.2.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 20A 10KA 380V	1,00	UN	53,07						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.5.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 25A 10KA 380V	2,00	UN	106,14						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 32A 10KA 380V	20,00	UN	1.061,40	1,00					-	-	-	0,00%	7,00	276,08	95,41	371,49	35,0%
	18.5.2.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40A 10KA 380V	11,00	UN	647,79						-	-	-	0,00%	5,00	260,20	34,25	294,45	45,5%
	18.5.2.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 63A 10KA 380V	1,00	UN	79,56	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 80A 10KA 380V	1,00	UN	79,56	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A 10KA 380V	1,00	UN	79,56	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 20 ATÉ 50A, 18KA/380V	22,00	UN	3.157,66	21,00					-	-	-	0,00%	1,00	136,78	6,75	143,53	4,6%
	18.5.2.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100A 18KA/380V	1,00	UN	252,33	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.13.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 320A 36KA/380V	2,00	UN	2.299,38	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000							Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO:	134/2017							Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17							Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40									

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
-------	------	-----------	-----------	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	---	--------	----------	--------	-------	---

CONTRATO																			
	18.5.2.14.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 1250A 50KA/380V	1,00	UN	5.285,36	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.3.	DISPOSITIVOS DE PROTECAO			-														#VALORI
	18.5.3.1.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2 POLOS REF. 25A /30mA	40,00	UN	3.633,60						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.	ILUMINACAO			-														#VALORI
	18.6.1.	LAMPADAS			-														#VALORI
	18.6.1.1.	FLUORESCENTE			-														#VALORI
	18.6.1.1.1.	LÂMPADA TUBULAR LED, BIPINO G13 SOMENTE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO TRT)	1.280,00	UN	409,60						-	-	-	0,00%	82,00	5,74	20,50	26,24	6,4%
	18.6.1.1.2.	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2 PINOS 18W	444,00	UN	4.653,12	36,00					-	-	-	0,00%	44,00	429,44	31,68	461,12	9,9%
	18.6.1.1.3.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	71,46						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.1.1.4.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 23W, BASE E27 - FORNEC INSTALAÇÃO	21,00	UN	250,32						-	-	-	0,00%	14,00	156,80	10,08	166,88	66,7%
	18.6.1.1.5.	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 70W TIPO PAR BASE E27	3,00	UN	209,04				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.2.	REATORES			-														#VALORI
	18.6.2.1.	REATOR ELETRONICO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE PINO 18W	222,00	UN	4.604,28	18,00					-	-	-	0,00%	22,00	360,80	95,48	456,28	9,9%
	18.6.2.2.	REATOR P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W	3,00	UN	226,20				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.	LUMINARIAS			-														#VALORI
	18.6.3.1.	LUMINÁRIA EXTERNA PÉTALA LED 60W, INCL DRIVER, CONECTORES E ACESSÓRIOS	17,00	UN	8.729,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.2.	POSTE GALVANIZADO RETO, FLANGEADO DE 5 METROS, INCL FIXAÇÃO E ACESS	17,00	UN	5.175,31						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.3.	LUMINARIA ALETAS E REFL ALUM 2XT5/T8/600MM EMBUTIR FORN TRT APENAS MO	18,00	UN	341,64					18,00	83,70	257,94	341,64	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.4.	LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2XT5/T8/1200MM EMBUTIR FORN TRT APENAS MO	565,00	UN	12.627,75					9,00	49,41	151,74	201,15	1,59%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.6.3.5.	LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2XT5/T8/1200MM SOBREPOR FORN TRT APENAS MO	57,00	UN	1.273,95	6,00				43,00	236,07	724,98	961,05	75,44%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.6.	LUMINARIA QUADRADA DE EMBUTIR P/ FLUORESCENTE COMPACTA 2x18W	222,00	UN	19.098,66	18,00					-	-	-	0,00%	22,00	1.633,06	259,60	1.892,66	9,9%
	18.6.3.7.	LUMINARIA TIPO DROPS	7,00	UN	331,03	6,00					-	-	-	0,00%	1,00	30,43	16,86	47,29	14,3%
	18.6.3.8.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	403,17						-	-	-	0,00%	3,00	327,30	75,87	403,17	100,0%
	18.6.3.9.	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DIFUSOR VIDRO	6,00	UN	853,80						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.10.	PROJETOR DE SOBREPOR EM BRAÇO METÁLICO COM 0.6M, ORIENTAVEL	3,00	UN	1.118,79				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.										

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.6.4.	ACESSORIOS/OUTROS			-														
	18.6.4.1.	SENSOR DE PRESENÇA TETO PARA ILUMINAÇÃO TEMPORIZADO C/ FOTOCELULA	62,00	UN	3.440,38			2,00						0,00%		(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.6.4.2.	CAMPAINHA CIGARRA 10A, 250V, EMBUTIR 4" X 2", PLACA, SUPORTE E MODULO	36,00	UN	639,72									0,00%					0,0%
	18.6.4.3.	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	22,07				1,00					0,00%					0,0%
	18.7.	TELECOM			-														#VALORI
	18.7.1.	DG'S, SEGURANCA, CENTRAL TELEFONICA E ENTRADA DE TELEFONIA			-														#VALORI
	18.7.1.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	265,57									0,00%					0,0%
	18.7.1.2.	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN	775,55	2,00								0,00%		0,00		0,00	0,0%
	18.7.1.3.	PAINEL DE TELECOMUNICAÇÕES, 1,60X1,60M - COMPLETO CONFORME DETALHE	1,00	UN	298,86									0,00%	1,00	260,45	38,41	298,86	100,0%
	18.7.1.4.	RACK 42U (MATERIAL FORNECIDO PELO TRT)	6,00	UN	1.072,32	1,00		1,00						0,00%		0,00		0,00	0,0%
	18.7.1.5.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"	6,00	UN	156,72		2,00							0,00%		(0,00)		(0,00)	0,0%
	18.7.1.6.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19" - 2U	17,00	UN	593,64		2,00	6,00						0,00%					0,0%
	18.7.1.7.	REGUA 4 TOMADAS 2P+T 220V/10A P/ RACK 19"x1U INCL CONEX ACESSÓRIOS	6,00	UN	370,32	1,00	1,00							0,00%		(0,00)		(0,00)	0,0%
	18.7.1.8.	VOICE PANEL 30 PARES 19"x1U, CAT 3, INCL CONEXOES E ACESSORIOS	11,00	UN	4.368,21	1,00	3,00							0,00%					0,0%
	18.7.1.9.	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P 19"x1U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	1.153,08	1,00	1,00							0,00%		0,00	0,00	0,00	0,0%
	18.7.1.10.	PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"x1U, INCL CONEX E ACESS.	24,00	UN	10.823,76	4,00	4,00							0,00%		(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	18.7.2.	ESTRUTURADO			-														#VALORI
	18.7.2.1.	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	110,00	M	444,40									0,00%					0,0%
	18.7.2.2.	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	M	68,10				10,00					0,00%					0,0%
	18.7.2.3.	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	120,00	M	1.072,80									0,00%					0,0%
	18.7.2.4.	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	572,00	UN	12.652,64									0,00%	12,00	207,60	57,84	265,44	2,1%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		ACUMULADO R\$ 11.374.901,22														
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	18.7.2.5	PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M	555,00	UN	10.012,20						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.7.2.6	PATCH CORD CAT6 4P, C=3,0M	401,00	UN	8.565,36						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.7.2.7	CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	21.500,00	M	74.605,00						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%	
	18.7.2.8	CABO F/UTP 4 PARES, BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	350,00	M	1.358,00				50,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.7.2.9	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM ENTREGA DE RELATÓRIO	572,00	UN	8.883,16						-	-	-	0,00%	572,00	2.179,32	6.703,84	8.883,16	100,0%	
	18.8	SPDA	-		-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALORI	
	18.8.1	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	223,00	M	3.133,15						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.2	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	180,00	M	3.596,40						-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0,0%	
	18.8.3	CARTUCHO 90 SOLDA EXOTERMICA HASTE 1/2 /CABO 50MM2	111,00	UN	1.173,27		20,00			21,00	-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.8.4	SOLDA EXOTERMICA TIPO "T" E "X"	111,00	UN	6.766,56		20,00			21,00	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.5	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	16,34						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.6	TERMINAL AEREO DE H=35CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	14,00	UN	252,70						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%	
	18.8.7	CONECTOR COM FURO VERTICAL PARA FIXACAO DO TERMINAL AEREO	14,00	UN	30,94						-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	18.8.8	PRESILHA EM LATAO P/ SUPORTE DE CABOS EM SPDA P/ CABO ATÉ 70MM2	118,00	UN	101,48						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
	18.8.9	REBAR GALVANIZADO 3/8 X 3,4M COM CLIPS	286,00	M	3.760,90						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
	18.8.10	FIXACAO DE PARAFUSO 4,2X30MM EM BUCHA DE NYLON S6, FORNEC E INSTALACAO	180,00	UN	414,00						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	18.8.11	ARRUELA DE BORRACHA 1/4	180,00	UN	72,00		160,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.12	SUPORTE-GUIA REFORCADO COM ROLDANA EM POLIPROPILENO	24,00	UN	132,72						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.13	CAPTADOR TIPO FRANKLIN, BASE EM LATAO CROMADO, PONTAS EM INOX, H=250MM	2,00	UN	149,42						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.14	CONJUNTO DE ESTAIS RIGIDOS TUBULARES P/ MASTRO Ø/2". 4M	1,00	UN	84,75						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.15	MASTRO TELESCOPICO DE 4M	2,00	UN	472,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.16	ABRACADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA REFORCADA 2"	2,00	UN	18,58						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.17	ABRACADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA SIMPL ES 2"	2,00	UN	13,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.18	ABRACADEIRA-GUIA C ROLDANAS PARA MASTRO C 2 DESCIDAS REFORCADA 1 1/2"	1,00	UN	12,41						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.19	ABRACADEIRA-GUIA C ROLDANAS PARA MASTRO C 2 DESCIDAS REFORCADA 2"	1,00	UN	12,73						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.20	ABRACADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS SIMPL ES Ø2"	2,00	UN	19,10						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.21	TERMINAL DE PRESSAO TIPO PRENSA C/ 4 PARAFUSOS	15,00	UN	129,30						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	18.8.22.	HASTE AÇO Ø3/4" X 3,0M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACESS.	18,00	UN	1.709,82						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.23.	EMENDA DOS RE-BARES ENTRE SI E COM ESTRUTURA C/ USO DE CONECTOR GRAMPO	1,00	UN	27,86						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.24.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,00	M3	1.054,89						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.25.	ABRAÇADEIRA TIPO PORTA BANDEIRA 2"	3,00	UN	45,60						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.26.	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, INCLUI RELE FOTOELÉTRICO	1,00	UN	84,90						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.8.27.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	27,00	M3	800,01						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	19.1.	INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	19.1.1.	INSTALAÇÃO DE MÓDULO CONDENSADOR VRF (8 A 20HP)	12,00	UN	5.005,68						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.1.2.	INST. UNID. EVAPORADORA CASSETE ATÉ 36KBTU/H	90,00	UN	5.048,10						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.1.3.	INST. E CONF. DE UNID. DE GERENCIAMENTO E CONTROLE VRF	1,00	UN	572,12						-	-	-	0,00%	1,00	87,73	484,39	572,12	100,0%	
	19.1.4.	NST. UNID. EVAPORADORA HIWALL ATÉ 36KBTU/H	1,00	UN	39,40		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.1.5.	INST. UNID. CONDENSADORA ATÉ 36KBTU/H	1,00	UN	144,76		1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.1.6.	INST. UNID. VENTILADORA - GABINETE VENT. CENTRÍFUGO - FILTRO G4	7,00	UN	466,34						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.1.7.	INST. UNID. VENTILADORA - CENTRÍFUGO EM LINHA ATÉ 1000M³/H	7,00	UN	363,65						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	19.2.	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	19.2.1.	TUBO COBRE RIG 1. 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	21,00	M	1.717,59						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.2.	TUBO COBRE RIG 1. 1/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	140,00	M	8.334,20						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
	19.2.3.	TUBO COBRE RIG 7/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	40,00	M	1.905,20						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	19.2.4.	TUBO COBRE RIG 3/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	128,00	M	5.438,72						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
	19.2.5.	TUBO COBRE RIG 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	229,00	M	8.647,04						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.6.	TUBO COBRE FLEX 1/2" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	250,00	M	8.290,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.7.	TUBO COBRE FLEX 3/8" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	191,00	M	4.587,82						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%	
	19.2.8.	TUBO COBRE FLEX 1/4" ESP. 0,79MM C/CONEXÕES - ISOLADO	200,00	M	3.456,00						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%	
	19.2.9.	DERIVAÇÃO TIPO Y (LL+LS)	83,00	UN	24.800,40						-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	19.2.10.	TUBO DE INTERLIGAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA	5,00	UN	2.046,50				5,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.11.	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	300,00	UN	13.758,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	19.2.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	1.200,00	M	10.596,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	60,00	M	550,20						-	-	-	0,00%	60,00	479,40	70,80	550,20	100,0%	
	19.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1.600,00	M	3.152,00	360,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%	
	19.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	350,00	M	665,00						-	-	-	0,00%	350,00	486,50	178,50	665,00	100,0%	
	19.2.16	CABO POLARIZADO PARA COMANDO 2 X 1,5 MM	900,00	M	5.463,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	200,00	UN	2.796,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	120,00	UN	1.903,20						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	19.2.19	ELETROCALHA PERF. GALVAN. A FOGO 300X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMPAS	13,00	M	1.392,82	13,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.20	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMPAS	33,00	M	2.204,07	33,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.2.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	360,00	M	1.994,40						-	-	-	0,00%	360,00	1.530,00	464,40	1.994,40	100,0%	
	19.2.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	540,00	M	1.927,80						-	-	-	0,00%	540,00	1.458,00	469,80	1.927,80	100,0%	
	19.3.	REDE DE DUTOS - RENOVAÇÃO DE AR			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	19.3.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	1.120,00	M2	37.587,20				708,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.3.2	CONEXÃO VINÍLICA NA DESCARGA DE AR	2,00	UN	44,64						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.3.3	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	50,00	UN	2.292,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.3.4	GRELHA ALETAS VERTICAIS E HORIZ C/ REGISTRO - TROX AT-DG 325X125 MM	100,00	UN	8.359,00					7,00	515,97	69,16	585,13	7,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.4.	REDE DE DUTOS - EXAUSTÃO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	19.4.1.	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	35,00	M2	1.174,60						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	19.4.2.	DIFUSOR CIRCULAR PARA EXAUSTÃO - MULTIVAÇ DVK-R 160	18,00	UN	1.093,14						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.4.3.	CONEXÃO VINILICA NA DESCARGA DE AR	1,00	UN	22,32						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.4.4.	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	10,00	UN	458,50						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	19.5. PARTIDA E ENTREGA DO SISTEMA				-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	19.5.1.	DIMENSIONAMENTO DAS INFRA CFE FABRICANTE	1,00	UN	797,87						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.5.2.	VRF - TESTES E INSPEÇÕES	1,00	UN	1.436,84				1,00	302,15	1.134,69	1.436,84	100,00%		-	-	-	-	0,0%
	19.5.3.	VRF - PRÉ-OPERAÇÃO E ENTREGA DO SISTEMA	1,00	UN	1.807,74				1,00	328,96	1.478,78	1.807,74	100,00%		-	-	-	-	0,0%
	19.5.4.	FLUÍDO REFRIGERANTE R410A	68,00	KG	1.865,92				68,00	1.865,92	-	1.865,92	100,00%		-	-	-	-	0,0%
	19.6. QUADRO DE COMANDO				-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	19.6.1.	QUADRO DE COMANDO VENTILADORES, 7 ACIONADORES, C/ MOD. REMOTO	1,00	UN	3.315,60					-	-	-	-	0,00%	1,00	3.045,85	269,75	3.315,60	100,0%
	20. MOBILIÁRIO				-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	20.1.	BALCAO EM MDF COM TAMPO AÇO INOX, CUBA SIMPLES 55x120cm, INCLUSIVE TORNEIRA	6,00	UN	4.765,92	2,00	2,00		2,00	-	-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	20.2.	ARMARIO AEREO EM MDF, 3 PORTAS 80x120 CM	6,00	UN	3.748,02	6,00				-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	20.3.	INSTAL DE BALCÃO DE ATENDIMENTO FORNECIDO PELO TRT	6,00	UN	386,40					-	-	-	-	0,00%	6,00	111,72	274,68	386,40	100,0%
	21. CERCAMENTOS				-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	21.1. MURO				-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	21.1.1.	CORTINA OU FUNDAÇÃO RASA COM PEDRA	20,00	M3	5.108,20					-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.2.	VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA	19,00	M3	24.118,60					-	-	-	-	0,00%	14,06	12.281,55	5.566,21	17.847,76	74,0%
	21.1.3.	BLOCO DE CONCRETO ARMADO COMPLETO	1,50	M3	1.627,43					-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	162,50	M2	682,50					-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25MM	162,50	M2	4.317,63					-	-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	21.1.6.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	162,50	M2	191,75					-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	162,50	M2	1.184,63					-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.2. GRADIL				-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	21.2.1.	VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA	3,50	M3	4.442,91					-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.2.2.	GRADIL DE FERRO	130,19	M2	44.780,16					-	-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40									

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																		
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
21.2.3.	PORTAO DE FERRO DE CORRER - PADRAO DO GRADIL	33,00	M2	12.203,40						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
21.2.4.	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO	2,00	CJ	2.814,18					2,00	2.679,30	134,88	2.814,18	100,00%	-	-	-	-	0,0%
21.2.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	46,30	M2	194,46						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
21.2.6.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS. PESQUISA DE 25MM	46,30	M2	1.230,19						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
21.2.7.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO.	46,30	M2	54,64						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
21.2.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	46,30	M2	337,53						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
21.2.9.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	326,08	M2	5.011,85						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
22.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
22.1.	MASTRO PARA BANDEIRA, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	3,00	UN	3.607,77				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
22.2.	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO	1,00	CJ	1.923,82						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
22.3.	NUMERACAO METALICA DO PREDIO	1,00	CJ	37,95					1,00	24,17	13,78	37,95	100,00%	-	-	-	-	0,0%
22.4.	BICICLETARIO CAPACIDADE 5 LUGARES. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,00	UN	448,20		3,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
22.5.	DEMARCAÇÃO C/ TINTA ACRÍLICA PARA PISOS	410,00	M	2.660,90				200,00	210,00	417,90	945,00	1.362,90	51,22%	-	-	-	-	0,0%
22.6.	DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VAGA PARA PPNE's	4,00	CJ	498,48					4,00	360,16	138,32	498,48	100,00%	-	-	-	-	0,0%
22.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILE PARA CORRIMÃO	14,00	UN	384,44						-	-	-	0,00%	14,00	263,06	121,38	384,44	100,0%
22.8.	ANEL DE BORRACHA/SINALIZ TÁTIL PARA CORRIMÃO	14,00	UN	279,02						-	-	-	0,00%	14,00	235,34	43,68	279,02	100,0%
22.9.	FITA ADESIVA FOTOLUMIN DE SINALIZ VISUAL 20x3 cm P/ ESCADA	368,00	UN	3.164,80					368,00	1.475,68	1.689,12	3.164,80	100,00%	-	-	-	-	0,0%
22.10.	PLACA DE SINALIZ 22x12cm EM BRAILE, ALUM AÇO ESCOVADO P/ SALA	72,00	UN	2.579,04			28,00	41,00		-	-	-	0,00%	3,00	79,89	27,57	107,46	4,2%
22.11.	ADESIVO INDIC MASC ou FEM E PICTOGRAMA CADEIRANTE - SANITÁRIO	36,00	UN	503,64			24,00	12,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	-	0,0%
22.12.	MAPA TÁTIL, INCLUSIVE PEDESTAL	7,00	UN	10.257,73					7,00	9.623,25	634,48	10.257,73	100,00%	-	-	-	-	0,0%
22.13.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO PRE-MOLDADO 25x25x2,5cm	264,00	PÇ	2.412,96						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
22.14.	PISO PODOTÁTIL DE POLIESTER 25x25cm e = 2mm	1.012,00	PÇ	12.690,48		100,00		900,00	12,00	111,00	39,48	150,48	1,19%	-	-	-	-	0,0%
22.15.	ALARME SONORO P/ SANIT PCD C/ 2 SENSORES E CENTRAL COMANDO	36,00	CJ	20.429,64		36,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
22.16.	PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA DE ACO INOX 40x90cm (1 LADO)	36,00	CJ	3.429,36						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		Início: 08/12/20		SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP						Término: 18/12/20				
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000						Prazo decor.: 872				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000						FISCALIZAÇÃO				
CONTRATO:	134/2017						Heraldo / Frederico				
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17						Felipe Chites Vieira				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14	R\$ 146.184,34		ACUMULADO		R\$ 301.704,83					
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40					R\$ 11.374.901,22					

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	23. EQUIPAMENTOS																		#VALORI
	23.1.	TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV, POTÊNCIA=750KVA, 23,1KV/380-220V	1,00	UN	38.171,70									0,00%					0,0%
	23.2.	CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3.8 DESC VERT 50.0KW (18HP)	1,00	CJ	29.880,00									0,00%					0,0%
	23.3.	CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3.8 DESC VERT 55.9KW (20HP)	1,00	CJ	31.075,20									0,00%					0,0%
	23.4.	CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3.8 DESC VERT 78.4KW (28HP)	4,00	CJ	188.244,00									0,00%					0,0%
	23.5.	CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3.8 DESC VERT 101.0KW (36HP)	1,00	CJ	49.302,00									0,00%					0,0%
	23.6.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 12000 BTU/H	8,00	UN	21.035,52									0,00%		0,00		0,00	0,0%
	23.7.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 18000 BTU/H	31,00	UN	84.569,24									0,00%		0,00		0,00	0,0%
	23.8.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 24000 BTU/H	41,00	UN	118.771,67									0,00%		(0,00)		(0,00)	0,0%
	23.9.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 36000 BTU/H	10,00	UN	32.135,90									0,00%					0,0%
	23.10.	CONTROLADOR CENTRAL - SISTEMA VRF	1,00	UN	9.556,37					1,00	9.556,37		9.556,37	100,00%					0,0%
	23.11.	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	1,00	UN	991,46	1,00								0,00%					0,0%
	23.12.	GABINETE DE VENTILAÇÃO - FILTRO G4 - RED BBS-180	6,00	UN	9.914,16									0,00%					0,0%
	23.13.	GABINETE DE VENTILAÇÃO - FILTRO G4 - RED BBS-160	1,00	UN	1.652,36									0,00%					0,0%
	23.14.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD-350/125	1,00	UN	490,78									0,00%					0,0%
	23.15.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD-1000/250	6,00	UN	7.126,38					1,00	1.187,73		1.187,73	16,67%					0,0%
	23.16.	ELEVADOR 8 PARADAS,750KG,90M/MIN, ACESSIVEL CFE NBR NM313	1,00	CJ	87.324,30									0,00%					0,0%
	23.17.	ELEVADOR 6 PARADAS,750KG,90M/MIN, ACESSIVEL CFE NBR NM313	1,00	CJ	76.866,30									0,00%					0,0%
	24. INSTALAÇÕES DE ELEVADORES																		#VALORI
	24.1.	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 8 PARADAS	1,00	CJ	37.424,70									0,00%					0,0%
	24.2.	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 6 PARADAS	1,00	CJ	31.448,70									0,00%	0,05		1.572,43	1.572,43	5,0%
	25. SERVIÇOS FINAIS																		#VALORI
	25.1.	DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS E CARREGAM MANUAL	981,00	M2	8.652,42									0,00%					0,0%
	25.2.	REGISTRO FOTOGRAFICO DO ANDAMENTO DA OBRA	1,00	CJ	261,45					1,00	261,45		261,45	100,00%					0,0%
	25.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.248,06	M2	6.329,61					4.248,06	2.081,55	4.248,06	6.329,61	100,00%					0,0%
	25.4.	CARTA DE HABITE-SE	4.248,06	M2	2.336,43									0,00%	4.248,06	2.336,43		2.336,43	100,0%
	26. DESMOBILIZAÇÃO																		#VALORI
	26.1.	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	8.228,21					1,00	8.228,21		8.228,21	100,00%					0,0%
	TOTAL				7.249.720,90						56.101,00	23.024,13	79.125,13			131.719,88	46.970,35	178.690,23	2,5%
	B.D.I MATERIAL		25,29%		1.161.740,73						11.470,76		11.470,76			33.311,96		33.311,96	2,9%
	B.D.I MÃO-DE-OBRA		29,52%		551.710,29							6.796,72	6.796,72				13.865,65	13.865,65	2,5%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
-------	------	-----------	-----------	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	---	--------	----------	--------	-------	---

CONTRATO																			
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%								2.264,86		2.264,86			-		-	0,0%
		TOTAL DO ORÇAMENTO			9.129.094,14						69.836,62	29.820,85	99.657,47			165.031,84	60.836,00	225.867,84	2,5%

ADITIVO 1																			
ADITIVO 1: ALTERAÇÃO NA GESTÃO E NA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO; NÃO ENVOLVEU VALORES.																			

ADITIVO 2																			
SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																			
		2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																	
		2.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																	
		2.2.1	ART COMPLEMENTAR	1,00	UN	160,47										-	-	-	0,0%
		4,27%	PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	1,00	CJ	6,86										-	-	-	0,0%
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																			
		2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																	
		2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																	
		2.2.4	REAPROVAÇÃO DO PROJETO AMBIENTAL, INCLUSIVE RENOVAÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL, REALIZAÇÃO DE LAUDO DE COBERTURA VEGETAL E PLANO DE MANEJO	1,00	UN	5.794,76										-	-	-	0,0%
		4,27%	PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	1,00	CJ	247,62										-	-	-	0,0%
		TOTAL				6.209,71										-	-	-	0,0%
		B.D.I MATERIAL		25,29%		1.506,08										-	-	-	
		B.D.I MÃO-DE-OBRA		29,52%		75,12										-	-	-	
		B.D.I EQUIPAMENTOS		21,08%												-	-	-	
		TOTAL DO ADITIVO 2				7.790,91										-	-	-	0,0%

REAJUSTE 1																			
A CONTAR DE 29/08/2018; CONCEDIDO EM 10/10/2018, POR APOSTILA.																			
		SALDO A REAJUSTAR				8.888.230,27													
		TOTAL DO REAJUSTE 1		3,75%		333.308,63					2.618,87	1.118,28	3.737,15			6.179,21	2.277,92	8.457,13	2,5%

ADITIVO 3																			
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																			
		2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																	
		2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																	
		2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47										-	-	-	#VALOR!
																-	-	-	0,00%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	3.2.	SERVIÇOS TÉCNICOS									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	3.2.3.	COPIAS DE PROJETOS	59,95	M2	718,80						-	-	-	0,00%	0,00	0,02	-	0,02	0,0%
	3.2.4.	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	1.500,00	UN	225,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLICÕES E RETIRADAS									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	4.1.	MOVIMENTOS DE TERRA									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	4.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA CAPACIDADE DE 0,78 M3	1.059,25	M3	1.906,65						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	4.1.3.	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3 PESO OPERACIONAL 11630 KG	5.291,16	M3	6.137,74						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	(0,01)	(0,02)	0,0%
	4.1.4.	ARGILA PARA ATERRO/REATERRO	2.817,10	M3	33.410,81						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	4.1.5.	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	2.817,10	M3	10.423,27						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	4.1.6.	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A CATEGORIA	720,00	M2	122,40						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	193,77	M3	5.743,34						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	5.291,16	M3	10.899,79						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	5.	INFRAESTRUTURA									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	5.1.	FUNDAÇÕES									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	5.1.1.	SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	5.1.1.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	5,00	UN	341,90						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA									-	-	-		-	-	-	-	#VALORI
	5.1.2.1.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	850,42	M2	32.758,18						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	188,45	M3	52.460,71						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	-	0,00	0,0%
	5.1.2.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	188,45	M3	3.175,38						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	5.1.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO), UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0MM. MONTAGEM	11,41	KG	90,59						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Total														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	5.1.2.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 23 MM. MONTAGEM	219,88	KG	1.587,53						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	5.1.2.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 23 MM. MONTAGEM	4.281,52	KG	23.890,88						-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	5.1.2.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 40,0MM. MONTAGEM	7.206,79	KG	33.151,24						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0,0%	
	5.1.2.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 42,5MM. MONTAGEM	2.896,66	KG	10.485,91						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	5.1.2.9.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 46,0MM. MONTAGEM	5.901,88	KG	19.004,05						-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%	
	5.1.2.10.	ACÓFONE DE 20,0MM. MONTAGEM	94,00	UN	6.427,72						-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%	
	6.1.2.12.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO:AREIA:MÉDIA BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	9,18	M3							-	-	-		9,18	-	-	-	#VALOR!	
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	16.2.1	TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES	20,00	M	1.843,60						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	16.2.14	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	2,00	UN	80,72				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	16.2.15	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	2,00	UN	474,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	21.	CERCAMENTOS									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	21.1.	MURO									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!	
	21.1.3	BLOCO DE CONCRETO ARMADO COMPLETO	18,66	M3	20.245,17						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,01	0,00	0,0%	



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico				ACUMULADO R\$ 11.374.901,22				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	21.1.4.	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 400 L.	525,56	M2	2.207,35						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,01)	(0,01)	0,0%
	21.1.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25MM	525,56	M2	13.964,13						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%
	21.1.6.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	525,56	M2	620,16						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	525,56	M2	3.831,33						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	21.1.8.	Pilaretes MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	256,50	M2	17.778,02						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	21.1.9.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	15,30	M3	4.259,21						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	-	(0,01)	0,0%
	21.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	15,30	M3	257,80						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,01	(0,00)	0,0%
	21.1.11.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	317,50	KG	2.298,71						-	-	-	0,00%	-	0,01	-	0,01	0,0%
	21.1.12.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	650,90	KG	3.430,25						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,01	(0,01)	0,00	0,0%
	21.1.13.	Vigas cintas MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES	199,20	M2	13.340,43						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	#VALOR!
	21.1.14.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	11,90	M3	3.312,72						-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	21.1.15.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	11,90	M3	200,52						-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	21.1.16.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	188,60	KG	1.365,47						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	21.1.17.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CMm(ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	344,03	M2	26.111,88						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,01)	(0,01)	0,0%
	21.1.18.	Controle Tecnológico ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	14,00	UN	957,32						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		21.459,40						-	-	-	0,00%	0,06	-	309,62	309,62	1,4%
		REAJUSTE	3,75%		14.668,55						-	-	-	0,00%	0,04	136,99	74,65	211,64	1,4%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS											0	0	0		-	-	-	-	#VALOR!
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLICÕES E RETIRADAS									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.	MOVIMENTOS DE TERRA									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.11	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS [SINAPI 74022/61]	4,00	UN	244,36						-	-	-	0,00%	2,00	25,18	97,00	122,18	50,0%
	4.1.12	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS [SINAPI 74022/8]	4,00	UN	152,76						-	-	-	0,00%	2,00	15,92	60,46	76,38	50,0%
	4.1.13	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS [SINAPI 74022/9]	4,00	UN	137,44						-	-	-	0,00%	2,00	13,94	54,78	68,72	50,0%
	4.1.14	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS [SINAPI 74022/10]	4,00	UN	290,16						-	-	-	0,00%	2,00	29,84	115,24	145,08	50,0%
	4.1.15	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS [SINAPI 74022/19]	4,00	UN	351,28						-	-	-	0,00%	2,00	36,28	139,36	175,64	50,0%
	4.1.16	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS [SINAPI 74022/24]	4,00	UN	122,20						-	-	-	0,00%	2,00	12,42	48,68	61,10	50,0%
	5.	INFRAESTRUTURA									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.	FUNDAÇÕES									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.2.12.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015. [SINAPI 92917]	1.115,57	KG	7.507,79						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83	
										R\$ 11.374.901,22

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
-------	------	-----------	-----------	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	---	--------	----------	--------	-------	---

CONTRATO																				
	6.	SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO																		
	6.22	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO [SINAPI 00007325.INSJ.MOI]	271,01	KG	1.035,26									0,00%	(0,00)	(0,00)		(0,00)	0,0%	
	21.	CERCAMENTOS																		
	21.1.	MURO																		
	21.1.13	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018 [SINAPI 082301]	336,00	M	20.183,52									0,00%		0,00		0,00	0,0%	
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		1.742,79									0,00%			32,53	32,53	1,9%	
		REAJUSTE	3,75%		1.191,28									0,00%		2,23	20,01	22,23	1,9%	
SUPRESSÕES																				
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLICÕES E RETIRADAS																		
	4.1.	MOVIMENTOS DE TERRA																		
	4.1.9	DERROCAMENTO DE ROCHA COM EXPLOSIVO	(20,00)	M3	(2.845,00)									0,00%						0,0%
	5.	INFRAESTRUTURA																		
	5.1.	FUNDAÇÕES																		
	5.1.2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA																		
	5.1.2.11	CORTINA COM PEDRA	(158,57)	M3	(40.500,37)									0,00%						0,0%
	21.	CERCAMENTOS																		
	21.1.	MURO																		
	21.1.1	CORTINA OU FUNDAÇÃO RASA COM PEDRA	(20,00)	M3	(5.108,20)									0,00%						0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		(2.812,49)										0,06					#VALOR!
		REAJUSTE	3,75%		(1.922,48)											(0,00)	(0,00)	(0,01)	0,0%	
		TOTAL			385.600,35											272,78	952,32	1.225,10	0,3%	
		B.D.I MATERIAL	25,29%		65.336,96											68,99		68,99		
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%		37.564,02												281,12	281,12		
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%																	
		TOTAL DO ADITIVO 3			488.501,33											341,77	1.233,44	1.575,21	0,3%	

ADITIVO 4																				
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																				
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																		
	2.2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																		
	2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47															0,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLICÕES E RETIRADAS																		



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		ACUMULADO				R\$ 301.704,83										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40											R\$ 11.374.901,22					

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
4. 1. MOVIMENTOS DE TERRA																			
Caixa de Retenção Pluvial CRP																			
	4.1.2.	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	202,73	M3	364,91														-
	4.1.3.	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 14632 KG	402,64	M3	467,06														-
	4.1.4.	ARGILA PARA ATERRO/REATERRO	139,09	M3	1.649,61														-
	4.1.5.	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	139,09	M3	514,63														-
	4.1.6.	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	81,09	M2	13,78														-
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	82,73	M3	170,43														-
	5. INFRAESTRUTURA																		
	5. 1. FUNDAÇÕES																		
	5. 1. 2. CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA																		
	5.1.2.1.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	191,07	M2	7.360,02														-
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	14,62	M3	4.069,92														(0,00)
	5.1.2.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	14,62	M3	246,35														(0,00)
	5.1.2.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 2,114. MONTA EM CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	1.826,72	KG	13.188,91														-
	5.1.2.12.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	22,98	M3	4.337,47														(0,00)
	9. IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS																		
	9. 4. DRENAGEM																		
	Elementos de Contenção																		
	9.4.3.	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	2.001,89	M2	14.834,00														0,00
	9.4.4.	EXECUCAO DE DRENO COM BRITA	451,46	M3	26.365,26														(0,00)



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83	
									R\$ 11.374.901,22	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	9.4.5.	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	240,00	M	4.492,80										-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS													-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO													-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.1	TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES	10,00	M	921,80										-	-	-	-	0,0%
		Caixa de Retenção Pluvial CRP													-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.21	LASTRO DE BRITA	7,50	M3	796,88										-	-	-	-	0,0%
	16.2.22	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 l	3,75	M3	707,81										-	-	-	-	0,0%
	16.2.23	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	18,79	M3	5.230,76										-	(0,01)	-	(0,01)	0,0%
	16.2.24	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	18,79	M3	316,62										-	(0,00)	0,01	0,01	0,0%
	16.2.25	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	84,94	M2	3.271,89										-	-	-	-	0,0%
	16.2.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	39,00	M2	918,45										-	-	-	-	0,0%
	16.2.27	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM	563,70	KG	4.475,78										0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	16.2.28	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	197,30	KG	1.424,51										0,00	0,00	(0,00)	-	0,0%
	16.2.29	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015. [SINAPI 92917]	263,06	KG	1.770,40										-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	16.2.30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	263,06	KG	1.386,33										-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	16.2.31	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	263,06	KG	1.210,08										-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	16.2.32	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	197,30	KG	714,23										0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%
	16.2.33	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	131,53	KG	423,53										-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	16.2.34	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	6,00	UN	410,28										6,00	88,86	321,42	410,28	100,0%
	18. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES																		
	18.8. SPDA																		
	18.8.9	REBAR GALVANIZADO 3/8 X 3,4M COM CLIPS	831,00	M	10.927,65										-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	21. CERCAMENTOS																		
	21.1. MURO																		
	Pilaretes																		
	21.1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	40,60	M2	2.813,99										-	-	-	-	0,0%
	21.1.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	2,80	M3	779,46										-	-	-	-	0,0%
	21.1.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	2,80	M3	47,18										-	-	-	-	0,0%
	21.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	35,66	KG	258,18										-	-	-	-	0,0%
	21.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	185,00	KG	974,95										-	-	-	-	0,0%
	Vigas cintas																		



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20							
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83			
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO							
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico				ACUMULADO R\$ 11.374.901,22			
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira							
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40															

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
	21.1.13.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES	184,05	M2	12.325,82											-	-	-	-	0,0%
	21.1.14.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	9,51	M3	2.647,39											-	-	-	-	0,0%
	21.1.15.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	9,51	M3	160,25											-	-	-	-	0,0%
	21.1.16.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM	147,14	KG	1.065,29											-	-	-	-	0,0%
	21.1.16.A	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	41,41	KG	278,69											-	-	-	-	0,0%
	21.1.16.B	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM	1.172,30	KG	6.178,03											-	-	-	-	0,0%
	21.1.16.C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	59,24	KG	260,06											-	-	-	-	0,0%
	Estacas															-	-	-	-	#VALORI
	21.1.13.A	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM	190,00	KG	1.375,60											-	0,00	-	0,00	0,0%
	21.1.13.B	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	1.335,87	KG	5.864,47											(0,00)	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		8.600,66											-	-	-	-	#VALORI
		REAJUSTE	3,75%		5.878,97											-	3,32	12,96	16,27	0,3%
	ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																			
	2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS															-	-	-	-	#VALORI
	2.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS															-	-	-	-	#VALORI



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20							
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO							
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico							
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira							
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO							
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83							
								R\$ 11.374.901,22							

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
	2.1.21.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO [SINAPI 73417/002]	72,00	M3	4.875,84										(0,00)	-	-	-	0,0%
	2.1.22.	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO [SINAPI 737101]	97,66	M3	5.837,14										(0,00)	0,00	-	0,00	0,0%
	3. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS																		
	3.2. SERVIÇOS TÉCNICOS																		
	3.2.6.	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS	1,00	UN	3.800,00										-	-	-	-	#VALOR!
	6. SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO																		
	6.6.A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017 [SINAPI 950381]	120,48	M2	16.479,26										(0,00)	-	0,01	0,01	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		1.798,95										-	-	0,01	0,01	#VALOR!
		REAJUSTE	3,75%		1.229,67											(0,01)	0,01	(0,00)	0,0%
		TOTAL			196.672,47											92,16	358,21	450,37	0,2%
		B.D.I MATERIAL	25,29%		32.878,03											23,31		23,31	
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%		19.680,52												105,74	105,74	
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%													-	-	-	
		TOTAL DO ADITIVO 4			249.231,02											115,47	463,95	579,42	0,2%
	ADITIVO 5																		
	ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																		
	2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																		
	2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																		
	2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47										-	-	-	-	0,0%
	4. MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLICÕES E RETIRADAS																		
	4.1.	MOVIMENTOS DE TERRA			-										-	-	-	-	#VALOR!
	AVIMENTO TÉRREO																		
	4.1.2.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	78,71	M3	141,67										-	-	-	-	0,0%
	4.1.3.	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A	204,69	M3	237,44										-	-	-	-	0,0%
	4.1.5.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	39,36	M3	145,63										-	-	-	-	0,0%
	4.1.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	42,00	M3	1.640,52										-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	21,00	M3	622,44										-	-	-	-	0,0%
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	204,69	M3	421,67										-	-	-	-	0,0%
	5.	INFRAESTRUTURA			-										-	-	-	-	#VALORI
	5.1.	FUNDAÇÕES			-										-	-	-	-	#VALORI
	5.1.2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA			-										-	-	-	-	#VALORI
	5.1.2.1.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	1.399,34	M2	53.902,58										(0,00)	-	0,01	0,01	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	129,30	M3	35.994,53										0,00	(0,01)	-	(0,01)	0,0%
	5.1.2.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	129,30	M3	2.178,70										-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	422,59	KG	3.355,37										(0,00)	0,00	-	0,00	0,0%
	5.1.2.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	2.282,40	KG	16.478,93										-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	5.1.2.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,0 MM - MONTAGEM	174,42	KG	973,27										(0,00)	0,01	0,00	0,01	0,0%
	5.1.2.9.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	480,00	KG	1.545,60										-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	26,00	UN	1.777,88										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.	ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO			-										-	-	-	-	#VALORI
	5.1.1.1.	LASTRO DE BRITA	2,34	M3	248,62										-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	3,51	M3	662,51										-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20							
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83			
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO							
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico				ACUMULADO			
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira				R\$ 11.374.901,22			
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40															

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	5.1.1.5.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	86,95	M2	3.349,32										-	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.	138,80	KG	1.102,07										-	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM.	56,00	KG	257,60										-	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	111,60	KG	403,99										-	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.9.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	958,78	KG	3.087,27										-	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	16,00	UN	1.094,08										-	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.11	CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOGCAO [CÓDIGO 1024 DO ORÇAMENTO ANALÍTICO]	3,00	D	3.361,50										-	-	-	-	-	0,0%
	6.	SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	6.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA E UTILIZAÇÕES	2.261,27	M2	151.437,25										(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
	6.21.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	25,00	UN	1.709,50										-	-	-	-	-	0,0%
	ADITIVO 3				-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	6.22.	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO [SINAPI 00007325 INSI IMC]	174,90	KG	668,12										-	-	-	-	-	0,0%
	7.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.	ALVENARIAS			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.1.	ALVENARIAS DO SUBSOLO 2			-										-	-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico				ACUMULADO R\$ 11.374.901,22				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	7.1.1.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	31,69	M2	1.428,90										-	-	-	-	-	0,0%
	9.	IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	9.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO e CONTRAPISO ARMADO			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	9.1.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS	283,65	M2	1.687,72										-	-	-	-	-	0,0%
	9.4.	DRENAGEM			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	9.4.3.	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	77,47	M2	574,06										-	-	-	-	-	0,0%
	9.4.4.	EXECUCAO DE DRENO COM BRITA	3,35	M3	195,64										-	-	-	-	-	0,0%
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO			-										-	-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.23	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	5,54	M3	1.542,23										-	-	-	-	-	0,0%
	16.2.24	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FM ESTRUTURAS	5,54	M3	93,35										-	-	-	-	-	0,0%
	16.2.25	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	10,18	M2	392,14										-	-	-	-	-	0,0%
	16.2.28	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM	896,20	KG	6.470,57										0,00	(0,00)	-	(0,00)	-	0,0%
	16.2.29	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015. [SINAPI 92917]	128,04	KG	861,70										(0,00)	(0,00)	0,00	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		17.425,43										0,06	-	0,01	0,01	-	0,0%
		REAJUSTE	3,75%		11.911,14										0,04	(0,01)	(0,01)	(0,01)	-	0,0%
	SERVICOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																			
	5. INFRAESTRUTURA																			
	5.1. FUNDAÇÕES																			



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20							
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83			
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO							
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico				ACUMULADO R\$ 11.374.901,22			
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira							
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40															

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	5.1.3.10	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 [SINAPI 90887]	144,00	M	2.741,76										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.11	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016 [SINAPI 95602]	12,00	UN	171,24										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.12	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8963). [SINAPI 00001525]	81,73	M3	20.715,29										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.13	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016 [SINAPI 95576]	812,90	KG	5.543,98										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.14	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016 [SINAPI 95579]	2.500,30	KG	9.001,08										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 [SINAPI 96544]	79,90	KG	658,38										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 [SINAPI 96545]	65,70	KG	499,97										-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 [SINAPI 96546]	215,40	KG	1.322,55										-	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		2.359,78										0,06	-	-	-	#VALORI
		REAJUSTE	3,75%		1.613,03											(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
		TOTAL			374.168,46											(0,01)	0,01	0,00	0,0%
		B.D.I MATERIAL	25,29%		60.960,69											(0,01)	-	(0,01)	0,0%
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%		39.297,57											-	(0,01)	(0,01)	0,0%
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%													-	-	-	0,0%
		TOTAL DO ADITIVO 5			474.426,72										-	(0,02)	0,00	(0,02)	0,0%
REAJUSTE 2																			
A CONTAR DE 29/08/2019; CONCEDIDO EM 15/10/2019, POR APOSTILA.																			
		SALDO A REAJUSTAR			6.566.159,25														
		REAJUSTE 2	3,81%		250.170,67					2.760,55	1.178,78	3.939,34				33.744,60	13.106,53	46.851,12	
		CORREÇÃO DO REAJUSTE 2	0,30%		19.698,48					217,37	92,82	310,18				8.266,58	2.512,01	10.778,60	
		TOTAL DO REAJUSTE 2	4,11%		269.869,15					2.977,92	1.271,60	4.249,52				42.011,18	15.618,54	57.629,73	21,4%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																		
ADITIVO 7																		
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																		
		2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																
		2.1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																
	2.1.16	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	1.554,00	m²	20.979,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
		2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																
	2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47								0,00%	-	-	-	-	0,0%
		2.3. LOCAÇÃO DA OBRA																
	2.3.1	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUI SIVIF NIVELADOR	564,30	m²	10.670,92								0,00%	-	-	-	-	0,0%
		4.1. MOVIMENTOS DE TERRA																
	4.1.2	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA CAPACIDADE DE 0,78 M3	2.212,06	m³	3.981,70								0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	4.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	2.212,06	m³	2.565,99								0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
		5.1. FUNDAÇÕES																
	5.1.1	SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES																
	5.1.1.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	264,50	m²	10.188,55								0,00%	-	-	-	-	0,0%
		6. SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO																
	6.21	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	473,00	un	32.343,74								0,00%	78,00	1.155,18	4.178,46	5.333,64	16,5%
		8. COBERTURAS E FORROS																
		8.1. COBERTURAS																
	8.1.7	CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	362,74	m	25.584,05								0,00%	-	-	-	-	0,0%
		9.4. DRENAGEM																
	9.4.5	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	24,69	m	462,20								0,00%	-	-	-	-	0,0%
		10.2. PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO																
	10.2.1	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS																



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	10.2.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	153,20	m	4.079,71						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	10.2.1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT	379,59	m²	3.454,27	250,00		39,59			-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	10.2.1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS TIPO PISOGRAMA FORNECIDOS PELO TRT	700,00	m²	6.370,00		100,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.22	SPRINKLER 68º, 1/2" C/ CANOPLA CROMADA	358,00	un	11.241,20						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	589,60	m	26.178,24						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		9.186,22						-	-	-		-	-	309,60	309,60	3,4%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NOVOS																			
	2.3	LOCAÇÃO DE OBRA									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.3.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	5.940,85	m²	1.544,62						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.2.	AJARDINAMENTO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.2.1.	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	631,03	m²	896,06						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17	PPCI			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.43.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4")	22,00	unid	579,26						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.44.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2")	65,00	unid	4.128,80						-	-	-	0,00%	42,00	2.093,70	574,14	2.667,84	64,6%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		414,95						-	-	-		-	-	154,85	154,85	37,3%
		SUBTOTAL ADITIVO 7			175.009,95						-	-	-			3.248,88	5.217,05	8.465,93	
		REAJUSTE 1	3,75%		6.562,87						-	-	-			121,83	195,64	317,47	
		REAJUSTE 2 (ATÉ MED 19)	3,81%		6.917,92						-	-	-			128,42	206,22	334,65	
		REAJUSTE 2 (A PARTIR MED 20)	4,11%		7.462,64						-	-	-			328,89	417,27	746,16	
		B.D.I MATERIAIS	25,29%		24.684,01						-	-	-			935,63		935,63	
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%		26.990,61						-	-	-				1.721,00	1.721,00	
		TOTAL DE ACRÉSCIMOS			240.710,09						-	-	-			4.635,23	7.550,96	12.186,19	5,1%
ADITIVO 8																			
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																			
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																	
	2.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																	
	2.1.11.	LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA C/ CABO DE AÇO Ø 10mm, E TUBO FGA Ø 3"	330,40	m	9.518,82						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000							Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO:	134/2017							Heraldo / Frederico		
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17							Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83	
									R\$ 11.374.901,22	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					TOTAL					%				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	2.1.13	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	1.352,23	m²	20.891,95						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.15	GUARDA-CORPO EM MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA	422,80	m	25.871,13						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	2,00	MS	2.172,64						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLICÕES E RETIRADAS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.	MOVIMENTOS DE TERRA	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	77,50	m²	3.027,15						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	37,50	m²	1.111,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.	SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	6.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	416,26	m²	9.802,92						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.1.	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.1.2.	LAVATORIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	1,00	UN	573,27						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	3,00	UN	194,82						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.1.	TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES	108,00	m	9.955,44						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.2.	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS	48,00	m	1.718,88						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.4.	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	29,00	m	544,04						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.5.	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	10,00	m	403,30						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83	
									R\$ 11.374.901,22	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	16.2.7	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.	38,00	UN	1.271,86						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.11	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UN	5,52						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C -	8,00	UN	751,04						-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	16.2.14	GRELHA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	18,00	UN	726,48				18,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.3.5	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA Ø 60mm INCL CONEXOES	11,00	m	357,72						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.6	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES	249,00	m	4.937,67						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	115,62						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39,00	m	1.731,60						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32(1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	m	142,86						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.17	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3")	75,00	UNID	7.209,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.24	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	5,00	UNID	4.681,15						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.35	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	784,00	m	8.561,28						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.36	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	178,00	UNID	1.737,28						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83	
									R\$ 11.374.901,22	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		6.859,51															
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NOVOS																				
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																		
		MUDANÇA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE BALANÇIM	32,00	UNID.	15.614,72									0,00%		0,00		(0,00)	(0,00)	0,0%
		LOCAÇÃO DE BALANÇIM 12 UNIDADES DE 1.50M	5,00	MES	19.584,40									0,00%		0,00			0,00	0,0%
		HIDROSSANITÁRIO																		
		CANALETA DE PISO DIÂMETRO 300mm	145,00	m	3.337,90									0,00%		0,00			0,00	0,0%
		GRELHA PARA CANALETA DE PISO 300mm	10,00	m	1.552,70									0,00%						0,0%
		TUBO DE CONCRETO DN400mm	68,00	m	1.784,32									0,00%						0,0%
		REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA	39,00		4.554,03									0,00%	39,00	3.861,78	692,25	4.554,03	100,0%	
		PPCI																		
		TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN15 (1/2")	12,00	m	148,08									0,00%						0,0%
		TUBO DE AÇO PRETO 6" INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	m	3.608,76									0,00%	4,00	943,04	259,88	1.202,92	33,3%	
		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	1,00	UNID	29,83									0,00%						0,0%
		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	6,00	UNID	504,24									0,00%						0,0%
		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	10,00	UNID	1.149,20									0,00%			0,00	0,00		0,0%
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" (32mm)	77,00	UNID	1.567,72									0,00%						0,0%
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" (65mm)	23,00	UNID	1.274,43									0,00%	23,00	1.048,80	225,63	1.274,43	100,0%	
		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2" X 1 1/2"	14,00	UNID	597,52									0,00%						0,0%
		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 1 1/2"	165,00	UNID	9.114,60									0,00%						0,0%
		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1"	40,00	UNID	622,80									0,00%						0,0%
		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 1/2"	760,00	UNID	13.345,60									0,00%						0,0%
		CAP OU TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	8,00	UNID	232,96									0,00%	8,00	160,80	72,16	232,96	100,0%	
		CAP OU TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 3"	23,00	UNID	852,84									0,00%	10,00	280,60	90,20	370,80	43,5%	
		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1"	177,00	UNID	2.538,18									0,00%						0,0%
		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2" X 1"	8,00	UNID	148,00									0,00%						0,0%
		TE DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	8,00	UNID	276,24									0,00%						0,0%
		UNIÃO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	16,00	UNID	489,76									0,00%						0,0%
		VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER MONOBLOCO CLASSE 150 3"	8,00	UNID	1.510,72									0,00%			0,00	0,00		0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					TOTAL	%	ACUMULADO				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.			Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M.Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
		PORTA CORTA-FOGO 1,00 X2,10 COM MARCO	1,00	UNID	940,94						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INC. COMPACTAÇÃO	303,15	m³	18.119,27						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		6.007,66							-	-				443,18	443,18	7,4%
		SUBTOTAL ADITIVO 8			234.542,34							-	-			6.295,02	1.783,29	8.078,31	
		REAJUSTE 1	3,75%		8.795,34							-	-			236,06	66,87	302,93	
		REAJUSTE 2 (ATÉ MED 19)	3,81%		9.271,17							-	-			248,83	70,49	319,33	
		REAJUSTE 2 (A PARTIR MED 20)	4,11%		10.001,18							-	-			602,86	298,74	901,60	
		B.D.I MATERIAIS	25,29%		41.572,89							-	-			1.804,17		1.804,17	
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%		26.259,27							-	-				634,36	634,36	
		TOTAL DE ACRÉSCIMOS			321.171,02							-	-			8.938,11	2.783,26	11.721,37	3,6%
		ADITIVO 10																	
		ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																	
	2.4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																	
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	2	MS	2.172,64						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA																	
	5.1.2.1.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	64,54	M2	2.486,09						-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	12,88	M3	3.585,53						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	5.1.2.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	12,88	M3	217,02						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	5.1.2.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 6,3 MM. MONTAGEM	166	KG	1.198,52						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	5.1.2.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 10,0 MM. MONTAGEM	50,2	KG	280,11						-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
					-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.2.	DIVISÓRIAS LEVES									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.2.1.	NO SUBSOLO 1									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.2.1.1.	DIVISORIA ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO C/ LA DE ROCHA	25,44	M2	2.358,54						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
					-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	8.1.	COBERTURAS									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	8.1.1.	ESTRUTURA METALICA	591,19	Kg	25.864,56						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS									-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	10.2.1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT	53	M2	482,30						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.10.	ENVELOPAMENTO EM CONCR ARMADO DE TUBULAÇÕES SUJEITAS A TRANSITO	34	M	1.978,12						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO			-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	16.2.13.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - COM REVESTIMENTO DE CONCRETO	2	UN	187,76						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS			-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.1.	DO SUBSOLO 2			-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	243,36	M2	486,72						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.1.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	243,36	M2	4.263,67						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.2.	DO SUBSOLO 1			-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	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 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	10,3	M2	20,61						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.2.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	10,3	M2	180,46						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.3.	DO TÉRREO			-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	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 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	175,02	M2	350,04						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.3.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	175,02	M2	3.066,35						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%
	11.1.4.	DO 2º AO 6º PAVIMENTO			-						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR! 0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	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 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	268,25	M2	536,50									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	11.1.4.2.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD	268,25	M2	4.699,74									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	12.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.5.	DO 2º AO 6º PAVIMENTOS			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.5.2.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD	2,16	m²	929,75									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	12.2.6.2.	ESCADA DE MARINHEIRO COM ARCO DE PROTEÇÃO	7	m	2.750,58		7,00							0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
					-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
					-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	17.35	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE. DN 20 MM (3/4")	21,65	M	236,42									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
					-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	19.2.	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	19.2.7.	TUBO COBRE FLEX 3/8" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	135	M	3.242,70									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	19.2.4.	TUBO COBRE RIG 3/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	17	M	722,33									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
					-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.	ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS/CANAL ETAS/LEITOS			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.1.	ELETRODUTO GALVANIZADO			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.1.1.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	138	M	1.044,66									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.3.1.2.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	6	M	66,42									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.3.1.4.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3	M	65,49									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.	PERFURADA			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.2.1.	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 50X50MM "U" MSG 22 C TAMPA, CONEX, ACESS	39	M	1.136,46									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.3.4.	CANALETA DE ALUMÍNIO			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.4.1.	DUTO ALUM 73X25MM, TIPO "D", COM TAMPA, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS	87	M	5.556,69									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.3.4.1.	ACESSÓRIOS			-									-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.4.1.1.	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ 2 TOMADAS 2P+T	21	UN	239,82									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	18.3.4.1.2.	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ 4 TOMADAS RJ-45	8	UN	126,24									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.3.5.	LEITOS E ACESSORIOS			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.3.5.1.	LEITO GALV. PESADO 500MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACCESS	2	M	390,28									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.3.5.2.	LEITO GALV. PESADO 600MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACCESS	2	M	502,14									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.	COMPONENTES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.1.	CONDULETES			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.1.1.	CONDULETE DE ALUMINIO			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.1.1.1.	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	2	UN	27,96									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.1.1.3.	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	22	UN	484,88									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2.	CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.2.1.	CAIXAS EM AÇO			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.2.1.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	111	UN	795,87									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO S/ADAPTADORES			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.3.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	UN	105,85		4,00			1,00	13,40	7,77	21,17	20,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.7.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - APENAS MÓDULO	42	UN	472,92		36,00			6,00	43,80	23,76	67,56	14,29%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.9.	CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	30	UN	313,50									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.	FIOS E CABOS/ACESSORIOS			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXIVELISOLAÇÃO POLEOLEFINA 450/750V			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.4.1.1.	CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH	1970	M	3.270,20									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.2.	CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V			-										-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.4.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6	M	16,86									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6	M	32,64									0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3	M	24,03		3,00							0,00%	-	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.4.4.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4	M	121,32	4,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.	FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV			-										-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22	M	58,74									0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22	M	77,66									0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15	M	136,05				15,00					0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10	M	485,60		10,00							0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.	QUADROS ELETRICOS			-										-	-	-	-	#VALOR!
	18.5.1.	QUADROS			-										-	-	-	-	#VALOR!
	18.5.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO			-										-	-	-	-	#VALOR!
	18.5.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3	UN	20,88		3,00							0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	24	UN	178,56		24,00							0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 20A 10KA 380V	1	UN	53,07					1,00	39,44	13,63	53,07	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.5.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 25A 10KA 380V	1	UN	53,07					1,00	39,44	13,63	53,07	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 32A 10KA 380V	12	UN	636,84		3,00			9,00	354,96	122,67	477,63	75,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.	TELECOM			-										-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.1.	DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA			-										-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.1.5.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"	1	UN	26,12				1,00					0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.1.10.	PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"X1U, INCL CONEX E ACESS	1	UN	450,99				1,00					0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.	ESTRUTURADO			-										-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.2.4.	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	24	UN	530,88		24,00							0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.5.	PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M	24	UN	432,96									0,00%	24,00	402,96	30,00	432,96	100,0%
	18.7.2.7.	CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	1020	M	3.539,40									0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.9.	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM ENTREGA DE RELATÓRIO	24	UN	372,72									0,00%	24,00	91,44	281,28	372,72	100,0%



OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO	25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14	ACUMULADO									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40	R\$ 301.704,83									
		R\$ 11.374.901,22									

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
-------	------	-----------	-----------	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	---	--------	----------	--------	-------	---

CONTRATO																			
	21.2	GRADIL			-														
	21.2.1.	VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA	1	M3	1.269,40														
	21.2.3.	PORTÃO DE FERRO DE CORRER - PADRÃO DO GRADIL	11,25	m²	4.160,25														
	21.2.4.	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO	1	un	1.407,09					1,00	1.339,65	67,44	1.407,09	100,00%					
	23.	EQUIPAMENTOS																	
	23.14.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD-350/125	5	UN	2.453,90									0,00%					0,00%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		5.423,47							120,71	120,71	2,23%			46,77	46,77	0,9%
	ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS COM PREÇOS NOVOS																		
	3.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																	#VALOR!
	3.1.2	VIGILÂNCIA 24h	1320	h	12.526,80									0,00%	1.320,00	12.526,80		12.526,80	100,0%
	3.2.	SERVIÇOS TÉCNICOS																	#VALOR!
	3.2.6.	PROJETO ESTRUTURAL TRELIÇA METÁLICA	50,63	m²	704,77									0,00%					0,0%
	3.2.7.	PROJETO DE BALANCIM	531,69	m²	1.371,76									0,00%					0,0%
	5.1.	FUNDAÇÕES																	#VALOR!
	5.1.1.	Custo de mobilização ou desmobilização, equipamento estaca escavada mecanicamente, movimentação da equipe e dos equipamentos dentro das regiões metropolitanas. (serviço terceirizado).	1	UNID.	1.236,92									0,00%					0,0%
	12.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS																	#VALOR!
	12.2.6.	DA COBERTURA E RESERV SUPERIOR																	#VALOR!
	12.2.6.3	Alçapão metálico 90x120	1,08	M2	244,63									0,00%					0,0%
	12.2.6.4	Escada Marinheiro	5	m	806,50									0,00%					0,0%
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO (RECOMPOSIÇÃO ÁREA VIZINHA - OAB																	#VALOR!
	16.2.21.	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 150mm	32	M	901,44									0,00%					0,0%
	16.2.22.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 300mm	14	M	534,66									0,00%					0,0%
	16.2.23.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 500mm	29,5	M	1.949,07									0,00%					0,0%
	16.2.24.	TUBO PPR, DN 75, CLASSE PN12	34	M	1.215,84									0,00%					0,0%
	17.	PPCI																	#VALOR!
	17.43.	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 65 (2 E 1/2")	2	UNID.	155,34									0,00%					0,0%
	17.44.	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6	UNID.	558,00									0,00%					0,0%
	17.45.	LUVA EM FERRO GALVANIZADO DN 50 (2")	9	UNID.	254,43									0,00%					0,0%
	17.46.	NIPLÉ EM FERRO GALVANIZADO DN 40" (1 E 1/2")	32	UNID.	710,40									0,00%					0,0%
	17.47.	JOELHO 90º EM FERRO GALVANIZADO DN 40 (1 E 1/2")	24	UNID.	783,12									0,00%					0,0%
	17.48.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 E 1/2")	12	m	341,04									0,00%					0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	17.49	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 80 (3")	7	UNID.	786,52						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.50	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 E 1/2" X 1 E 1/2"	8	UNID.	333,36						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.51	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	UNID.	1.111,60						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.52	CURVA 90º GRAUS EM AÇO DN 80 (3")	23	UNID.	7.694,65						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.53	PORTA CORTA FOGO 120X150 CM 2 FOLHAS	1	UN	2.176,24				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19. 2.	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALORI
	19.2.23	TUBO COBRE RIG 1. 1/2" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	16	M	1.159,84						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.24	TUBO COBRE RIG 1. 1/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	118	M	7.343,14			80,00			-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	19.2.25	TUBO COBRE RIG 5/8" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	374	M	13.295,70			80,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		2.650,86						-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,0%
	SUPRESSÕES																		
	19. 2.	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALORI
	19.2.1.	TUBO COBRE RIG 1. 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-21	M	(1.717,59)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.2.	TUBO COBRE RIG 1. 1/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-21	M	(1.250,13)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.3.	TUBO COBRE RIG 7/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-8	M	(381,04)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.5.	TUBO COBRE RIG 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-229	M	(8.647,04)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.6.	TUBO COBRE FLEX 1/2" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-50	M	(1.658,00)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.8.	TUBO COBRE FLEX 1/4" ESP. 0,79MM C/CONEXÕES - ISOLADO	-25	M	(432,00)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19. 3.	REDE DE DUTOS - RENOVAÇÃO DE AR			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALORI
	18. 3. 1.	ELETRODUTO GALVANIZADO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALORI
	18.3.1.3.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-36	M	(753,84)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4. 4. 2.	CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALORI
	18.4.4.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_12/2015	-88	M	(292,16)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_12/2015	-351	M	(1.253,07)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 5. 1.	QUADROS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALORI



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83	
									R\$ 11.374.901,22	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.5.1.2.	QDEE-TE/QDEE-TIPO/QDIT-S1-S2-TE/QF-INC/OD-MP-DP-OAB-PAB1E2	-2	UN	(2.953,90)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40A 10kA 380V	-6	UN	(353,34)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 63A 10kA 380V	-1	UN	(79,56)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.1.	DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.1.2.	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	-2	UN	(310,22)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.1.	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	-20	M	(80,80)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.	EQUIPAMENTOS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	23.15.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD-1000/250	-5	UN	(5.938,65)						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%	-	1.515,06						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		SUBTOTAL (SEM EQUIPAMENTOS)			135.573,93						1.830,69	369,61	2.200,30			13.021,20	358,05	13.379,25	
		REAJUSTE 1	3,75%		5.084,02						68,65	13,86	82,51			488,30	13,43	501,73	
		REAJUSTE 2	4,11%		5.781,04						78,06	15,76	93,82			555,24	15,27	570,51	
		B.D.I MATERIAIS	25,29%		27.548,27						500,08		500,08			3.556,97		3.556,97	
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%		11.072,80							117,85	117,85				114,17	114,17	
		SUBTOTAL (EQUIPAMENTOS)			(3.484,75)						-	-	-			-	-	-	
		REAJUSTE 1	3,75%		(130,68)						-	-	-			-	-	-	
		REAJUSTE 2	4,11%		(148,59)						-	-	-			-	-	-	
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%		(793,46)						-	-	-			-	-	-	
		TOTAL ADITIVO 10			180.502,58						2.477,48	517,08	2.994,56			17.621,71	500,92	18.122,62	10,0%
ADITIVO 11																			
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																			
	2.2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																	
	2.2.1.	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	2	CJ	320,94			2,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.2.3.	CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE	8	MS	5.976,00	7,00	1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	4	MS	4.345,28	3,00	1,00				-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	7.1.1	ALVENARIAS DO SUBSOLO 2			-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.1.1.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	77,58	M2	3.498,08	77,58					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO	
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20	R\$ 301.704,83	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000							Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO	ACUMULADO	
CONTRATO:	134/2017							Heraldo / Frederico	R\$ 11.374.901,22	
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17							Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40									

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
-------	------	-----------	-----------	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	---	--------	----------	--------	-------	---

CONTRATO																			
7.1.1.5		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	18,08	M2	2.556,15	18,08					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
7.1.3		ALVENARIAS DO TÉRREO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
7.1.3.3		ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	12,93	M2	583,01	12,93					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
7.1.4		ALVENARIAS DO 2º AO 6º PAVIMENTO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
7.1.4.1		LOCAÇÃO DE ALVENARIA	16,35	M	133,25	16,35					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
7.1.4.3		ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	64,67	M2	2.915,97	64,67					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
			-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
7.2		DIVISÓRIAS LEVES	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
7.2.1		NO SUBSOLO 1	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
7.2.1.1		DIVISORIA ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO C/ LA DE ROCHA	52,85	M2	4.899,72	52,85					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
			-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
8		COBERTURAS E FORROS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
8.1		COBERTURAS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
8.1.7		CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	36,16	M	2.550,36	36,16					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
			-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
10		PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
10.1		PAVIMENTAÇÕES INTERNAS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
10.1.3		PISO DE BASALTO LUSTRADO	11,36	M2	2.001,97	11,36					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
10.1.5		DEGRAU DE BASALTO TEAR	26,4	M	2.046,00	26,40					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
10.2		PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
10.2.1		PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
10.2.1.8		SOLEIRA DE BASALTO	100,46	M	7.875,06	100,46					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
10.2.2		AJARDINAMENTO	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
10.2.2.1		PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	1069	m²	15.660,85		840,00	229,00			-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
			-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
11		REVESTIMENTOS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
11.1		REVESTIMENTOS INTERNOS	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
11.1.1		DO SUBSOLO 2	-		-						-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	11.1.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	34,96	M2	69,92	34,96					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11.1.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	34,96	M2	612,50	34,96					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.	ESQUADRIAS	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	12.1.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	12.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	262,99				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.3.	DA SUBESTAÇÃO	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.3.1.	VENEZIANA REFORÇADA DE FERRO	21,1	M2	8.085,52	21,10					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.3.2.	DIVISORIA COM TELA	31,71	M2	12.694,46				31,71		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.	FERRAGENS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	13.1.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 80 cm	36	UN	5.516,64	36,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.2.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 60 cm	2	UN	263,54	2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS (MAD E DIVISÓRIAS) COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	57,85				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.	PINTURAS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	15.1	PINTURAS INTERNAS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.1	DO SUBSOLO 2	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	34,96	M2	41,25			34,96			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.1.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	140,66	M2	766,60		20,00	120,66			-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	15.1.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	140,66	M2	1.025,41				140,66		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.1.4	DO 2º AO 6º PAVIMENTO	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	316,56	M2	2.307,72	60,00		256,56			-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	15.1.5.	DAS ESQUADRIAS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.5.1.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	3,78	M2	42,07				3,78		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.1.5.2.	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NÍVEL ADOR BRANCO	3,78	M2	54,13				3,78		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO				Início: 08/12/20		SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34				Término: 18/12/20					
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 872					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO									
CONTRATO: 134/2017							Heraldo / Frederico									
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17							Felipe Chites Vieira									
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14						ACUMULADO										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40						R\$ 11.374.901,22										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	16.3.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			-														#VALOR!
	16.3.19.	FILTRO VOLUMETRICO AUTOLIMPANTE PARA CISTERNA	2	UN	466,52		2,00							0,00%					0,00%
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-														#VALOR!
	17.1.	CAIXA DE ENTRADA COM TAMPA METALICA P/ HIDR/SPK	1	UN	304,98			1,00						0,00%					0,00%
	17.2.	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2. 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	UN	129,32			1,00						0,00%					0,00%
	17.14.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	50	M	2.119,50	35,00		15,00						0,00%		(0,00)		(0,00)	0,00%
	17.15.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3")	45	M	2.513,25	35,00		10,00						0,00%					0,00%
	17.19.	ABRAÇADEIRA PARA REDE GALVANIZADA	28	UN	169,96	28,00								0,00%					0,00%
	17.20.	VERGALHAO ROSQUEAVEL P/ TUBULACAO AÇO GALVANIZADO	24	M	350,64	24,00								0,00%					0,00%
	17.21.	SUPORTE "U" PARA FIX NA LAJE	28	UN	349,72	28,00								0,00%					0,00%
	17.23.	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA	23	UN	819,03		23,00							0,00%					0,00%
	17.27.	ACIONADOR MANUAL C/ AVISO SONORO P/ ALARME DE INCENDIO	1	CJ	460,44			1,00						0,00%					0,00%
	17.29.	PLACA FOTOLUMIN DE SINALIZACAO PROIB/ORIENT/ALERTA/SALVAM	45	UN	2.093,40					45,00	1.334,70	758,70	2.093,40	100,00%					0,00%
	17.30.	CAIXA HIDRANTE COMPLETA, INCL MANGUEIRA TIPO MANGOT 30 m	1	CJ	1.362,81				1,00					0,00%					0,00%
	17.31.	PINTURA ESMALTE S/ TUBULACAO DE AÇO GALVANIZADO	83	M	1.100,58		63,00		20,00					0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%
	17.35.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	75	M	819,00			75,00						0,00%					0,00%
	17.36.	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	18	UN	175,68	6,00		12,00						0,00%		(0,00)		(0,00)	0,00%
	17.37.	ABRAÇADEIRA AÇO ZIN P/ELETR. 3/4" (19MM)	40	UN	194,00	30,00		10,00						0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%
	17.43.	ITEM DO ADITIVO 10			-														#VALOR!
		UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 65 (2 E 1/2")	2	UNID.	155,34	1,00		1,00						0,00%					0,00%
					-														#VALOR!
	18.4.4.	FIOS E CABOS/ACESSORIOS			-														#VALOR!
	18.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXIVELISOLACAO			-														#VALOR!
	18.4.4.1.1.	POLEOLEFINA 450/750V CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 I SZH	10240	m	16.998,40	10.240,00								0,00%					0,00%
	20.	MOBILIÁRIO			-														#VALOR!
	20.1.	BALCAO EM MDF COM TAMPO AÇO INOX, CUBA SIMPLES 55x120cm, INCLUSIVE TORNEIRA	1	UN	794,32				1,00					0,00%					0,00%
	20.2.	ARMARIO AEREO EM MDF, 3 PORTAS 80x120 CM	1	UN	624,67		1,00							0,00%					0,00%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	21.	CERCAMENTOS			-															#VALOR!
	21.1.	MURO			-															#VALOR!
	21.1.6.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	745,32	M2	879,48	745,32								0,00%						0,00%
	21.1.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	745,32	M2	5.433,38	745,32								0,00%						0,00%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		7.283,37							121,51	121,51	1,67%			0,00	0,00		0,00%
	ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO																			
	7.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																		#VALOR!
	7.1.	ALVENARIAS																		#VALOR!
	7.1.1.	ALVENARIAS DO SUBSOLO 2																		#VALOR!
	7.1.1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, SEM REAPROVEITAMENTO	6,13	m³	280,76	6,13								0,00%						0,00%
	7.1.1.8	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5m³	2	UN	390,32	2,00								0,00%						0,00%
	12.	ESQUADRIAS																		#VALOR!
	12.2.3.	DA SUBESTAÇÃO																		#VALOR!
	12.2.3.3	PERFIL U EM CHAPA DOBRADA, E=3,04mm	297,55	kg	3.198,66	297,55								0,00%						0,00%
	18.2.	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA																		#VALOR!
	18.2.34	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAS METÁLICAS EM CHAPA DE AÇO XADREZ COM SUPORTE PARA TRAFEGO	1,2	m²	405,66	1,20								0,00%						0,00%
	18.2.35	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	1,2	m³	77,02	1,20								0,00%						0,00%
	10.	PISO SUBSOLO 2																		#VALOR!
	10.1.	PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO																		#VALOR!
	10.1.16	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS																		#VALOR!
	10.1.16	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	262	m²	8.858,22	262,00								0,00%						0,00%
	13.	ACESSIBILIDADE																		#VALOR!
	13.13	FERRAGENS																		#VALOR!
	13.14	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	36	UN	3.665,16	36,00								0,00%						0,00%
	13.15	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2". Jackwal ou similar	36	UN	2.672,64	36,00								0,00%						0,00%
	16.	FILTRO ANAERÓBIO DE ESGOTO																		#VALOR!
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS																		#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20				SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico								
ORDEN DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14		R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22														
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																		
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
16.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO			-														#VALOR!
16.2.21	CONJUNTO DE 3 FILTROS ANAERÓBIOS Ø 300x160 cm H ÚTIL:1,20 m VOL ÚTIL UNITÁRIO: 8472 litros	1	CJ	19.420,23	1,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
16.2.22	CAIXA (PARA UNIAO DE FILTROS ANAERÓBIOS) Ø 100x150 cm P/ 3 FA	1	UN	592,58	1,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
16.2.23	CAIXA ANELFÁCIL Ø 80x120 cm C/FUNDO (PARA DISTRIBUIÇÃO DE FILTROS ANAERÓBIOS)	1	UN	510,10	1,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
16.2.24	CALHA VERTEDOURA PVC Ø 150 mm-L=3,50m. P 3,0m	1	UN	834,62	1,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
16.3	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			-														#VALOR!
16.3.26	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	2	UN	4.202,12	2,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
	PPCI			-														#VALOR!
17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-														#VALOR!
17.54	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	UN	89,77			1,00						0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.55	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	63	M	809,55			58,00						0,00%	5,00	42,30	21,95	64,25	7,9%
17.56	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros - fornecimento e instalação.	126	UN	225,54			126,00						0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.57	Detector de temperatura termovelocimetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	13	UN	1.642,16			13,00						0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.58	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	113	UN	14.274,16			113,00						0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.59	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 2 1/2"	2	UN	97,88			2,00						0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.60	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	18	UN	2.295,54					18,00	2.201,94	93,60	2.295,54	100,00%	-	-	-	-	0,0%
17.61	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	12	UN	754,80			12,00						0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.62	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2"	16	UN	285,76			16,00						0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.63	CHAVE DE FLUXO	8	UN	822,56	8,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.64	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50	m	3.026,00	50,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%
17.65	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4	UN	190,00	4,00								0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO				Início: 08/12/20		SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34				Término: 18/12/20					
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 872					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO									
CONTRATO: 134/2017							Heraldo / Frederico									
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17							Felipe Chites Vieira									
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14							R\$ 301.704,83				ACUMULADO					
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40		R\$ 11.374.901,22														

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	17.66	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	1	UN	36,09	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.67	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	1	UN	50,31	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.68	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	1	UN	112,63	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.69	ADAPTADOR PPR 90mm X 3" FÊMEA	2	un	416,10	2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.70	ADAPTADOR PPR 90mm X 3" MACHO	2	un	455,00	2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.71	MONOFONE TERMINAL DEDICADO PARA CENTRAL DE COMUNICAÇÃO CENTRAL DE INTERFONIA DIGITAL	7	un	241,29				7,00		197,33	43,96	241,29	100,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.72	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO	1	UN	579,96				1,00		508,11	71,85	579,96	100,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampa e corrente (incêndio)	7,5	M²	5.344,05	7,50					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.74	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2,1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	UN	375,81			3,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.75	FIO TELEFÔNICO COLOCADO PARA INTERFONIA DIGITAL	2	UN	465,64			2,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.77	VÁLVULA DE TESTE E DRENO COM VISOR 1 1/2"	350,1	M	826,23				350,10		287,08	539,15	826,23	100,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.78	PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		4.845,12							228,87	228,87	4,72%			3,73	3,73		0,1%
SUPRESSÕES																				
	7.1.1.	ALVENARIAS DO SUBSOLO 2																		#VALOR!
	7.1.1.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	-84,58	m²	(7.822,81)	(84,58)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	7.1.3.	ALVENARIAS DO TÉRREO																		#VALOR!
	7.1.3.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	-68,28	m²	(6.315,22)	(68,28)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	7.1.4.	ALVENARIAS DO 2º AO 6º PAVIMENTO																		#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO:	134/2017								Heraldo / Frederico	
ORDEN DE INÍCIO:	19/12/17								Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								ACUMULADO	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								R\$ 301.704,83	
									R\$ 11.374.901,22	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	7.1.4.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	-269,02	m²	(24.881,66)	(269,02)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9. 3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO E LAJE DO RESERVATÓRIO	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	9.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM	-109,35	M2	(1.374,53)	(109,35)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POI IMFROS TIPO APP) F=4 MM	-85,54	M2	(4.503,68)	(85,54)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9.3.4.	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA	-11,58	M2	(32,88)	(11,58)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9.3.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA	-94,63	M2	(4.263,08)	(94,63)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9.3.6.	PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM	-14,72	M2	(319,13)	(14,72)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	9.3.7.	TESTE HIDROSTÁTICO DE 72 HORAS PARA IMPERM C/ MANTA	-109,35	M2	(309,46)	(109,35)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	10.	PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	10. 1.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	10.1.4.	PISO DE BASALTO POLIDO	-5,26	M2	(708,31)	(5,26)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	10.1.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	-114,49	M2	(2.130,65)	(114,49)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	10.1.15	PISO CIMENTADO	-275,67	M2	(9.121,92)	(275,67)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	10. 2.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	10. 2. 1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.1.6.	PISO DE BASALTO LEVIGADO	-234,55	M2	(33.193,52)	(234,55)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	13.	FERRAGENS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	13.3.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 40 cm	-34	UN	(10.880,00)	(34,00)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	16. 2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.20.	FILTRO ANAERÓBIO PRE-MOLDADO DE CONCRETO V = 14,83 m³	-1	UN	(8.289,77)	(1,00)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%
	17.	PPCI	-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	17.25.	BARRA ANTI-PANICO COM FECHADURA	-17	UN	(8.515,30)	(17,00)					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP									Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000									Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000									FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO: 134/2017									Heraldo / Frederico	
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17									Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
17.28.		EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	-23	UN	(3.130,76)	(23,00)									0,00%	-	-	-	-	0,0%
22.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE			-											-	-	-	-	#VALORI
22.15.		ALARME SONORO P/ SANIT PCD C/ 2 SENSORES E CENTRAL COMANDO	-36	CJ	(20.429,64)	(36,00)									0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		(8.487,49)										0,00%	-	-	-	-	#VALORI
		SUBTOTAL			66.367,98						4.529,16	1.857,64	6.386,80				42,30	25,68	67,98	0,1%
		REAJUSTE 1	3,75%		2.488,80						169,84	69,66	239,51				1,59	0,96	2,55	0,1%
		REAJUSTE 2	4,11%		2.830,01						193,13	79,21	272,34				1,80	1,10	2,90	0,1%
		B.D.I MATERIAIS	25,29%		12.661,79						1.237,22		1.237,22				11,55		11,55	0,1%
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%		6.382,34							592,32	592,32					8,19	8,19	0,1%
		TOTAL ADITIVO 11			90.730,92						6.129,35	2.598,84	8.728,19				57,24	35,93	93,17	0,1%
ADITIVO 12																				
ACRESCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																				
2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																				
2.2.1.		ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	CJ	160,47			1,00							0,00%	-	-	-	-	0,0%
10.2.2.1.		PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	46,38	m²	679,47			46,38							0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-											-	-	-	-	#VALORI
					-											-	-	-	-	#VALORI
		18. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES			-											-	-	-	-	#VALORI
					-											-	-	-	-	#VALORI
		18.3. ELETRODUTOS/ELETRICALHAS/PERFILADOS/CANAL ETAS/ FITOS			-											-	-	-	-	#VALORI
		18.3.1. ELETRODUTO GALVANIZADO			-											-	-	-	-	#VALORI
18.3.1.1.		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	93,00	M	704,01			50,00		43,00	193,50	132,01	325,51		46,24%	-	-	-	-	0,0%
18.3.1.2.		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	45,00	M	498,15					45,00	314,10	184,05	498,15		100,00%	-	-	-	-	0,0%
18.3.4.1.1.		PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ 2 TOMADAS 2P+T	11,00	UN	125,62			5,00		6,00	56,58	11,94	68,52		54,55%	-	-	-	-	0,0%
		18.5.2. DISJUNTOR TERMOMAGNETICO			-											-	-	-	-	#VALORI
18.5.2.3.		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	7,44					1,00	6,33	1,11	7,44		100,00%	-	-	-	-	0,0%
		18.6. ILUMINACAO			-											-	-	-	-	#VALORI
		18.6.1. LAMPADAS			-											-	-	-	-	#VALORI
		18.6.1.1. FLUORESCENTE			-											-	-	-	-	#VALORI



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO				SALDO					
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34				Início: 08/12/20					
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000											Término: 18/12/20					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO					Prazo decor.: 872				
CONTRATO: 134/2017												Heraldo / Frederico				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17							Felipe Chites Vieira					ACUMULADO				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14							R\$ 11.374.901,22									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.6.1.1.1.	LÂMPADA TUBULAR LED, BIPINO G13 SOMENTE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO TRT)	26,00	UN	8,32						-	-	-	0,00%	26,00	1,82	6,50	8,32	100,0%
	22.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	22.13.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO PRE-MOLDADO 25x25x2,5cm	256,00	PÇ	2.339,84			256,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		ITEM DO ADITIVO 4			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	2.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	2.1.21.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO [SINAPI 73417/002]	9,54	M3	646,05			9,54			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
					-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		300,06						-	-	-	0,00%	-	-	52,70	52,70	17,6%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO (NOVOS)																			
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS									-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	2.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
		ESCADA COLETIVA PROVISÓRIA DE MADEIRA, COM TELA DE PROTEÇÃO	40,76	m	5.272,71			40,76			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³	27,00	unid	5.191,02			27,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
					-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.	CONDULETES			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.1.	CONDULETE DE ALUMINIO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.1.6	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	250	UNID	4.215,00			250,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		244,66						-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
SUPRESSÕES																			
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES									-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.	CONDULETES									-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.1.	CONDULETE DE ALUMINIO									-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A 10kA 380V	-250	UN	(19.890,00)			(250,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.	FIOS E CABOS/ACESSÓRIOS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXIVELISOLAÇÃO POLEOLFINA 450/750V			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO	R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP									Término: 18/12/20	
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000									Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000									FISCALIZAÇÃO	
CONTRATO: 134/2017									Heraldo / Frederico	
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17									Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																	
	18.4.4.4.	FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV															#VALOR!
	18.4.4.4.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	-55,00	M	(146,85)			(55,00)								0,00%	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		(1.163,04)												#VALOR! 0,0%
		SUBTOTAL			(807,07)					570,51	329,11	899,62			1,82	59,20	61,02
		REAJUSTE 1	3,75%		(30,27)					21,39	12,34	33,74			0,07	2,22	2,29
		REAJUSTE 2	4,11%		(34,41)					24,33	14,03	38,36			0,08	2,52	2,60
		B.D.I MATERIAIS	25,29%		(1.049,46)					155,84		155,84			0,50		0,50
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%		967,66						104,94	104,94				18,88	18,88
		TOTAL ADITIVO 12			(953,57)					772,07	460,42	1.232,50			2,46	82,81	85,27
ADITIVO 13																	
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																	
	2.2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS															
	2.2.1.	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	CJ	160,47				1,00							0,00%	0,0%
	8.	COBERTURAS E FORROS															#VALOR!
	8.1.	COBERTURAS															#VALOR!
	8.1.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	3,00	M	60,48				3,00							0,00%	0,0%
	8.1.7.	CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	77,18	M	5.443,51				77,18							0,00%	0,0%
	8.1.8.	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	13,00	M	778,70				13,00							0,00%	0,0%
	10.	PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO															#VALOR!
	10.1.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS															#VALOR!
	10.1.12.	RODAPE DE BASALTO TEAR	162,39	M	5.656,04				162,39	3.889,24	1.766,80	5.656,04	100,00%				0,0%
	10.2.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO															#VALOR!
	10.2.1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS															#VALOR!
	10.2.1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT	180,00	M2	1.638,00				180,00				0,00%				0,0%
	10.2.1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS TIPO PISOGRAMA FORNECIDOS PELO TRT	50,00	M2	455,00				50,00				0,00%				0,0%
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES															#VALOR!
	18.3.	ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS/CANAL ETAS/ FITOS															#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO					SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34					Início: 08/12/20				
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000												Término: 18/12/20				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000												Prazo decor.: 872				
CONTRATO: 134/2017												FISCALIZAÇÃO				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17												Heraldo / Frederico Felipe Chites Vieira				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14							ACUMULADO									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40							R\$ 301.704,83									
							R\$ 11.374.901,22									

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					TOTAL					%				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.3.2	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INICI CONEXÕES	11,00	M	196,46					11,00	103,73	92,73	196,46	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.1. ELETRODUTO GALVANIZADO				-														#VALOR!
	18.3.1.1	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	165,00	M	1.249,05					165,00	742,50	506,55	1.249,05	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.1.2	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	111,00	M	1.228,77					111,00	774,78	453,99	1.228,77	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.1.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18,00	M	392,94				18,00					0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.4. CANALETA DE ALUMINIO				-														#VALOR!
	18.3.4.1	DUTO ALUM 73X25MM, TIPO "D", COM TAMPA, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS	18,00	M	1.149,66					18,00	951,12	198,54	1.149,66	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.4.1. ACESSÓRIOS				-														#VALOR!
	18.3.4.1.3	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM C/ FURO CENTRAL	2,00	UN	29,00					2,00	25,02	3,98	29,00	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4. COMPONENTES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-														#VALOR!
	18.4.1. CONDULETES				-														#VALOR!
	18.4.1.1. CONDULETE DE ALUMINIO				-														#VALOR!
	18.4.1.1.1	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	26,00	UN	363,48					26,00	212,94	150,54	363,48	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.1.1.3	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	86,00	UN	1.895,44					86,00	1.276,24	619,20	1.895,44	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.1.1.4	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	3,00	UN	81,30					3,00	55,38	25,92	81,30	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2. CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS				-														#VALOR!
	18.4.2.1. CAIXAS EM AÇO				-														#VALOR!
	18.4.2.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1,00	UN	13,35					1,00	4,55	8,80	13,35	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1,00	UN	7,17					1,00	4,30	2,87	7,17	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2.2. CAIXA DE ALVENARIA				-														#VALOR!
	18.4.2.2.2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	1,00	UN	117,96				1,00					0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2.2.3	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	162,22				1,00					0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3. TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO S/ADAPTADORES				-														#VALOR!
	18.4.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	1,00	UN	13,34					1,00	8,35	4,99	13,34	100,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO				SALDO					
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34				Início: 08/12/20					
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000											Término: 18/12/20					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO					Prazo decor.: 872				
CONTRATO: 134/2017												Heraldo / Frederico				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17							Felipe Chites Vieira					ACUMULADO				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14							R\$ 11.374.901,22									
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais										Total				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.4.3.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	1,00	UN	28,99					1,00	18,43	10,56	28,99	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.6.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/10A - APENAS MÓDULO	1,00	UN	9,94					1,00	5,98	3,96	9,94	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.7.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - APENAS MÓDULO	20,00	UN	225,20					20,00	146,00	79,20	225,20	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.3.9.	CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	15,00	UN	156,75				15,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.	FIOS E CABOS/ACESSÓRIOS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLAÇÃO POLEOLFENINA 450/750V			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.1.1.	CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH	715,00	M	1.186,90						-	-	-	0,00%	715,00	822,25	364,65	1.186,90	100,0%
	18.4.4.2.	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLAÇÃO PVC 450/750V			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	15,00	M	120,15				15,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.	FLEXÍVEL DE COBRE ISOLAÇÃO EPR 0,6/1KV			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	30,00	M	80,10				30,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	40,00	M	142,80				40,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	72,00	M	653,04				72,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.5.	OUTROS CABOS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.5.1.	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 22AWG	450,00	M	369,00						-	-	-	0,00%	450,00	207,00	162,00	369,00	100,0%
	18.4.4.5.2.	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 26AWG	30,00	M	23,70						-	-	-	0,00%	30,00	12,90	10,80	23,70	100,0%
	18.5.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.5.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-04/2016	1,00	UN	7,44						-	-	-	0,00%	1,00	6,33	1,11	7,44	100,0%
	18.5.2.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40A 10kA 380V	3,00	PÇ	176,67						-	-	-	0,00%	3,00	156,12	20,55	176,67	100,0%
	18.6.	LUMINACAO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.6.1.	LAMPADAS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.6.1.1.	FLUORESCENTE			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		R\$ 146.184,34		Início: 08/12/20		SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20		Prazo decor.: 872							
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO		Heraldo / Frederico		R\$ 301.704,83					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							Felipe Chites Vieira		ACUMULADO							
CONTRATO: 134/2017									R\$ 11.374.901,22							
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17																
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					TOTAL					%				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.6.1.1.3	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,00	UN	393,03						-	-	-	0,00%	33,00	369,27	23,76	393,03	100,0%
	18.6.3.	LUMINARIAS			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.6.3.5	LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2XT5/T8/1200MM SOBREPORN TRT APENAS MO	13,00	UN	290,55						-	-	-	0,00%	13,00	71,37	219,18	290,55	100,0%
	18.6.3.7	LUMINARIA TIPO DROPS	33,00	UN	1.560,57						-	-	-	0,00%	33,00	1.004,19	556,38	1.560,57	100,0%
	18.7.	TELECOM			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.1.	DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.1.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"	11,00	UN	287,32				11,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.	ESTRUTURADO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.2.2	CABO TELEFÔNICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	40,86				6,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.4	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	35,00	UN	774,20				21,00		-	-	-	0,00%	14,00	242,20	67,48	309,68	40,0%
	18.7.2.5	PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M	24,00	UN	432,96						-	-	-	0,00%	24,00	402,96	30,00	432,96	100,0%
	18.7.2.7	CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	996,00	M	3.456,12				520,00		-	-	-	0,00%	476,00	1.090,04	561,68	1.651,72	47,8%
	18.7.2.9	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM ENTREGA DE RELATÓRIO	39,00	UN	605,67						-	-	-	0,00%	39,00	148,59	457,08	605,67	100,0%
	19.2.	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO			-						-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	19.2.11	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC	91,00	UN	4.173,26				91,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	1,00	M	8,83				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	225,00	M	427,50						-	-	-	0,00%	225,00	312,75	114,75	427,50	100,0%
	19.2.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	1,00	PÇ	15,86						-	-	-	0,00%	1,00	8,49	7,37	15,86	100,0%
	19.2.19	ELETROCALHA PERF. GALVAN. A FOGO 300X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMPAS	3,00	M	321,42				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	4,00	M	22,16				4,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		R\$ 146.184,34		Início: 08/12/20		SALDO				
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20		Prazo decor.: 872								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO		Heraldo / Frederico		R\$ 301.704,83						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							Felipe Chites Vieira		ACUMULADO								
CONTRATO: 134/2017									R\$ 11.374.901,22								
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17																	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					TOTAL					%				
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	19.2.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2016	230,00	M	821,10				230,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.3.	REDE DE DUTOS - RENOVAÇÃO DE AR			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	19.3.3	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	65,00	UN	2.980,25				65,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		ADITIVO 12			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	2.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
		CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³	10,00	unid	1.922,60				10,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.1.6	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	124,00	UNID	2.090,64				124,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		2606,11							705,09	705,09	27,06%			432,51	432,51	16,6%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS COM PREÇOS NOVOS																			
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS																	
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO																	
	16.2.25	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X30cm	30,00	UN	1.615,50				30,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	16.3.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	16.3.27	TUBO PPR DN 25 CLASSE PN 20	21,00	m	279,93				21,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.28	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR F/M, 25 x 3/4"	2,00	UN	31,52				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.29	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25	11,00	UN	43,78				11,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.30	LÚVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25	2,00	UN	8,84				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.31	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25	2,00	UN	16,92				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	17.79	TAXA DE VISTORIA DE PPCI DE 4.000m² ATÉ 4.999m²	1,00	UN	663,44				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.80	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	1,00	UN	998,98				1,00		904,16	94,82	998,98	100,00%	-	-	-	-	0,0%
					-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.	ELETRODUTOS/ELETRICALHAS/PERFILADOS/CANAL ETAS/ FITOS			-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20		SALDO R\$ 301.704,83 ACUMULADO R\$ 11.374.901,22
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP								Término: 18/12/20		
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000								Prazo decor.: 872		
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000								FISCALIZAÇÃO		
CONTRATO: 134/2017								Heraldo / Frederico		
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17								Felipe Chites Vieira		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais					Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.									

CONTRATO																			
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	18.3.2	PERFURADA			-														#VALOR!
	18.3.2.4	Eletrocalha Perfurada Galvanizada a Fogo, 100x50 mm em U, chapa #16 c/ tampa	30,00	M	1.187,10				28,00	2,00	68,74	10,40	79,14	6,67%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.5	Curva Vertical Externa 90° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 300x50 mm	1,00	UN	27,70				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.6	Curva Vertical Interna 90° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 300x50 mm	1,00	UN	25,81				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.7	Curva Horizontal 90° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 300x50 mm	1,00	UN	45,90				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.8	Cruzeta Reta 90° Perfurada Galvanizada a Fogo 300x50 mm C/Tampa	2,00	UN	215,38				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.9	Redução Concêntrica Galvanizada a Fogo de 300x50 mm para 100x50 mm C/Tampa	4,00	UN	165,40				4,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.10	Emenda interna Tipo U Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 300x50 mm	8,00	UN	70,80				8,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.11	Emenda interna Tipo U Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 100x50 mm	12,00	UN	68,28				12,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.12	Curva Vertical Externa 90° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 100x50 mm C/Tampa	3,00	UN	75,78				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.13	Curva Vertical Interna 90° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 100x50 mm C/Tampa	1,00	UN	24,17				1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.14	Curva Horizontal 90° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 100x50 mm C/Tampa	2,00	UN	46,12				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.15	Cotovelo Reto Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 100x50 mm C/Tampa	2,00	UN	46,22				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.16	Curva Vertical Externa 45° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 100x50 mm C/Tampa	7,00	UN	134,82				7,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.17	Curva Vertical Interna 45° Perfurada Galvanizada a Fogo para Eletrocalha 100x50 mm C/Tampa	5,00	UN	96,35				5,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.18	Suporte Reforçado Tipo Mão Francesa Galvanizado a Fogo Largura 400 mm	3,00	UN	74,61				3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.2.19	Tala Simples 8 Furos Galvanizada a Fogo n/ Emenda nas Eletrocalhas 100x50 mm	2,00	UN	3,50				2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.	ILUMINACAO			-														#VALOR!
	18.6.1.	LAMPADAS			-														#VALOR!
	18.6.1.1.	FLUORESCENTE			-														#VALOR!
	18.6.1.1.6	LÂMPADA Tubular LED, 60 cm, T8 9/10W (mal+mo)	36,00	UNID	375,12						-	-	-	0,00%	36,00	312,84	62,28	375,12	100,0%
	19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			-														#VALOR!
	19.6	REDE DE DRENOS			-														#VALOR!
	19.6.1	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO EM POLIETILENO, ESP 10MM, PARA DRENO DE AR CONDICIONADO DIAM. 1" (25MM)	253,00	M	3.208,04				253,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO		Início: 08/12/20		SALDO						
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34		Término: 18/12/20								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000									Prazo decor.: 872				R\$ 301.704,83				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000									FISCALIZAÇÃO								
CONTRATO: 134/2017									Heraldo / Frederico				ACUMULADO R\$ 11.374.901,22				
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17									Felipe Chites Vieira								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14																	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40																	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
					Total	Quant.														

CONTRATO																				
Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	19.6.2	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO EM POLIETILENO, ESP 10MM, PARA DRENO DE AR CONDICIONADO DIAM. 1 1/4" (20MM)	205,00	M	2.730,60			205,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	19.6.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PLACA DE FORRO MINERAL	697,00	UN	2.983,16			551,00			-	-	-	0,00%	146,00	144,54	480,34	624,88	21,0%	
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		885,99							62,58	62,58	7,06%			58,05	58,05	6,6%	
SUPRESSÕES																				
	10.	PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO																		
	10.2.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO																		
	10.2.1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS																		
	10.2.1.4.	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	-95	M2	(4.238,90)			(95,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	10.2.1.7.	PISO DE BASALTO SERRADO	-51	M2	(5.107,65)			(51,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
					-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!	
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS																		
	16.2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO																		
	16.2.14.	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	-8	UN	(322,88)			(8,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
					-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!	
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES																		
	18.1.	ENTRADA DE ENERGIA EM M.T.																		
	18.1.1.	CHAVE FUSIVEL MONO LOADBUSTER 300A/25KV C/ ELO 15K, INCL CONEXÕES ACES	-3	UN	(531,48)			(3,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.1.2.	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 10KA/25KV	-3	UN	(1.127,01)			(3,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.3.1.	ELETRODUTO GALVANIZADO																		
	18.3.1.6.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 4" (101MM)	-3	M	(195,60)			(3,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.1.	CONDULETES																		
	18.4.1.1.	CONDULETE DE ALUMINIO																		
	18.4.4.	FIOS E CABOS/ACESSORIOS																		
	18.4.4.2.	CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V																		
	18.4.4.2.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	-3	M	(90,99)			(3,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.4.4.4.	FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV																		
	18.4.4.4.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	-12	M	(582,72)			(12,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%	
	18.6.	ILUMINACAO																		
	18.6.1.	LAMPADAS																		
	18.6.1.1.	FLUORESCENTE																		



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO R\$ 146.184,34	Início: 08/12/20	SALDO
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP							Término: 18/12/20	R\$ 301.704,83
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000							Prazo decor.: 872	
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO	ACUMULADO
CONTRATO:	134/2017							Heraldo / Frederico	R\$ 11.374.901,22
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17							Felipe Chites Vieira	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R\$ 9.129.094,14								
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R\$ 11.822.790,40								

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
-------	------	-----------	-----------	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	---	--------	----------	--------	-------	---

CONTRATO																			
18.6.1.1.2.	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2 PINOS 18W	-315	UN	(2.986,20)				(315,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.6.2.	REATORES			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.6.2.1.	REATOR ELETRONICO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE PINO 18W	-84	UN	(1.274,28)				(84,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.6.3.	LUMINARIAS			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.6.3.6.	LUMINARIA QUADRADA DE EMBUTIR P/ FLUORESCENTE COMPACTA 2x18W	-201	UN	(14.148,39)				(201,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.6.3.7.	LUMINARIA TIPO DROPS, PARA 1LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	-33	unid	(823,02)				(33,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.7.	TELECOM			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.7.1.	DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.7.1.6.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19" - 2U	-11	UN	(384,12)				(11,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.7.1.8.	VOICE PANEL 30 PARES 19"x1U, CAT 3, INCL CONEXÕES E ACESSÓRIOS	-5	UN	(1.985,55)				(5,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.7.2.	ESTRUTURADO			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.7.2.1.	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	-9	m	(36,36)				(9,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.7.2.3.	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	-30	m	(268,20)				(30,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.7.2.5.	PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M	-579	UN	(932,19)				(579,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.7.2.6.	PATCH CORD CAT6 4P, C=3,0M	-401	UN	(745,86)				(401,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
19.2.	INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
19.2.20.	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMPA	-33	M	(2.204,07)				(33,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
19.3.	REDE DE DUTOS - RENOVAÇÃO DE AR			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
19.3.1.	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	-708	M2	(23.760,48)				(708,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
				-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	ADITIVO 3			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
16.2.14	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	-2	UN	(80,72)				(2,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	ADITIVO 8			-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
16.2.14	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	-18	UN	(726,48)				(18,00)			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
				-							-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%		-3630,91							-	-	-		-	-	-	-	0,0%
	SUBTOTAL			(2.530,27)							9.191,46	4.801,52	13.992,98		5.311,84	3.629,97	8.941,81		
	REAJUSTE 1	3,75%		(94,89)							344,68	180,06	524,74		199,19	136,12	335,32		
	REAJUSTE 2	4,11%		(107,89)							391,94	204,74	596,68		226,50	154,79	381,29		
	B.D.I MATERIAIS	25,29%		(3.535,07)							2.510,81		2.510,81		1.451,02		1.451,02		



OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO		25ª MEI R\$ 421.896,61	26ª MEI R\$ 175.819,30	27ª MEI R\$ 147.653,11	28ª MEI R\$ 177.197,73	29ª MEI R\$ 146.184,34	29ª MEDIÇÃO				Início: 08/12/20		SALDO			
CONTRATADA: Construtora LF Ltda EPP							R\$ 146.184,34				Término: 18/12/20					
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0004115-38.2017.5.04.0000											Prazo decor.: 872					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0001750-74.2018.5.04.0000							FISCALIZAÇÃO									
CONTRATO: 134/2017							Heraldo / Frederico									
ORDEM DE INÍCIO: 19/12/17							Felipe Chites Vieira									
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 9.129.094,14						ACUMULADO										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 11.822.790,40						R\$ 301.704,83										
						R\$ 11.374.901,22										

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
-------	------	-----------	-----------	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	-------	---	--------	----------	--------	-------	---

CONTRATO																			
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%		3.319,55							1.531,00	1.531,00				1.157,44	1.157,44	
		TOTAL ADITIVO 13			(2.948,57)						12.438,89	6.717,32	19.156,21			7.188,56	5.078,32	12.266,88	

REAJUSTE 3																			
A CONTAR DE 29/08/2020																			
			4,60%		41.356,05														

TOTALIZAÇÃO: (I) CONTRATO ORIGINAL + (II) ADITAMENTOS + (III) REAJUSTAMENTOS																			
		CONTRATO ORIGINAL			9.129.094,14						69.836,62	29.820,85	99.657,47			165.031,84	60.836,00	225.867,84	
		ADITIVO 1			-						-	-	-			-	-	-	
		ADITIVO 2			7.790,91						-	-	-			-	-	-	
		REAJUSTE 1			333.308,63						2.618,87	1.118,28	3.737,15			6.179,21	2.277,92	8.457,13	
		ADITIVO 3			488.501,33						-	-	-			341,77	1.233,44	1.575,21	
		ADITIVO 4			249.231,02						-	-	-			115,47	463,95	579,42	
		ADITIVO 5			474.426,72						-	-	-			(0,02)	0,00	(0,02)	
		REAJUSTE 2			250.170,67						2.760,55	1.178,78	3.939,34			33.744,60	13.106,53	46.851,12	
		REAJUSTE 2 DA 14ª MEDIÇÃO																	
		CORREÇÃO REAJUSTE 2			19.698,48						217,37	92,82	310,18			8.266,58	2.512,01	10.778,60	
		ADITIVO 7 - REAJUSTE 2 CORRIGIDO			240.710,09						-	-	-			4.635,23	7.550,96	12.186,19	
		ADITIVO 8 - REAJUSTE 2 CORRIGIDO			321.171,02						-	-	-			8.938,11	2.783,26	11.721,37	
		REVISÃO MEDIÇÕES REAJUSTE 2														(36.200,61)	(13.313,52)	(49.514,13)	
		CORREÇÃO MED 20 (ADM E REAJ AD 3)														(178,70)	(518,22)	(696,92)	
		ADITIVO 10			180.502,57						2.477,48	517,08	2.994,56			17.621,70	500,91	18.122,61	
		CORREÇÃO PROAD 5635/2020														(7.901,40)	(3.572,13)	(11.473,53)	
		CORREÇÃO PROAD 5635/2020 (2)									-	-	-			(235,00)	(126,60)	(361,60)	
		ADITIVO 11			90.730,92						6.129,35	2.598,84	8.728,19			57,24	35,93	93,17	
		ADITIVO 12			(953,57)						772,07	460,42	1.232,50			2,46	82,82	85,27	
		CORREÇÃO PROAD 8155/2020														1.434,22	822,70	2.256,92	
		ADITIVO 13			(2.948,56)						12.438,89	6.717,32	19.156,21			7.188,56	5.078,33	12.266,89	
		REAJUSTE 3	4,60%		41.356,05						4.473,55	1.955,20	6.428,76			21.017,69	6.771,34	27.789,02	
		REAJUSTE 3 DA MED 26	4,60%													(6.182,53)	(1.905,16)	(8.087,69)	
		REAJUSTE 3 DA MED 27	4,60%													(5.338,79)	(1.453,25)	(6.792,04)	
		TOTALIZAÇÃO			11.822.790,41						101.724,75	44.459,59	146.184,34			218.537,61	83.167,22	301.704,83	2,55%

11.822.790,40

Heraldo Figueira da Silva
 Frederico Zerfass
 Felipe Chites Vieira

Secretaria de Manutenção e Projetos