FREDERI
CO
ZERFASS

Secretaria de Manutenção de Projetos SEMPRO

Foro da Justiça do Trabalho de Novo Hamburgo/RS

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS
CONTRATO TRT Nº 134/2017

Período 04/09/2020 a 02/10/2020
Medição 26

Execução
CONSTRUTORA LF LTDA.

Fiscalização
Frederico Zerfass, Engenheiro Civil CREA RS150968
Felipe Chites Vieira, Engenheiro Mecânico CREA151660
Heraldo Figueira da Silva, Engenheiro Civil CREA RS061168
Rodrigo dos Santos, Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA PR109160

Relatório

No período de 04/09/2020 a 02/10/2020 a contratada executou:

- Divisórias;
- Serviços de Coberturas e Forros;
- Serviços de pavimentação e ajardinamento;
- Instalações de Esquadrias;
- Instalações hidrossanitárias e equipamentos;
- Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio;
- Instalações elétricas e telecomunicações;
- Fornecimento e instalação de mobiliário;
- Serviços complementares e de acessibilidade;

A fiscalização realizou a 26ª medição, que totalizou R$175.819,30 (1,49% do valor atualizado do contrato). A medição acumulada totaliza 93,76% do total do contrato. Transcorreram 795 dias de um total de 780.

Frederico Zerfass
Fiscal do contrato
SEMPRO

TERREO

JUSTIÇA D

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

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO	SALDO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 623.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29	R$ 175.819,29	R$ 735.286,11

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311
FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlor R. B. de Mello

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MEDIÇÃO Material	26ª MEDIÇÃO M. Obra	26ª MEDIÇÃO TOTAL	26ª MEDIÇÃO %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
CONTRATO																																													
	1.	MOBILIZAÇÃO																																											
	1.1.	MOBILIZAÇÃO	1,00	UN	8.228,21	0,00	8.228,21	-	8.228,21	1,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2. 1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.1.1.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	1,00	UN	534,43	202,27	534,43	202,27	736,70	1,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.2.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN	840,80	134,14	840,80	134,14	974,94	1,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	80,00	M2	254,29	69,18	20.343,20	5.534,40	25.877,60	20,00	60,00																									-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	2.1.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	30,00	M2	289,87	105,45	8.696,10	3.163,50	11.859,60	30,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.5.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO/ALOJAM EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	100,00	M2	330,02	98,77	33.002,00	9.877,00	42.879,00	25,00	75,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.6.	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	745,00	M2	18,99	14,19	14.147,55	10.571,55	24.719,10	488,91	256,09																									-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	2.1.7.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	25,00	M2	152,96	42,15	3.824,00	1.053,75	4.877,75	25,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.8.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIOE EQUIPAMENTOS.	25,00	M2	77,55	21,95	1.938,75	548,75	2.487,50	25,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.9.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	144,48	23,84	866,88	143,04	1.009,92	1,00	5,00																									-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	2.1.10.	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO	18,00	MS	62,90	0,00	1.132,20	-	1.132,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		2,00	1,00		2,00	1,00	1,00									-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	2.1.11.	LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA C/ CABO DE AÇO Ø 10mm, E TUBO FGA Ø 3"	760,00	M	23,20	5,61	17.632,00	4.263,60	21.895,60				76,80	76,80	205,20	102,60	102,60	102,60	67,00	26,40																0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%
	2.1.12.	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	340,00	M	96,28	23,67	32.735,20	8.047,80	40.783,00						52,41		59,09		40,00						188,50											0,00	0,00	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0,0%
	2.1.13.	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	800,00	M2	9,32	6,13	7.456,00	4.904,00	12.360,00							-						100,00	100,00		600,00											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.14.	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	1.000,00	M2	4,76	1,88	4.760,00	1.880,00	6.640,00							-						125,00	125,00		250,00	125,00	125,00	125,00	125,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.15.	GUARDA -CORPO EM MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA	760,00	M	45,13	16,06	34.298,80	12.205,60	46.504,40				48,07	107,54	156,68	78,34	78,34	78,34	21,40	120,00	20,00	20,00	20,00	11,29												(0,00)	0,01	0,01	0,02	0,0%
	2.1.16.	PROTEÇA O DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM A FRAME GALVANIZADO	1.650,00	M2	8,61	4,89	14.206,50	8.068,50	22.275,00													1.650,00														-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.17.	BASE DE CONCRETO ARMADO P/ ELEVADOR DE OBRA	3,00	M2	46,37	24,31	139,11	72,93	212,04					3,00																						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.18.	LOCAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA TORRE 35 m P/ TRANSP DE CARGA/PESSOAS	14,00	MS	5.453,10	0,00	76.343,40	-	76.343,40					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.19.	MONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE DE 35 m (INCLUSO ART)	1,00	UN	597,60	4.332,60	597,60	4.332,60	4.930,20					0,50	0,20	0,10	0,20																			(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	0,00	4.108,50	-	4.108,50	4.108,50																				1,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2. 2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.2.1.	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	CJ	160,47	0,00	160,47	-	160,47	1,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.2.2.	ANOTAÇAO DE RESP TÉCNICA - SERV DE IMPERMEABILIZAÇAO	1,00	UN	160,47	0,00	160,47	-	160,47	1,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.2.3.	CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE	18,00	MS	747,00	0,00	13.446,00	-	13.446,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		2,00						6,00	1,00	1,00									-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2. 3.	LOCAÇÃO DA OBRA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.3.1.	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE MVELADOR	531,69	M2	5,96	12,95	3.168,87	6.885,39	10.054,26	531,69																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2. 4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	18,00	MS	301,55	784,77	5.427,90	14.125,86	19.553,76	1,00		2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		2,00	1,00	1,00		2,00	1,00	1,00	1,00	1,00									-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3. 1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								0,030	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,02	0,02	0,03	0,04	0,01997	0,02	0,054	0,0349	0,0560996	0,0647103	0,0632616	0,0526	0,0831	0,018	0,057	0,0278	0,0326	0,044	0,016	-	6.195,31	6.195,31		-	-	-	-	#VALOR!
	3.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CJ	0,00	397.724,99	-	397.724,99	397.724,99	0,030	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,02	0,02	0,03	0,04	0,01997	0,02	0,054	0,0349	0,0560996	0,0647103	0,0632616	0,0526	0,0831	0,018	0,057	0,0278	0,0326	0,044	0,016	-	6.195,31	6.195,31	5,7%	0,06	-	22.783,51	22.783,51	5,7%
	3. 2.	SERVIÇOS TÉCNICOS																																							-	-	-	-	#VALOR!
	3.2.1.	PLANO DE GERENC DE RESÍDUOS DA CONSTR CIVIL - PGRCC	4.248,06	M2	1,25	0,00	5.310,08	-	5.310,08	4.248,06																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	3.2.2.	P.C.M.A.T - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO	4.248,06	M2	1,14	0,00	4.842,79	-	4.842,79	4.248,06																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	3.2.3.	COPIAS DE PROJETOS	150,00	M2	11,99	0,00	1.798,50	-	1.798,50	8,33	121,67	20,00																								(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	3.2.4.	COPIAS DE DOCUMENTOS A4 E OFICIO - XEROGRAFICA	1.000,00	UN	0,15	0,00	150,00	-	150,00	500,00	500,00																									-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	3.2.5.	PROJETO COMO EXECUTADO "AS BUILT", DE TODAS DISCIPLINAS	4.248,06	M2	2,78	0,00	11.809,61	-	11.809,61								424,81																			3.823,25	10.628,64	-	10.628,64	90,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4. 1.	MOVIMENTOS DE TERRA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.1.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	4.050,00	M2	0,08	0,03	324,00	121,50	445,50	4.050,00																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.2.	ESCAVAÇAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 MB	9.677,71	M3	1,40	0,40	13.548,79	3.871,08	17.419,87	9.677,71																										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.3.	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/18T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	17.994,50	M3	0,96	0,20	17.274,72	3.598,90	20.873,62	16.631,02	539,84	7,58			29,00	77,57														709,48							-	-	-	0,00%	0,01	0,00	0,00	0,00	0,0%
	4.1.4.	ARGILA PARA ATERRO/REATERRO	3.128,00	M3	11,86	0,00	37.098,08	-	37.098,08	1.564,00	1.407,60					156,40																				-	-	-	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	2,98	0,72	9.321,44	2.252,16	11.573,60	782,00	1.720,40																	625,60							-	-	-	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	0,13	0,04	357,08	109,87	466,95	1.373,40	824,04																	549,36							-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.436,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 236.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: -43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
CONTRATO																																												
	4.1.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	450,00	M3	10,84	28,22	4.878,00	12.699,00	17.577,00		65,56	152,52			43,43										34,00		10,00				44,00		100,49			-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,01	0,01	0,0%
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	315,00	M3	8,24	21,40	2.595,60	6.741,00	9.336,60		5,46	146,52			21,12	(22,23)													59,13				90,00	15,00		-	-	-	0,00%	-	0,01	-	0,01	0,0%
	4.1.9.	DERROCAMENTO DE ROCHA COM EXPLOSIVO	20,00	M3	57,79	84,46	1.155,80	1.689,20	2.845,00					20,00																						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	23.413,90	M3	1,82	0,24	42.613,30	5.619,34	48.232,64	16.631,02	701,79	7,58				5.130,12																	850,00	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	62,33	43,92	186,99	131,76	318,75		1,82														1,18											-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	-	0,0%
	5.1.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	4,50	M3	158,43	30,32	712,94	136,44	849,38		3,90												0,60													-	-	-	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	278,38	0,00	13.083,86	-	13.083,86		40,73												2,42	(2,42)												-	-	-	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	4,64	12,21	218,08	573,87	791,95		40,73												2,42	(2,42)												-	-	-	0,00%	6,27	29,09	76,56	105,65	13,3%
	5.1.1.5.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	376,00	M2	22,27	16,25	8.373,52	6.110,00	14.483,52		325,87												50,13													-	-	-	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-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.	83,00	KG	4,20	3,74	348,60	310,42	659,02		71,93												11,07	(11,07)												-	-	-	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 12.5 MM - MONTAGEM	1.049,00	KG	3,35	1,25	3.514,15	1.311,25	4.825,40		909,13												139,87	(139,87)												-	-	-	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 16.0 MM - MONTAGEM.	1.404,00	KG	3,12	0,50	4.380,48	702,00	5.082,48		1.216,80																									-	-	-	0,00%	187,20	584,06	93,60	677,66	13,3%
	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	826,00	KG	2,92	0,30	2.411,92	247,80	2.659,72		715,87																									-	-	-	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	14,81	53,57	177,72	642,84	820,56		12,00																									-	-	-	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	22,27	16,25	25.088,49	18.306,60	43.395,09			624,07	502,49																							-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	93,88	M3	278,38	0,00	26.134,31	-	26.134,31			53,05	40,50	0,33																						-	-	-	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	4,64	12,21	435,60	1.146,27	1.581,87			53,05	40,50	0,33																						-	-	-	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-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.	1.181,00	KG	4,20	3,74	4.960,20	4.416,94	9.377,14			643,00	538,00																							-	-	-	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.	1.719,00	KG	4,13	3,09	7.099,47	5.311,71	12.411,18			955,00	764,00																							-	-	-	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.	682,00	KG	3,71	1,87	2.530,22	1.275,34	3.805,56			357,00	325,00																							-	-	-	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 12.5 MM - MONTAGEM.	702,00	KG	3,35	1,25	2.351,70	877,50	3.229,20			387,00	315,00																							-	-	-	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 16.0 MM - MONTAGEM.	392,00	KG	3,12	0,50	1.223,04	196,00	1.419,04			218,00	174,00																							-	-	-	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 20.0 MM - MONTAGEM.	826,00	KG	2,92	0,30	2.411,92	247,80	2.659,72			-		826,00																						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	19,00	UN	14,81	53,57	281,39	1.017,83	1.299,22			19,00	-																							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.11.	CORTINA COM PEDRA	166,00	M3	202,68	52,73	33.644,88	8.753,18	42.398,06				-	166,00																						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.	**SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	6.1.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	682,54	M2	1,24	1,96	846,35	1.337,78	2.184,13			424,02	-				-	115,00							143,52											-	-	-	0,00%	(0,00)	0,01	(0,00)	0,01	0,0%

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

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.895,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: -43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MEDIÇÃO Quant.	11ª MEDIÇÃO Quant.	12ª MEDIÇÃO Quant.	13ª MEDIÇÃO Quant.	14ª MEDIÇÃO Quant.	15ª MEDIÇÃO Quant.	16ª MEDIÇÃO Quant.	17ª MEDIÇÃO Quant.	18ª MEDIÇÃO Quant.	19ª MEDIÇÃO Quant.	20ª MEDIÇÃO Quant.	21ª MEDIÇÃO Quant.	22ª MEDIÇÃO Quant.	23ª MEDIÇÃO Quant.	24ª MEDIÇÃO Quant.	25ª MEDIÇÃO Quant.	26ª MEDIÇÃO Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																													
	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	62,33	43,92	1.933,48	1.362,40	3.295,88			31,02	-				-																		-	-	-	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	6,48	3,50	5.588,09	3.018,26	8.606,35				110,02	110,02	196,67	86,65	86,65	86,65		106,17	50,00	-			29,53										-	-	-	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	15,24	8,31	54.363,21	29.642,93	84.006,14				479,30	479,30	856,80	377,50	377,50	377,50		462,57	100,00	-			56,67										-	-	-	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	42,09	24,88	78.371,58	46.326,56	124.698,14		218,54		298,39	321,64	987,47	35,96	-					-													-	-	-	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	32,76	36,55	49.123,62	54.806,73	103.930,35			112,59	116,69	197,04	234,12	-	228,00	145,06	28,50	156,15	104,10		26,88		150,37										-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0%
	6.7.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK ≥ 20,0 MPA	73,28	M3	253,60	0,00	18.583,81	-	18.583,81			52,58	-			-	-			20,79															-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	6.8.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK ≥ 25,0 MPA	977,24	M3	278,38	0,00	272.044,07	-	272.044,07			32,34	91,59	78,12	113,44	89,13	163,30	116,00	109,50	102,46	34,99	-	6,17	20,00	20,20										-	-	-	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	4,64	12,21	4.883,69	12.851,27	17.734,96			84,92	91,59	78,12	113,44	89,13	163,30	116,00	109,50	123,16	34,99	-	6,17	20,00	22,20										-	-	-	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	4,03	3,21	28.355,08	22.585,56	50.940,64			649,28	804,31	1.043,65	736,00	982,00	748,00	653,00	740,00	595,00	84,76	-													-	-	-	0,00%	0,00	0,01	0,00	0,01	0,0%
	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	4,03	2,70	38.329,33	25.679,70	64.009,03			-	750,00	765,00	968,00	1.818,00	909,00	1.008,00	1.600,00	1.032,00	344,00	-		317,00											-	-	-	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	3,62	1,65	12.948,74	5.902,05	18.850,79			226,00	325,00	364,00	435,00	644,00	322,00	357,00	566,00	338,00		-													-	-	-	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. A.F. 12/2015	8.765,00	KG	3,30	1,09	28.924,50	9.553,85	38.478,35			483,00	562,00	956,00	949,00	1.514,00	757,00	839,00	1.332,00	861,00	287,00	-		225,00											-	-	-	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. A.F. 12/2015	24.610,00	KG	3,09	0,38	76.044,90	9.351,80	85.396,70			2.428,68	3.411,16	3.217,77	2.020,00	2.549,00	3.034,00	2.377,00	1.717,00	2.466,00	1.389,39	-													-	-	-	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	2,91	0,22	32.947,02	2.490,84	35.437,86			1.171,50	1.299,56	1.629,67	1.783,00	2.345,00	1.447,00	889,00	757,27			-													-	-	-	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	3,66	1,76	1.193,16	573,76	1.766,92			-	-	-		-		-						326,00											-	-	-	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	3,59	1,27	61.791,08	21.859,24	83.650,32			1.288,00	1.288,00	1.115,82	1.571,00	1.456,00	3.463,00	1.077,00	1.750,00	1.750,00	552,00			1.901,18											-	-	-	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	3,28	0,58	6.785,83	1.199,93	7.985,76			63,00	-	63,00	6,00	6,00	12,00	7,00	8,00	8,00	2,00	(17,05)		1.910,90											-	-	-	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	3,04	0,35	2.073,28	238,70	2.311,98			53,00	-	-				-						629,00											-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	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	3,02	0,22	537,56	39,16	576,72			-	-	-				-						178,00											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.21.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	211,00	UN	14,81	53,57	3.124,91	11.303,27	14.428,18			16,00	17,00	40,00	22,00	116,00																			-	-	-	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	5,68	2,47	474,79	206,47	681,26						83,59	-																			-	-	-	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	85,15	7,34	13.788,34	1.188,57	14.976,91						21,14	-	6,06								5,73								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	41,22	3,87	2.435,28	228,64	2.663,92						3,43	55,65																			-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO	Início: 4/9/20	SALDO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29	R$ 175.819,29	Término:	R$ 735.286,11
																											Prazo decorr.: 1433	
																											FISCALIZAÇÃO	
																											Heraldo / Frederico	ACUMULADO
																											Felipe Chites Vieira	R$ 11.050.050,37
																											Carlos R. B. de Mello	

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	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 BETONEIRA.	57,33	M2	33,05	42,85	1.894,76	2.456,59	4.351,35						49,69	-	7,64																		-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
	7.1.1.5.	ALVENARIA EM TUCULO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	57,76	M2	87,40	53,98	5.048,22	3.117,88	8.166,10						57,76	-																			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.1.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUCULO MACIÇO.	83,59	M	5,57	5,89	465,60	492,35	957,95						25,95		33,43																		-	-	-	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	5,68	2,47	615,77	267,77	883,54							56,21	31,97							20,23											-	-	-	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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	82,74	M2	85,15	7,34	7.045,31	607,31	7.652,62							25,58	57,16																		-	-	-	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 BETONEIRA. AF_06/2014	41,43	M2	20,05	20,37	830,67	843,93	1.674,60							-	33,13									8,30									-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0,0%
	7.1.2.4.	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	173,18	M2	33,05	42,85	5.723,60	7.420,76	13.144,36							56,73	27,23							62,00	22,00										-	-	-	0,00%	5,22	172,52	223,67	396,19	3,0%
	7.1.2.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUCULO MACIÇO. AF_03/2016	108,41	M	5,57	5,89	603,84	638,53	1.242,37							-	-		104,58						3,83									-	-	-	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	5,68	2,47	795,31	345,85	1.141,16									86,24	53,78															-	-	-	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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	112,11	M2	85,15	7,34	9.546,17	822,89	10.369,06									51,66	42,71				(50,54)									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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	99,18	M2	41,22	3,87	4.088,20	383,83	4.472,03									99,18	-																-	-	-	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	20,05	20,37	685,51	696,45	1.381,96												20,00	14,19													-	-	-	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	33,05	42,85	9.519,72	12.342,51	21.862,23									23,83	175,71	70,00	18,50														-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,01)	(0,02)	0,0%
	7.1.3.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUCULO MACIÇO. AF_03/2016	140,02	M	5,57	5,89	779,91	824,72	1.604,63										70,00	56,00														-	-	-	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	5,68	2,47	4.045,86	1.759,38	5.805,24										570,00	86,00					56,30									-	-	-	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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	473,37	M2	85,15	7,34	40.307,46	3.474,54	43.782,00										30,65		55,00	85,00	33,70									269,02			-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0,0%
	7.1.4.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	408,70	M2	41,22	3,87	16.846,61	1.581,67	18.428,28										21,67		261,00	41,00	85,03												-	-	-	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	20,05	20,37	2.897,02	2.943,26	5.840,28												80,00	8,00	14,00	35,26											-	-	-	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	33,05	42,85	33.075,78	42.883,42	75.959,20										570,44	330,00		26,00	74,34												-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	7.1.4.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUCULO MACIÇO. AF_03/2016	712,30	M	5,57	5,89	3.967,51	4.195,45	8.162,96											640,00		40,00												-	-	-	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	5,68	2,47	1.134,41	493,31	1.627,72										100,00	70,00					29,72									-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	7.1.5.2.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	44,42	M2	85,15	7,34	3.782,36	326,04	4.108,40														20,00		24,42										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																											
	7.1.5.3.	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	180,12	M2	41,22	3,87	7.424,55	697,06	8.121,61													20,00		142,12												-	-	-	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	33,05	42,85	5.092,67	6.602,76	11.695,43											10,00	90,00				54,09											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.5.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF_03/2016	60,86	M	5,57	5,89	338,99	358,47	697,46															60,86											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7. 2.	DIVISÓRAS 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	80,45	12,26	3.409,47	519,58	3.929,05															40,00		2,38									-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	7.2.1.2.	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO RESIST UMIDADE COM LA DE ROCHA	179,40	M2	93,30	12,26	16.738,02	2.199,44	18.937,46															170,00		9,40									-	-	-	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	366,78	11,58	8.333,24	263,10	8.596,34														22,72												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.2.1.4.	DIVISORIA (N8) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMBA E=35MM - MONTANTERODA PE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	22,33	M2	61,39	0,00	1.370,84	-	1.370,84																										-	-	-	0,00%	22,33	1.370,84	-	1.370,84	100,0%
	7.2.1.5.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	5,53	M2	70,51	6,82	389,92	37,71	427,63																										-	-	-	0,00%	5,53	389,92	37,71	427,63	100,0%
	7. 2. 2.	NO PAVIMENTO TÉRREO					-	-	-																										-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7.2.2.1.	DIVISORIA ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO C/ LA DE ROCHA	395,84	M2	80,45	12,26	31.845,33	4.853,00	36.698,33															158,00	200,00	37,85			(0,01)						-	-	-	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	93,30	12,26	14.774,99	1.941,49	16.716,48																	158,36									-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.2.2.3.	DIVISORIA (N8) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMBA E=35MM - MONTANTERODA PE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	49,08	M2	61,39	0,00	3.013,02	-	3.013,02																										-	-	-	0,00%	49,08	3.013,02	-	3.013,02	100,0%
	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	80,45	12,26	87.996,21	13.409,99	101.406,20															161,79	250,00	255,48	426,53								-	-	-	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	93,30	12,26	94.345,89	12.397,43	106.743,32															109,38	328,00	284,14	289,69								-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,01)	(0,01)	0,0%
	7.2.3.3.	DIVISORIA (N8) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMBA E=35MM - MONTANTERODA PE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	178,05	M2	61,39	0,00	10.930,49	-	10.930,49																										119,15	7.314,62	-	7.314,62	66,92%	58,90	3.615,87	-	3.615,87	33,1%
	7.2.3.4.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	36,19	M2	70,51	6,82	2.551,76	246,82	2.798,58																										-	-	-	0,00%	36,19	2.551,76	246,82	2.798,58	100,0%
	8.	COBERTURAS E FORROS					-	-	-																										-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	8. 1.	COBERTURAS					-	-	-																										-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	8.1.1.	ESTRUTURA METALICA	398,00	M2	34,02	9,73	13.539,96	3.872,54	17.412,50																		398,00								-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	8.1.2.	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 mm	360,00	M2	42,11	1,88	15.159,60	676,80	15.836,40																			360,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	8.1.3.	COBERTURA COM TELHA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCL. ACESSORIOS	38,00	M2	138,45	124,40	5.261,10	4.727,20	9.988,30														38,00												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	8.1.4.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	24,60	M	28,74	1,52	707,00	37,39	744,39																			24,60							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	8.1.5.	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA PARA CALHA	49,50	M	16,20	3,97	801,90	196,52	998,42																				49,50						-	-	-	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	17,58	2,58	544,98	79,98	624,96																				31,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	8.1.7.	CAPEAMENTO DE MURO PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	140,00	M	58,77	11,76	8.227,80	1.646,40	9.874,20																140,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	8.1.8.	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	27,42	M	56,89	3,01	1.559,92	82,53	1.642,45																			27,42							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	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/ PRÉDIOS.	24,80	M	13,24	5,52	328,35	136,90	465,25																		24,80									-	-	-	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 PRÉDIOS.	2,04	M	22,48	5,77	45,86	11,77	57,63																		2,04									-	-	-	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 PRÉDIOS.	174,36	M	32,61	3,20	5.685,88	557,95	6.243,83																		100,00			74,36							-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0,0%
	8.1.12.	RALO SEM ESFERICO (GRELHA) Ø 100mm P/ BOCAL DE TUBO DE QUEDA	6,00	UN	10,19	1,40	61,14	8,40	69,54																										6,00	61,14	8,40	69,54	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	8.1.13.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	49,50	M	32,41	5,06	1.604,30	250,47	1.854,77																			49,50							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	8. 2.	FORROS					-	-	-																										-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	8.2.1.	FORRO MINERAL COM TIRANTE E REGULADOR (PLACAS E PERFIS FORNECIDOS PELO TRT)	3.024,59	M2	14,64	16,57	44.280,00	50.117,46	94.397,46																				700,00		1.460,00	540,00	305,00		-	-	-	0,00%	19,59	286,80	324,61	611,41	0,7%
	8.2.2.	FORRO DE GESSO ACARTONADO (INC PERFIS E FITAMENTO)	520,35	M2	32,56	16,60	16.942,60	8.637,81	25.580,41																			94,00	36,75		240,00	79,25		70,35	-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	8.2.3.	FORRO MODULAR DE PVC, INCLUSIVE PERFILARIA E ACESSORIOS	210,90	M2	46,42	12,44	9.789,98	2.623,60	12.413,58																			174,00	36,90						-	-	-	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.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	244,56	M2	3,10	2,85	758,14	697,00	1.455,14				165,77	28,89	49,90																				-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	9.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM	73,56	M2	5,79	6,78	425,91	498,74	924,65																		73,56								-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9. 2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE POÇO DE ELEVADOR					-	-	-																										-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	9.2.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO ADESIVO LIQUIDO.	18,00	M2	53,57	18,92	964,26	340,56	1.304,82																	18,00									-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

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

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	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, ESPESSURA 3CM.	18,00	M2	15,73	5,95	283,14	107,10	390,24																	18,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9. 3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO E LAJE DO RESERVATORIO						-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	9.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM	417,10	M2	5,79	6,78	2.415,01	2.827,94	5.242,95														120,34				110,00	36,54	40,87					109,35		-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%
	9.3.2.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	322,47	M2	42,62	10,03	13.743,67	3.234,37	16.978,04																		135,00	80,55	21,38					85,54		-	-	-	0,00%	0,00	-	(0,01)	(0,01)	0,0%
	9.3.3.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	94,63	M2	35,77	7,40	3.384,92	700,26	4.085,18														94,63													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9.3.4.	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERMC/ MANTA	322,47	M2	0,73	2,11	235,40	680,41	915,81														94,63		25,71		110,00	80,55						11,58		-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	9.3.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA	94,63	M2	34,88	10,17	3.300,69	962,39	4.263,08																									94,63		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9.3.6.	PROTEÇÃO MECANOICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM.	322,47	M2	15,73	5,95	5.072,45	1.918,70	6.991,15																94,63		110,00	59,75	43,37					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	0,57	2,26	237,75	942,65	1.180,40																	120,34	110,00	36,54	40,87					109,35		-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	9. 4.	DRENAGEM					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	9.4.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	698,11	M2	35,77	7,40	24.971,39	5.166,01	30.137,40				64,38	80,08	259,98	-				293,67																-	-	-	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	15,73	5,95	10.981,27	4.153,75	15.135,02				48,28	81,74	86,67	171,10				310,32																	-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	9.4.3.	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	698,11	M2	7,27	0,14	5.075,26	97,74	5.173,00						216,69	481,42																				-	-	-	0,00%	0,00	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	9.4.4.	EXECUÇÃO DE DRENO COM BRITA	38,54	M3	44,13	14,27	1.700,77	549,97	2.250,74						13,00	25,54																				-	-	-	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	10,23	8,49	1.132,36	939,76	2.072,12				85,10		25,59	-																				-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	10.	PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10. 1.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	62,33	43,92	2.730,05	1.923,70	4.653,75																									43,80	2.730,05	1.923,70	4.653,75	100,00%	-	-	-	-	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	15,22	5,80	59.594,67	22.710,19	82.304,86											466,14	835,00	269,44	1.019,59	700,00			550,00	75,38									-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,01	0,01	0,0%
	10.1.3.	PISO DE BASALTO LUSTRADO	1.039,00	M2	163,05	13,18	169.408,95	13.694,02	183.102,97															30,00	106,27		501,60	389,34	11,79							-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%
	10.1.4.	PISO DE BASALTO POLIDO	19,50	M2	121,48	13,18	2.368,86	257,01	2.625,87																				19,50							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.1.5.	DEGRAU DE BASALTO TEAR	176,00	M	62,14	15,36	10.936,64	2.703,36	13.640,00																			152,90	23,10							-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	10.1.6.	ESPELHO P/ DEGRAU DE BASALTO	203,00	M	60,93	15,32	12.368,79	3.109,96	15.478,75																			176,00	27,00							-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	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.	325,39	M2	15,52	3,09	5.050,05	1.005,46	6.055,51																38,30	97,54	68,00						7,06		114,49		-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	10.1.8.	EMULSÃO PREVIA P/PISO VINILICO	2.068,73	M2	3,17	5,68	6.557,87	11.750,39	18.308,26																						48,48	669,67	854,84		445,00	1.410,65	2.527,60	3.938,25	21,51%	50,74	160,85	288,20	449,05	2,5%
	10.1.9.	COLOCAÇAO DE PISO VINILICO COM PLACAS FORNECIDAS PELO TRT	2.068,73	M2	2,57	2,80	5.316,64	5.792,44	11.109,08																						48,48	272,29	846,07		127,00	326,39	355,60	681,99	6,14%	774,89	1.991,47	2.169,69	4.161,16	37,5%
	10.1.10.	CERA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA S/ PISO VINILICO 5 DEMAOS	2.068,73	M2	4,97	1,77	10.281,59	3.661,65	13.943,24																											-	-	-	0,00%	2.068,73	10.281,59	3.661,65	13.943,24	100,0%
	10.1.11.	RODAPE EM MDF H= 7 cm; e = 2cm	1.257,87	M	8,43	7,63	10.603,84	9.597,55	20.201,39																								500,00		114,00	961,02	869,82	1.830,84	9,06%	643,87	5.427,82	4.912,73	10.340,55	51,2%
	10.1.12.	RODAPE DE BASALTO TEAR	652,43	M	23,95	10,88	15.625,70	7.098,44	22.724,14																23,00				371,89																	
	10.1.13.	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM.	43,60	M	2,11	0,81	92,00	35,32	127,32																						43,65					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.1.14.	SOLEIRA DE BASALTO	194,00	M	62,22	15,36	12.070,68	2.979,84	15.050,52																59,35				134,65							-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	10.1.15.	PISO CIMENTADO	275,67	M2	14,49	18,60	3.994,46	5.127,46	9.121,92																									275,67		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10. 2.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10. 2. 1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.1.1.	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.	67,50	M	19,17	7,46	1.293,98	503,55	1.797,53																								67,50					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT	553,91	M2	4,86	4,24	2.692,00	2.348,58	5.040,58																				311,00		242,91					-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	10.2.1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS TIPO PISOGRAMA FORNECIDOS PELO TRT	387,50	M2	4,86	4,24	1.883,25	1.643,00	3.526,25																				212,50		175,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.4.	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	103,00	M2	23,14	21,48	2.383,42	2.212,44	4.595,86																											-	-	-	0,00%	103,00	2.383,42	2.212,44	4.595,86	100,0%
	10.2.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	130,00	M	154,08	1,14	20.030,40	148,20	20.178,60																							6,00				-	-	-	0,00%	124,00	19.105,92	141,36	19.247,28	95,4%
	10.2.1.6.	PISO DE BASALTO LEVIGADO	528,50	M2	128,34	13,18	67.827,69	6.965,63	74.793,32																		170,00		123,95					234,55		-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	10.2.1.7.	PISO DE BASALTO SERRADO	320,00	M2	86,97	13,18	27.830,40	4.217,60	32.048,00																								22,00	92,00	155,00	13.480,35	2.042,90	15.523,25	48,44%	51,00	4.435,47	672,18	5.107,65	15,9%
	10.2.1.8.	SOLEIRA DE BASALTO	70,60	M	62,82	15,57	4.435,09	1.099,24	5.534,33																				70,60							-	-	-	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	15,52	3,09	1.718,06	342,06	2.060,12																						110,70					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.2.1.10.	ENVELOPAMENTO EM CONCR ARMADO DE TUBULAÇÕES SUJEITAS A TRANSITO	50,00	M	45,22	12,96	2.261,00	648,00	2.909,00																				50,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10. 2. 2.	AJARDINAMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.2.1.	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	2.802,00	M2	13,23	1,42	37.070,46	3.978,84	41.049,30											1.430,00		696,00										374,00				-	-	-	0,00%	302,00	3.995,46	428,84	4.424,30	10,8%
	10.2.2.2.	PLANTIO DE FOLHAGEM - HERA	405,00	M2	15,64	12,58	6.334,20	5.094,90	11.429,10																		50,00	355,00					(405,00)			-	-	-	0,00%	405,00	6.334,20	5.094,90	11.429,10	100,0%
	10.2.2.3.	PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES, DIVERSAS ESPECIES	120,00	UN	70,26	6,99	8.431,20	838,80	9.270,00																							100,00				-	-	-	0,00%	20,00	1.405,20	139,80	1.545,00	16,7%
	10.2.2.4.	TUTORES PARA MUDAS DE ARVORES	120,00	UN	4,42	0,72	530,40	86,40	616,80																											-	-	-	0,00%	120,00	530,40	86,40	616,80	100,0%
	11.	REVESTIMENTOS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11. 1.	REVESTIMENTOS INTERNOS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11. 1. 1.	DO SUBSOLO 2					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!

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

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.436,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	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	1,15	0,85	639,30	472,52	1.111,82									554,81		1,10																-	-	-	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	10,52	7,00	5.848,17	3.891,37	9.739,54									554,81		1,10																-	-	-	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	60,76	9,53	1.334,29	209,28	1.543,57																						21,96				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11. 1. 2.	**DO SUBSOLO 1**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	1,15	0,85	605,39	447,47	1.052,86									249,32		250,00	21,00								6,11							-	-	-	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	10,52	7,00	5.538,04	3.685,01	9.223,05									249,32		250,00	21,00								6,11							-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,00	(0,01)	0,0%
	11.1.2.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	166,25	M2	28,81	8,14	4.789,66	1.353,28	6.142,94																164,45					1,80							-	-	-	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	60,76	9,53	1.334,29	209,28	1.543,57																						21,96				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11. 1. 3.	**DO TÉRREO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	1,15	0,85	483,83	357,61	841,44										168,00	70,00	177,72								5,00							-	-	-	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	10,52	7,00	4.425,97	2.945,04	7.371,01										90,00	148,00	177,72								5,00							-	-	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0,0%
	11.1.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	140,51	M2	28,81	8,14	4.048,09	1.143,75	5.191,84																		104,19		6,00				30,32				-	-	-	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	60,76	9,53	1.334,29	209,28	1.543,57																						21,96				-	-	-	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	1,15	0,85	2.360,59	1.744,79	4.105,38										120,00	1.732,00				170,00									30,69			-	-	-	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 TALISCAS.	2.052,69	M2	10,52	7,00	21.594,30	14.368,83	35.963,13										120,00	1.632,00				270,00									30,69			-	-	-	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 INTEIRA DAS PAREDES.	765,26	M2	28,81	8,14	22.047,14	6.229,22	28.276,36																		382,63	306,10	76,53							-	-	-	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	60,76	9,53	6.671,45	1.046,39	7.717,84																						109,80				-	-	-	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	1,15	0,85	748,70	553,38	1.302,08													(400,00)	400,00		500,00	151,04										-	-	-	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 TALISCAS.	651,04	M2	10,52	7,00	6.848,94	4.557,28	11.406,22													(400,00)	400,00		500,00	151,04										-	-	-	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	1,70	2,50	783,29	1.151,90	1.935,19													184,00		276,76													-	-	-	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	12,56	14,01	5.787,15	6.455,25	12.242,40													184,00		276,76													-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	11. 2. 2.	**FACHADA OESTE**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	383,06	M2	1,70	2,50	651,20	957,65	1.608,85															128,00	255,06												-	-	-	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 PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.	383,06	M2	12,56	14,01	4.811,23	5.366,67	10.177,90															128,00	255,06												-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	11. 2. 3.	**FACHADA SUL**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!

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

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²**
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

26ª MEDIÇÃO
R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decor.: -43311
FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlor R. B. de Mello

SALDO
R$ 735.286,11
ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED R$ 248.310,34 Quant.	2ª MED R$ 199.887,33 Quant.	3ª MED R$ 210.210,76 Quant.	4ª MED R$ 239.081,75 Quant.	5ª MED R$ 230.895,59 Quant.	6ª MED R$ 468.134,33 Quant.	7ª MED R$ 402.743,52 Quant.	8ª MED R$ 263.915,07 Quant.	9ª MED R$ 268.830,30 Quant.	10ª ME R$ 315.619,38 Quant.	11ª ME R$ 823.506,50 Quant.	12ª ME R$ 190.300,88 Quant.	13ª ME R$ 237.523,95 Quant.	14ª ME R$ 737.513,75 Quant.	15ª ME R$ 384.931,94 Quant.	16ª ME R$ 591.273,15 Quant.	17ª ME R$ 978.303,39 Quant.	18ª ME R$ 624.642,33 Quant.	19ª ME R$ 561.636,84 Quant.	20ª ME R$ 911.411,75 Quant.	21ª ME R$ 310.753,48 Quant.	22ª ME R$ 633.877,05 Quant.	23ª ME R$ 296.572,27 Quant.	24ª ME R$ 322.458,83 Quant.	25ª ME R$ 421.896,61 Quant.	26ª ME R$ 175.819,29 Quant.	26ª Medição Material	26ª Medição M. Obra	26ª Medição TOTAL	26ª Medição %	Saldo Quant.	Saldo Material	Saldo M.Obra	Saldo Total	Saldo %
CONTRATO																																												
	11.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	832,02	M2	1,70	2,50	1.414,43	2.080,05	3.494,48														832,02													-	-	-	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 PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.	832,02	M2	12,56	14,01	10.450,17	11.656,60	22.106,77														832,02													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11. 2. 4.	**FACHADA NORTE**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	940,86	M2	1,70	2,50	1.599,46	2.352,15	3.951,61														270,00	625,86	45,00											-	-	-	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 PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.	940,86	M2	12,56	14,01	11.817,20	13.181,45	24.998,65														270,00	625,86	45,00											-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
	11. 2. 5.	**PLATIBANDAS, MUROS E DUTOS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	55,01	M2	1,70	2,50	93,52	137,53	231,05														41,00			14,01										-	-	-	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 PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.	55,01	M2	12,56	14,01	690,93	770,69	1.461,62														41,00			14,01										-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	-	0,0%
	11. 2. 6.	**REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.6.1.	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ALUMINIO COMPOSTO	25,00	M2	412,49	54,71	10.312,25	1.367,75	11.680,00																			20,00					5,00			-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	11. 2. 7.	**REQUADROS DE VÃOS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.7.1.	REQUADRO PARA VÃOS	628,42	M2	11,69	9,34	7.346,23	5.869,44	13.215,67															628,42												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	11. 2. 8.	**PEITORIS DE BASALTO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	11.2.8.1.	PEITORIL DE BASALTO	406,00	M	58,69	10,88	23.828,14	4.417,28	28.245,42															195,00	206,00							5,00				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	12.	**ESQUADRIAS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12. 1.	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#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	217,88	16,31	2.614,56	195,72	2.810,28																							12,00				-	-	-	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	241,65	21,34	28.031,40	2.475,44	30.506,84																						32,00	28,00	32,00	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	503,64	40,55	503,64	40,55	544,19																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.1.4.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER	12,41	M2	432,54	27,71	5.367,82	343,88	5.711,70																									12,41		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.1.5.	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA C/ VIDRO DUPLO 4mm - VISOR	3,64	M2	470,66	42,91	1.713,20	156,19	1.869,39																											-	-	-	0,00%	3,64	1.713,20	156,19	1.869,39	100,0%
	12. 2.	**ESQUADRIAS METÁLICAS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12. 2. 1.	**DO SUBSOLO 1**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.1.1.	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD	33,12	M2	272,03	24,67	9.009,63	817,07	9.826,70																				33,12							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.1.2.	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO LINHA GOLD	35,03	M2	247,62	21,72	8.674,13	760,85	9.434,98																		19,20	15,83								-	-	-	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	322,52	24,26	3.870,24	291,12	4.161,36																		10,08	1,92								-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	12.2.1.4.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	8,72	M2	406,18	24,26	3.541,89	211,55	3.753,44																	1,69	1,16	5,87	0,005							-	-	-	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	334,92	24,52	11.092,55	812,10	11.904,65																											-	-	-	0,00%	33,12	11.092,55	812,10	11.904,65	100,0%
	12. 2. 2.	**DO SUBSOLO 2**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.2.1.	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	4,00	M2	215,13	27,22	860,52	108,88	969,40																						4,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.2.2.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	8,14	M2	406,18	24,26	3.306,31	197,48	3.503,79																	1,69		5,87						0,58		-	-	-	0,00%	0,00	0,01	(0,00)	0,01	0,0%
	12. 2. 3.	**DA SUBESTAÇAO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.3.1.	VENEZIANA REFORÇADA DE FERRO	6,20	M2	356,41	26,79	2.209,74	166,10	2.375,84																									6,20		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.3.2.	DIVISORIA COM TELA	26,95	M2	378,61	21,72	10.203,54	585,35	10.788,89																									26,95		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12. 2. 4.	**DO PAVIM TÉRREO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.4.1.	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD	108,62	M2	272,03	24,67	29.547,90	2.679,66	32.227,56																			102,87			5,75					-	-	-	0,00%	-	0,00	0,01	0,01	0,0%
	12.2.4.2.	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO LINHA GOLD	15,20	M2	247,62	21,72	3.763,82	330,14	4.093,96																	15,20										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.4.3.	CAIXILHO DE CORRER DE ALUMINIO LINHA GOLD	7,68	M2	322,52	24,26	2.476,95	186,32	2.663,27																	7,68										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.4.4.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	7,15	M2	406,18	24,26	2.904,19	173,46	3.077,65																	1,69	2,31	3,15								-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0,0%
	12.2.4.5.	PORTA PANTOGRAFICA-FERRO	22,90	M2	357,66	30,04	8.190,41	687,92	8.878,33																				22,90							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.4.6.	GRADE DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO	108,62	M2	334,92	24,52	36.379,01	2.663,36	39.042,37																			59,63	48,99							-	-	-	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	272,03	24,67	131.172,87	11.895,87	143.068,74																196,00	152,30		25,00	58,70			50,20				-	-	-	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	406,18	24,26	18.026,27	1.076,66	19.102,93																	8,45	2,89	20,60					12,44			-	-	-	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	406,18	24,26	3.659,68	218,58	3.878,26																	0,85			1,69		6,47					-	-	-	0,00%	0,00	0,01	-	0,01	0,0%
	12.2.6.2.	ESCADA DE MARINHEIRO COM ARCO DE PROTEÇAO	4,20	M	376,30	16,64	1.580,46	69,89	1.650,35																			4,20								-	-	-	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	376,14	75,63	52.283,46	10.512,57	62.796,03																								42,53	24,94	70,00	26.329,80	5.294,10	31.623,90	50,36%	1,53	575,50	115,72	691,22	1,1%
	12.2.7.2.	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUPLO Ø 50mm, FIXADO NA ALVENARIA	187,00	M	108,82	57,67	20.349,34	10.784,29	31.133,63																						187,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.	**FERRAGENS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	13.1.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 80 cm	72,00	UN	141,83	11,41	10.211,76	821,52	11.033,28																								72,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.2.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 60 cm	34,00	UN	120,36	11,41	4.092,24	387,94	4.480,18																								34,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.3.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 40 cm	34,00	UN	308,59	11,41	10.492,06	387,94	10.880,00																									34,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decorr.:	-43311
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlos R. B. de Mello	

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																													
	13.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS (MAD E DIVISÓRIAS) COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	138,00	UN	48,09	9,76	6.636,42	1.346,88	7.983,30																							60,00	38,00	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	43,18	9,76	518,16	117,12	635,28																							12,00				-	-	-	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	54,74	12,74	2.080,12	484,12	2.564,24																									38,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.7.	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	84,99	12,37	84,99	12,37	97,36																				1,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.8.	FECHO SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO	2,00	UN	36,04	12,37	72,08	24,74	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	37,92	12,37	75,84	24,74	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	846,45	8,15	1.692,90	16,30	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	335,84	9,61	671,68	19,22	690,90																									2,00		-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.12.	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER	4,00	UN	53,25	20,72	213,00	82,88	295,88																				4,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.13.	FECHADURA PARA PORTAO METALICO	2,00	UN	118,41	13,01	236,82	26,02	262,84																											-	-	0,00%	2,00	236,82	26,02	262,84	100,0%
	14.	VIDRAÇARIAS					-	-	-																													-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	14.1.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	591,06	M2	98,60	9,44	58.278,52	5.579,61	63.858,13								196,00	135,94	29,28	120,04	47,74		61,06												-	-	-	0,00%	(0,00)	0,01	(0,00)	0,01	0,0%
	14.2.	VIDRO MINIBOREAL e = 4 mm	32,88	M2	55,17	9,32	1.813,99	306,44	2.120,43											32,88																-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	14.3.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM	22,90	M2	140,62	7,57	3.220,20	173,35	3.393,55																								22,90			-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	14.4.	VIDRO LAMINADO 6mm (3+3mm) - COLOCADO	53,03	M2	257,30	0,00	13.644,62	-	13.644,62																								53,03			-	-	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	0,72	0,46	698,61	446,33	1.144,94								42,00																928,29			-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.1.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	590,01	M2	2,66	2,79	1.569,43	1.646,13	3.215,56																								590,01			-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.1.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	380,28	M2	4,25	1,55	1.616,19	589,43	2.205,62														20,00													-	-	0,00%	360,28	1.531,19	558,43	2.089,62	94,7%
	15.1.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	590,01	M2	5,06	2,23	2.985,45	1.315,72	4.301,17																								390,01			-	-	0,00%	200,00	1.012,00	446,00	1.458,00	33,9%
	15. 1. 2.	DO SUBSOLO 1					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	646,86	M2	0,72	0,46	465,74	297,56	763,30								603,70	43,16																		-	-	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	2,66	2,79	1.720,65	1.804,74	3.525,39								603,70	43,16																		-	-	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	5,06	2,23	3.273,11	1.442,50	4.715,61								300,00				326,86										20,00					-	-	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	0,72	0,46	822,38	525,41	1.347,79								571,00	571,20																		-	-	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	2,66	2,79	3.038,25	3.186,74	6.224,99								571,00	571,20																		-	-	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	5,06	2,23	5.779,53	2.547,11	8.326,64												600,00		542,20													-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	15. 1. 4.	DO 2º AO 9º PAVIMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.1.4.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	4.603,37	M2	0,72	0,46	3.314,43	2.117,55	5.431,98								1.034,00	390,00	500,00	2.640,00			39,37													-	-	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	2,66	2,79	12.244,96	12.843,40	25.088,36								1.034,00	390,00	500,00	2.640,00			39,37													-	-	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	5,06	2,23	23.293,05	10.265,52	33.558,57								1.034,00				3.530,00		39,37													-	-	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	4,91	6,22	3.684,46	4.667,49	8.351,95														200,00	200,00	159,60	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	8,10	6,22	6.078,24	4.667,49	10.745,73														200,00	200,00	159,60	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	7,15	8,22	1.541,97	1.772,73	3.314,70														200,00													-	-	0,00%	15,66	111,97	128,73	240,70	7,3%
	15. 2.	PINTURAS EXTERNAS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15. 2. 1.	FACHADA LESTE					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	15.2.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	460,73	M2	0,72	0,46	331,73	211,94	543,67							370,00	90,73																			-	-	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	8,38	1,67	3.860,92	769,42	4.630,34							370,00	90,73																			-	-	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	5,06	2,23	2.331,29	1.027,43	3.358,72							370,00	90,73																			-	-	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	0,72	0,46	275,80	176,21	452,01									130,00	253,06																	-	-	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	8,38	1,67	3.210,04	639,71	3.849,75									130,00	253,06																	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.2.2.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	383,06	M2	5,06	2,23	1.938,28	854,22	2.792,50									130,00	253,06																	-	-	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	0,72	0,46	599,05	382,73	981,78								582,40	249,62																		-	-	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	8,38	1,67	6.972,33	1.389,47	8.361,80								582,40	249,62																		-	-	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	5,06	2,23	4.210,02	1.855,40	6.065,42								582,40	249,62																		-	-	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	0,72	0,46	677,42	432,80	1.110,22									470,43	320,00				150,43													-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																													
	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	8,38	1,67	7.884,41	1.571,24	9.455,65																	470,43	320,00				150,43					-	-	-	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	5,06	2,23	4.760,75	2.098,12	6.858,87																	470,43	320,00				150,43					-	-	-	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	0,72	0,46	451,90	288,71	740,61																		300,00				327,64					-	-	-	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	5,06	2,23	2.922,91	1.288,16	4.211,07																		250,00				327,65					-	-	-	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	4,25	1,55	212,46	77,48	289,94																						49,99					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15. 2. 6.	**PINTURA DA ESTR METALICA E COBERT DE FIBROCIMENTO**					-	-	-																															-	-	-	-	#VALOR!
	15.2.6.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	796,00	M2	7,15	8,22	5.691,40	6.543,12	12.234,52																			720,00	76,00									-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	15.2.6.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	360,00	M2	0,72	0,46	259,20	165,60	424,80																							360,00					-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	15.2.6.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	360,00	M2	5,06	2,23	1.821,60	802,80	2.624,40																							360,00					-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS**					-	-	-																															-	-	-	-	#VALOR!
	16. 1.	**EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS**					-	-	-																															-	-	-	-	#VALOR!
	16.1.1.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	15,00	UN	13,91	1,76	208,65	26,40	235,05																								1,00					-	-	0,00%	14,00	194,74	24,64	219,38	93,3%
	16.1.2.	LAVATÓRIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	17,00	UN	524,32	48,95	8.913,44	832,15	9.745,59													17,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.3.	LAVATÓRIO DE COLUNA COM TORNEIRA DE ALVANCA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	36,00	UN	662,61	48,95	23.853,96	1.762,20	25.616,16													36,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.4.	BACIA SANITÁRIA SIFONADA DE LOUÇA COM TAMPA	16,00	UN	229,28	64,33	3.668,48	1.029,28	4.697,76																						10,00		5,00	1,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	16.1.5.	BACIA SANITÁRIA ELEVADA P/ PCD SEM ABERT FRONTAL E ASSENTO	36,00	UN	405,76	65,27	14.607,36	2.349,72	16.957,08																						20,00		15,00	1,00		-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	16.1.6.	MOTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	272,89	52,21	272,89	52,21	325,10																									1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.7.	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	52,00	UN	137,85	12,66	7.168,20	658,32	7.826,52														28,00		8,00	8,00	8,00										-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	16.1.8.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	245,68	14,82	245,68	14,82	260,50													1,00																-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.9.	PAPELEIRA METÁLICA	26,00	UN	29,51	2,85	767,26	74,10	841,36																										26,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.10.	PAPELEIRA METÁLICA TIPO ROLÃO	26,00	UN	69,16	5,61	1.798,16	145,86	1.944,02																										26,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.11.	TOALHEIRO P/ PAPEL TOALHA	53,00	UN	44,91	4,21	2.380,23	223,13	2.603,36																										53,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.12.	PORTA SABONETE LÍQUIDO PLÁSTICO	53,00	UN	27,56	3,57	1.460,68	189,21	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	243,77	26,98	5.557,96	615,14	6.173,10													22,80															-	-	-	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.	57,00	UN	60,54	4,40	3.450,78	250,80	3.701,58														32,00		10,00	10,00	5,00										-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	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	57,19	4,40	171,57	13,20	184,77													3,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.16.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	31,94	6,48	95,82	19,44	115,26																												-	-	-	0,00%	3,00	95,82	19,44	115,26	100,0%
	16.1.17.	CABIDE TIPO GANCHO PARA PORTA DE SANITÁRIO	52,00	UN	14,65	3,51	761,80	182,52	944,32																										52,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.1.18.	BEBEDOURO ELÉTRICO 40 L (EMPENHO XXX)	6,00	UN	635,19	16,08	3.811,14	96,48	3.907,62																												-	-	-	0,00%	6,00	3.811,14	96,48	3.907,62	100,0%
	16.1.19.	PORTA COPOS P/ COPOS DESCARTÁVEIS	6,00	UN	46,38	3,51	278,28	21,06	299,34																												-	-	-	0,00%	6,00	278,28	21,06	299,34	100,0%
	16. 2.	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**					-	-	-																												-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.1.	TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXÕES	108,00	M	80,44	11,74	8.687,52	1.267,92	9.955,44				54,00			-									54,00											-	-	-	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	32,61	3,20	8.739,48	857,60	9.597,08			-											112,00	48,00		108,00												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.3.	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	796,00	M	21,04	10,64	16.747,84	8.469,44	25.217,28			157,66	(85,10)						125,00	62,50	187,50			35,42			60,00											-	-	-	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, PRIUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	285,00	M	13,24	5,52	3.773,40	1.573,20	5.346,60			19,70							66,33	33,16	99,49			66,32														-	-	-	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	22,22	18,11	3.155,24	2.571,62	5.726,86			18,16							30,96	15,48	46,43			30,95														-	-	-	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	12,58	14,57	1.358,64	1.573,56	2.932,20										27,00	13,50	40,50	(37,75)																-	-	-	0,00%	64,75	814,56	943,40	1.757,96	60,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
CONTRATO																																													
	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	27,27	6,20	381,78	86,80	468,58										6,00		4,00	4,00														-	-	-	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	10,11	2,20	20,22	4,40	24,62																						2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.9.	CAIXA SIFONADA PVC 250x230x75mm C/ TAMPA	2,00	UN	55,75	24,13	111,50	48,26	159,76																						2,00					-	-	-	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	26,45	3,43	211,60	27,44	239,04													6,00			2,00											-	-	-	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	4,38	1,14	8,76	2,28	11,04										2,00																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.12.	CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	7,00	UN	33,00	6,43	231,00	45,01	276,01													4,00							3,00							-	-	-	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 - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	28,00	UN	53,24	40,64	1.490,72	1.137,92	2.628,64			3,00																		7,00		10,00					-	-	-	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	35,68	4,68	285,44	37,44	322,88																											-	-	-	0,00%	8,00	285,44	37,44	322,88	100,0%
	16.2.15.	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	9,00	UN	125,07	112,40	1.125,63	1.011,60	2.137,23			5,00																				2,00		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	15,72	4,35	141,48	39,15	180,63			5,00																				4,00				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	16.2.17.	POCO DE VISITA ALVENARIA 80X80cm COMPLETO	6,00	UN	465,03	253,01	2.790,18	1.518,06	4.308,24													1,00									5,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	16.2.18.	POCO DE VISITA ALVENARIA 1,00X1,00M H=1,5M	1,00	UN	853,94	400,81	853,94	400,81	1.254,75																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.19.	TANQUE SÉPTICO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO V = 17,68 m³	1,00	UN	8.357,53	372,97	8.357,53	372,97	8.730,50																								1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.20.	FILTRO ANAERÓBIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO V = 14,83 m³	1,00	UN	7.916,80	372,97	7.916,80	372,97	8.289,77																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16. 3.	**INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA**							-																											-	-	-					-	#VALOR!
	16.3.1.	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	94,67	8,58	94,67	8,58	103,25																											-	-	-	0,00%	1,00	94,67	8,58	103,25	100,0%
	16.3.2.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	62,64	3,54	62,64	3,54	66,18																											-	-	-	0,00%	1,00	62,64	3,54	66,18	100,0%
	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	206,25	105,66	206,25	105,66	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	33,97	16,08	769,42	364,21	1.133,63																8,00										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	21,26	11,26	588,90	311,90	900,80														27,70													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.6.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES	173,74	M	16,39	3,44	2.847,60	597,67	3.445,27													149,05	24,69													-	-	-	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	12,80	1,99	6.763,78	1.051,56	7.815,34													218,23	123,74													-	-	-	0,00%	186,45	2.386,57	371,04	2.757,61	35,3%
	16.3.8.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXOES	650,80	M	9,20	4,30	5.987,36	2.798,44	8.785,80													17,41	10,00		254,33											-	-	-	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	9,23	11,33	13.725,84	16.848,73	30.574,57													541,23	186,60		546,51											-	-	-	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	8,94	11,65	53,64	69,90	123,54																											-	-	-	0,00%	6,00	53,64	69,90	123,54	100,0%
	16.3.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	355,89	13,82	711,78	27,64	739,42																							2,00					-	-	-	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	60,54	4,40	60,54	4,40	64,94																							1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.13.	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	1,00	UN	83,34	9,88	83,34	9,88	93,22																							1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.14.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	34,83	3,71	139,32	14,84	154,16																							4,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.15.	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAPACIDADE 6.000 LITROS	2,00	UN	1.446,65	130,53	2.893,30	261,06	3.154,36																2,00											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.16.	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAPACIDADE 6.000 LITROS	1,00	UN	1.876,17	130,53	1.876,17	130,53	2.006,70													1,00														-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.17.	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	3,00	UN	81,38	12,88	244,14	38,64	282,78																				3,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.18.	CISTERNA DE FIBRA CAPACIDADE 10.000 LITROS	2,00	UN	2.186,18	130,53	4.372,36	261,06	4.633,42																			2,00								-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.19.	FILTRO VOLUMETRICO AUTOLIMPANTE PARA CISTERNA	2,00	UN	212,28	20,98	424,56	41,96	466,52																						2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.20.	FRIO D'AGUA PARA CISTERNA	2,00	UN	91,26	13,05	182,52	26,10	208,62																						2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.21.	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS	1,00	UN	278,12	67,44	278,12	67,44	345,56																											-	-	-	0,00%	1,00	278,12	67,44	345,56	100,0%
	16.3.22.	CONJUNTO FILTRO FLUTUANTE DE SUCÇAO, INCLUSIVE ACESSORIOS	2,00	UN	197,71	32,64	395,42	65,28	460,70																						2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.23.	MOTOBOMBA SUBMERSA H = 24 m.c.a.	1,00	UN	2.364,48	122,04	2.364,48	122,04	2.486,52																						1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.24.	PRESSURIZADOR P/ REDE HIDRÁULICA 600W	1,00	UN	192,33	24,55	192,33	24,55	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	2.672,54	525,09	5.345,08	1.050,18	6.395,26																				2,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16. 4.	**ENTRADA DE AR**							-																											-	-	-					-	#VALOR!
	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	158,43	30,32	158,43	30,32	188,75			0,67				0,33																				-	-	-	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	62,33	43,92	62,33	43,92	106,25			0,67				0,33																				-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,00	0,00	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 623.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decorr.:	43311
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlos R. B. de Mello	

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	Acumulado Quant.	Acumulado Material	Acumulado M.Obra	Acumulado Total	Acumulado %
CONTRATO																																												
	16.4.3.	TUBO CONCRETO ARMADO PONTA/BOLSA 600MM	25,00	M	82,48	10,86	2.062,00	271,50	2.333,50			11,20																								-	-	-	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	186,92	4,02	4.673,00	100,50	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	406,18	24,26	406,18	24,26	430,44																							1,00				-	-	-	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 - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	2,00	UN	53,24	40,64	106,48	81,28	187,76																												-	-	-	0,00%	2,00	106,48	81,28	187,76	100,0%
	17.	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.1.	CAIXA DE ENTRADA COM TAMPA METÁLICA P/ HIDRISPK	2,00	UN	223,97	81,01	447,94	162,02	609,96																										2,00	447,94	162,02	609,96	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.2.	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE A TE 200 PSI - FORN.&ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	98,87	30,45	197,74	60,90	258,64																												2,00	197,74	60,90	258,64	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	854,00	M	26,45	17,95	22.588,30	15.329,30	37.917,60												318,00	321,60	60,00	134,40	20,00												-	-	-	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 INSTALAÇÃO.	52,00	M	19,32	4,49	1.004,64	233,48	1.238,12												6,00	8,55	28,00	9,45													-	-	-	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 INSTALAÇÃO.	72,00	M	31,57	5,11	2.273,04	367,92	2.640,96												-			32,00													-	-	-	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 INSTALAÇÃO.	273,00	M	38,94	5,63	10.630,62	1.536,99	12.167,61												29,30		123,70	70,00	0,43												-	-	-	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 INSTALAÇÃO.	252,00	M	51,91	6,13	13.081,32	1.544,76	14.626,08												69,90	109,26	50,00	22,84													-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	17.8.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74,00	M	98,39	35,89	7.280,86	2.655,86	9.936,72												12,50			10,00	38,06							3,00				-	-	-	0,00%	10,44	1.027,19	374,69	1.401,88	14,1%
	17.9.	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1"	41,00	UN	8,13	6,16	333,33	252,56	585,89												15,00	15,00	11,00													-	-	-	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	21,58	8,52	86,32	34,08	120,40												-	2,00													-	-	-	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	36,73	8,52	2.387,45	553,80	2.941,25												7,00		20,00	20,00												-	-	-	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	51,30	10,64	51,30	10,64	61,94																1,00											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.13.	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4"	1,00	UN	95,41	15,63	95,41	15,63	111,04																1,00											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.14.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	15,00	M	38,39	4,00	575,85	60,00	635,85																										15,00	575,85	60,00	635,85	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.15.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3")	22,00	M	51,35	4,50	1.129,70	99,00	1.228,70															16,43											5,57	286,02	25,07	311,09	25,32%	-	-	(0,01)	(0,01)	0,0%
	17.16.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2")	10,00	UN	32,05	21,05	320,50	210,50	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	71,38	24,74	4.639,70	1.608,10	6.247,80														65,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.18.	TE DE ACO GALVANIZADO 4"	80,00	UN	121,21	18,11	9.696,80	1.448,80	11.145,60															80,00	(80,00)		1,00									-	-	-	0,00%	79,00	9.575,59	1.430,69	11.006,28	98,8%
	17.19.	ABRAÇADEIRA PARA REDE GALVANIZADA	350,00	UN	1,98	4,09	693,00	1.431,50	2.124,50												109,00	109,00	50,00	50,00	25,00							7,00				-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	17.20.	VERGALHÃO ROSQUEÁVEL P/ TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO	310,00	M	4,83	9,78	1.497,30	3.031,80	4.529,10												97,00	97,00	50,00	40,00	20,00							6,00				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
	17.21.	SUPORTE "U" PARA FIX NA LAJE	350,00	UN	4,30	8,19	1.505,00	2.866,50	4.371,50												109,00	109,00	50,00	50,00	25,00							7,00				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	17.22.	SPRINKLER 68º, 1/2" C/ CANOPLA CROMADA	379,00	UN	16,92	14,48	6.412,68	5.487,92	11.900,60																379,00											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.23.	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	109,00	UN	28,86	6,75	3.145,74	735,75	3.881,49																										109,00	3.145,74	735,75	3.881,49	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.24.	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	18,00	UN	888,94	47,29	16.000,92	851,22	16.852,14																											-	-	-	0,00%	18,00	16.000,92	851,22	16.852,14	100,0%
	17.25.	BARRA ANTI-PANICO COM FECHADURA	18,00	UN	492,15	8,75	8.858,70	157,50	9.016,20																									17,00		-	-	-	0,00%	1,00	492,15	8,75	500,90	5,6%
	17.26.	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM BATERIA	1,00	CJ	6.948,59	1.309,86	6.948,59	1.309,86	8.258,45																											-	-	-	0,00%	1,00	6.948,59	1.309,86	8.258,45	100,0%
	17.27.	ACIONADOR MANUAL C/ AVISO SONORO P/ ALARME DE INCENDIO	15,00	CJ	325,57	134,87	4.883,55	2.023,05	6.906,60																											-	-	-	0,00%	15,00	4.883,55	2.023,05	6.906,60	100,0%
	17.28.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA - FORNECIMENTO E COLOCACAO (EMPENHO XXX)	23,00	UN	127,87	8,25	2.941,01	189,75	3.130,76																									23,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.29.	PLACA FOTOLUMIN DE SINALIZAÇAO PROIB/ORIENT/ALERTA/SALVAM	180,00	UN	29,66	16,86	5.338,80	3.034,80	8.373,60																											-	-	-	0,00%	180,00	5.338,80	3.034,80	8.373,60	100,0%
	17.30.	CAIXA HIDRANTE COMPLETA, INCL MANGUEIRA TIPO MINNEGOT 30 m	15,00	CJ	971,23	391,58	14.568,45	5.873,70	20.442,15																		15,00									-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.31.	PINTURA ESMALTE S/ TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	1.577,00	M	7,48	5,78	11.795,96	9.115,06	20.911,02													875,00	500,00	22,00							180,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	17.32.	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000 LITROS	4,00	UN	2.186,18	130,53	8.744,72	522,12	9.266,84													4,00														-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.33.	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 7.000 LITROS	2,00	UN	1.704,36	130,53	3.408,72	261,06	3.669,78													2,00														-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.34.	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4"	2,00	UN	81,38	12,88	162,76	25,76	188,52																						2,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.35.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	225,00	M	7,48	3,44	1.683,00	774,00	2.457,00													148,95	71,00									5,05				-	-	-	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	7,42	2,34	519,40	163,80	683,20													47,00	15,00									8,00				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.996,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decorr.:	-43311
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlos R. B. de Mello	

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
CONTRATO																																													
	17.37.	ABRAÇADEIRA AÇO ZIN PRELETR. 3/4" (19MM)	225,00	UN	1,58	3,27	355,50	735,75	1.091,25													150,00	50,00									25,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.38.	BOMBA ELETRICA 60 m³/h, 80 m.c.a., 40 CV	2,00	UN	8.844,03	476,56	17.688,06	953,12	18.641,18																				2,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.39.	BOMBA ELETRICA 12 m³/h - 85 m.c.a. - POT 12,5 CV	1,00	UN	3.696,70	448,16	3.696,70	448,16	4.144,86																				1,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.40.	BOMBA JOCKEY ELETRICA 1m³/h, 85 m.c.a., POT 3/4 CV	2,00	UN	2.132,42	330,64	4.264,84	661,28	4.926,12																				2,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.41.	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS	2,00	UN	278,12	67,44	556,24	134,88	691,12																											-	-	-	0,00%	2,00	556,24	134,88	691,12	100,0%
	17.42.	PRESSOSTATO	5,00	UN	583,46	24,13	2.917,30	120,65	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 FUSÍVEL MONO LOADBUSTER 300A/25KV C/ ELO 15K, INCL CONEXÕES ACESS	3,00	UN	160,39	16,77	481,17	50,31	531,48																											-	-	-	0,00%	3,00	481,17	50,31	531,48	100,0%
	18.1.2.	PARA-RAIOS POLIMÉRICO 10KA/25KV	3,00	UN	274,51	101,16	823,53	303,48	1.127,01																											-	-	-	0,00%	3,00	823,53	303,48	1.127,01	100,0%
	18.1.3.	ELETRODUTO DE PEAD DN 125MM, INCLUINDO CONEXÕES, FORN E INSTALAÇÃO	85,00	M	23,32	10,76	1.982,20	914,60	2.896,80																				85,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.4.	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 15/25 KV 35,0 MM2	280,00	M	25,97	7,44	7.271,60	2.083,20	9.354,80																										280,00	7.271,60	2.083,20	9.354,80	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	15,00	M3	10,85	28,22	162,75	423,30	586,05																				15,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.6.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	15,00	M3	8,23	21,40	123,45	321,00	444,45																				15,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.7.	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO D125MM	8,00	M	205,60	39,56	1.644,80	316,48	1.961,28																										6,00	1.233,60	237,36	1.470,96	75,00%	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 AES SUL	3,00	UN	125,07	111,83	375,21	335,49	710,70																										3,00	375,21	335,49	710,70	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.1.9.	TERMINAL CONTRÁTIL USO EXT P/ CABO 35MMF - 15/25KV INCL CONEX E ACESS.	4,00	UN	111,71	13,49	446,84	53,96	500,80																										4,00	446,84	53,96	500,80	100,0%	-	-	-	-	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	68,73	20,77	206,19	62,31	268,50																									3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.2.	BRAÇADEIRA 3M PARA CABOS 15/25kV #35MMF	13,00	UN	33,94	8,45	441,22	109,85	551,07																									6,00	7,00	237,58	59,15	296,73	53,85%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.3.	TERMINAL CONTRÁTIL USO INT P/ CABO 35MMF - 15/25KV INCL CONEX E ACESS.	7,00	UN	73,28	13,49	512,96	94,43	607,39																										7,00	512,96	94,43	607,39	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.4.	TERMINAL ENFITADO - 25KV	3,00	UN	156,12	13,63	468,36	40,89	509,25																										3,00	468,36	40,89	509,25	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.5.	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR FACA 630A 25KV COMANDO ALAVANCA CONT NA/NF	1,00	UN	2.162,46	59,01	2.162,46	59,01	2.221,47																								1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.6.	VERGALHÃO MACIÇO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø9,52MM (3/8") C/ CONEX E FIX.	30,00	M	96,37	1,69	2.891,10	50,70	2.941,80																										30,00	2.891,10	50,70	2.941,80	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO A GÁS SF6, 25KV-630A-20KA, C/ CONEX FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	1,00	UN	18.750,13	387,36	18.750,13	387,36	19.137,49																								1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.8.	SUPORTE PARA ISOLADORES DE PEDESTAL C/ 03 ISOLADORES EM EPOXI 25KV	2,00	UN	112,83	34,08	225,66	68,16	293,82																										2,00	225,66	68,16	293,82	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.9.	CHAVE SEC TRIPOLAR BASE FUS 630A/25kV ALAVANCA CONT NA-NF FUS HH 40A	1,00	UN	1.467,38	59,01	1.467,38	59,01	1.526,39																								1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.10.	TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV 750KVA, SOMENTE MÃO DE OBRA	1,00	UN	12,35	75,46	12,35	75,46	87,81																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.11.	CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO INDIRETA HOROSAZONAL MÉDIA TENSÃO 850X600X400MM	1,00	UN	445,33	111,95	445,33	111,95	557,28																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.12.	MICROINTERRUPTOR INTERTRAVAMENTO NO PUNHO DA CHAVE SECCIONADORA	2,00	UN	35,18	12,52	70,36	25,04	95,40																										2,00	70,36	25,04	95,40	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.13.	CORDOALHA DE COBRE 3X25X300MM, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	2,00	UN	16,25	7,46	32,50	14,92	47,42																										2,00	32,50	14,92	47,42	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.14.	TAPETE DE BORRACHA 60X60CM ISOLACAO 25KV	2,00	UN	86,43	1,43	172,86	2,86	175,72																										2,00	172,86	2,86	175,72	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.15.	"PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO" OU AVISO DE SUBESTAÇÃO, CONF RIC FIG 35	9,00	UN	17,08	3,73	153,72	33,57	187,29																											-	-	-	0,00%	9,00	153,72	33,57	187,29	100,0%
	18.2.16.	HASTE AÇO Ø3/4" X 2,4M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACESS	9,00	UN	72,06	6,75	648,54	60,75	709,29				9,00																							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.17.	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO C/ TAMPA FOFO 30X40CM, CONECTOR P/ MEDIÇÃO	1,00	UN	110,82	12,92	110,82	12,92	123,74																										1,00	110,82	12,92	123,74	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.18.	TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL (TAP) 50x10x300MM, INCL ACESSÓRIOS	1,00	UN	48,23	13,27	48,23	13,27	61,50																										1,00	48,23	13,27	61,50	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.19.	DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTAÇÃO EMOLDURADO, INCL FIXAÇÕES E ACESS	1,00	UN	153,34	6,99	153,34	6,99	160,33																										1,00	153,34	6,99	160,33	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.20.	PORTA DOCUMENTO ACRÍLICO FIXADO PAREDE SUBESTAÇÃO INCL FIXAÇÃO E ACESS	1,00	UN	8,58	3,74	8,58	3,74	12,32																											-	-	-	0,00%	1,00	8,58	3,74	12,32	100,0%
	18.2.21.	NOBREAK PARA PROTEÇÃO DE M.T. DE 1000VA-220/220V COM AUTONOMIA DE 2 H	1,00	UN	1.158,65	111,95	1.158,65	111,95	1.270,60																										1,00	1.158,65	111,95	1.270,60	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.22.	RELE MICROPROCESSADO PARA PROTEÇÃO DE M.T. C/ FUNÇÕES 50/51 + 50/51N	1,00	UN	187,08	66,01	187,08	66,01	253,09																										1,00	187,08	66,01	253,09	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.23.	TRANSFORMADOR POTENCIAL - INT. - 500VA - 27KV	2,00	UN	969,61	272,68	1.939,22	545,36	2.484,58																										2,00	1.939,22	545,36	2.484,58	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.24.	QUADRO PROTEÇÃO TÉRMICA QPT CONTROLE TEMPERATURA TRAFO INTERTRAVAMENTO	1,00	UN	313,94	110,79	313,94	110,79	424,73																										1,00	313,94	110,79	424,73	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.25.	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 120 MM2	80,00	M	23,39	2,56	1.871,20	204,80	2.076,00																										80,00	1.871,20	204,80	2.076,00	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.26.	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 240 MM2	120,00	M	47,26	4,43	5.671,20	531,60	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	1,99	0,68	39,80	13,60	53,40																										20,00	39,80	13,60	53,40	100,0%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.28.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	12,00	M	4,50	3,07	54,00	36,84	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	8,19	5,79	65,52	46,32	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	17,16	4,67	154,44	42,03	196,47																									9,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 623.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decorr.:	-43311
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlin R. B. de Mello	

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	18.2.31.	MEDIÇÃO RESISTÊNCIA DE RESIST ATERRAMENTO, EMISSÃO DE LAUDO E ART	1,00	UN	0,00	276,43	-	276,43	276,43																											-	-	-	0,00%	1,00	-	276,43	276,43	100,0%
	18.2.32.	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	40,00	M	7,70	2,86	308,00	114,40	422,40																									20,00	20,00	154,00	57,20	211,20	50,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.2.33.	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	70,00	M	27,86	6,07	1.950,20	424,90	2.375,10				44,13																					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 32MM, INST SOLO INCL CONEXÕES, FORN E INSTALAÇÃO	360,00	M	4,38	4,54	1.576,80	1.634,40	3.211,20												200,00		160,00													-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	18.3.2.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	80,00	M	9,43	8,43	754,40	674,40	1.428,80							6,00	23,00														51,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18. 3. 1.	**ELETRODUTO GALVANIZADO**																																		-	-	-		-				#VALOR
	18.3.1.1.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	1.470,00	M	4,50	3,07	6.615,00	4.512,90	11.127,90										134,00	756,00	483,00		97,00													-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.3.1.2.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 1" (25MM)	963,00	M	6,98	4,09	6.721,74	3.938,67	10.660,41											363,00	182,00		220,00		18,00		29,00		142,00							-	-	-	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	16,76	4,18	3.720,72	927,96	4.648,68							82,00											14,00		126,00								-	-	-	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	17,16	4,67	617,76	168,12	785,88																									36,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.1.5.	ELETRODUTO GALVANIZADO FOGO PESADO 2" E=1,55MM	3,00	M	32,32	8,09	96,96	24,27	121,23																									3,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.1.6.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 4" (101MM)	30,00	M	48,83	16,37	1.464,90	491,10	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, ACESS	106,00	M	17,95	11,19	1.902,70	1.186,14	3.088,84											45,00	19,00	18,00	2,00		18,00								4,00			-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	18.3.2.2.	ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 100X50MM EM "U" MSG #22 C/ TAMPA E ACESS	120,00	M	25,16	15,11	3.019,20	1.813,20	4.832,40											33,00					18,00						69,00					-	-	-	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	29,56	19,56	5.320,80	3.520,80	8.841,60											27,00	54,00	40,00	9,00								50,00					-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	18. 3. 3.	**PERFILADO**							-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18.3.3.1.	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM ACO GALVANIZADO C/ FIXAÇÃO E ACESS	594,00	M	12,06	10,11	7.163,64	6.005,34	13.168,98										31,00	257,00	211,00	68,00	27,00													-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	18. 3. 4.	**CANALETA DE ALUMINIO**																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18.3.4.1.	DUTO ALUM 70X25MM, TIPO "D", COM TAMPA, FIXAÇÃO E ACESSORIOS	936,00	M	52,84	11,03	49.458,24	10.324,08	59.782,32																		66,00	153,00	717,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 3. 4. 1.	**ACESSORIOS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18.3.4.1.1.	PORTA EQUIP PDUTO ALUM P/ 2 TOMADAS 2P+T	669,00	UN	9,43	1,99	6.308,67	1.331,31	7.639,98																				400,00		200,00	50,00	16,00			-	-	-	0,00%	3,00	28,29	5,97	34,26	0,5%
	18.3.4.1.2.	PORTA EQUIP PDUTO ALUM P/ 4 TOMADAS RJ-45	172,00	UN	13,79	1,99	2.371,88	342,28	2.714,16																				120,00		30,00	15,00	4,00			-	-	-	0,00%	3,00	41,37	5,97	47,34	1,7%
	18.3.4.1.3.	PORTA EQUIP PDUTO ALUM C/ FURO CENTRAL	3,00	UN	12,51	1,99	37,53	5,97	43,50																						3,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 3. 5.	**LEITOS E ACESSORIOS**																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18.3.5.1.	LEITO GALV., PESADO 300MM LONGA FINA S 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACESS	78,00	M	143,80	51,34	11.216,40	4.004,52	15.220,92										35,00				27,00											16,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.3.5.2.	LEITO GALV., PESADO 600MM LONGA FINA S 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACESS	78,00	M	181,20	69,87	14.133,60	5.449,86	19.583,46										35,00				27,00											16,00		-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	18. 4.	**COMPONENTES DE INSTALAÇÕES ELETRICAS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#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 ALUMINO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	380,00	UN	8,19	5,79	3.112,20	2.200,20	5.312,40										11,00	146,00	56,00	50,00	3,00				4,00				110,00					-	-	-	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	72,81	6,75	18.202,50	1.687,50	19.890,00																											-	-	-	0,00%	250,00	18.202,50	1.687,50	19.890,00	100,0%
	18.4.1.1.3.	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMINO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	6,00	UN	14,84	7,20	89,04	43,20	132,24							6,00																				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.1.1.4.	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMINO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	61,00	UN	18,46	8,64	1.126,06	527,04	1.653,10																									6,00		-	-	-	0,00%	55,00	1.015,30	475,20	1.490,50	90,2%
	18.4.1.1.5.	CONDULETE 4" EM LIGA DE ALUMINO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	8,00	UN	107,22	23,04	857,76	184,32	1.042,08																								2,00	6,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	18. 4. 2.	**CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS**							-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18. 4. 2. 1.	**CAIXAS EM ACO**							-																												-	-	-		-	-	-	-	#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	39,00	UN	4,55	8,80	177,45	343,20	520,65											12,00			27,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2.1.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60,00	UN	3,05	4,22	183,00	253,20	436,20											32,00			28,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	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	2,49	2,50	249,00	250,00	499,00											15,00			21,00	16,00	8,00						40,00					-	-	-	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	4,30	2,87	1.771,60	1.182,44	2.954,04										23,00	149,00	26,00	90,00	116,00						8,00							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	18. 4. 2. 2.	**CAIXA DE ALVENARIA**																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18.4.2.2.1.	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	27,00	UN	55,11	51,86	1.487,97	1.400,22	2.888,19																				6,00		21,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.2.2.2.	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO RI 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	4,00	UN	75,10	42,86	300,40	171,44	471,84																				3,00				1,00			-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.4.2.2.3.	TAMPAO FOFO P/ CAIXA RI PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	137,34	24,88	549,36	99,52	648,88																				1,00							-	-	-	0,00%	3,00	412,02	74,64	486,66	75,0%
	18. 4. 3.	**TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS/ADAPTADORES**					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18.4.3.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	79,00	UN	8,35	4,99	659,65	394,21	1.053,86																						70,00		8,00	1,00			-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%

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

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²**
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

26ª MEDIÇÃO	
R$ 175.819,29	
Início: 4/9/20	
Término:	
Prazo decor.: -43311	
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlor R. B. de Mello	

SALDO
R$ 735.286,11
ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total
CONTRATO									
	18.4.3.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	57,00	UN	13,40	7,77	763,80	442,89	1.206,69
	18.4.3.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,00	UN	18,43	10,56	92,15	52,80	144,95
	18.4.3.4.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	UN	10,06	6,39	140,84	89,46	230,30
	18.4.3.5.	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	36,00	UN	8,32	3,54	299,52	127,44	426,96
	18.4.3.6.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/10A - APENAS MÓDULO	749,00	UN	5,98	3,96	4.479,02	2.966,04	7.445,06
	18.4.3.7.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - APENAS MÓDULO	110,00	UN	7,30	3,96	803,00	435,60	1.238,60
	18.4.3.8.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2", FORN. E INSTALAÇÃO	50,00	UN	3,00	1,20	150,00	60,00	210,00
	18.4.3.9.	CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	805,00	UN	7,42	3,03	5.973,10	2.439,15	8.412,25
	18. 4. 4.	**FIOS E CABOS/ACESSORIOS**					-	-	-
	18. 4. 4. 1.	**CABO DE COBRE FLEXIVELISOLAÇÃO POLEOLEFINA 450/750V**					-	-	-
	18.4.4.1.1.	CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH	21.000,00	M	1,15	0,51	24.150,00	10.710,00	34.860,00
	18.4.4.1.2.	CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 6 MM2 LSZH	10,00	M	2,48	0,87	24,80	8,70	33,50
	18. 4. 4. 2.	**CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V**					-	-	-
	18.4.4.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	2,13	0,68	319,50	102,00	421,50
	18.4.4.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.300,00	M	2,45	0,87	3.185,00	1.131,00	4.316,00
	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	4,15	1,29	788,50	245,10	1.033,60
	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	6,08	1,93	182,40	57,90	240,30
	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	28,17	2,16	2.957,85	226,80	3.184,65
	18. 4. 4. 3.	**CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 0,6/1KV**					-	-	-
	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	1,99	0,68	3.582,00	1.224,00	4.806,00
	18. 4. 4. 4.	**FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV**					-	-	-
	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	1,99	0,68	1.194,00	408,00	1.602,00
	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	2,70	0,87	14.040,00	4.524,00	18.564,00
	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	3,37	0,16	3.370,00	160,00	3.530,00
	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	7,99	1,08	958,80	129,60	1.088,40
	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	45,54	3,02	19.126,80	1.268,40	20.395,20
	18. 4. 4. 5.	**OUTROS CABOS**					-	-	-
	18.4.4.5.1.	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 22AWG	280,00	M	0,46	0,36	128,80	100,80	229,60
	18.4.4.5.2.	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 26AWG	120,00	M	0,43	0,36	51,60	43,20	94,80
	18. 5.	**QUADROS ELETRICOS**					-	-	-
	18. 5. 1.	**QUADROS**					-	-	-
	18.5.1.1.	QGBT, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME PROJETO	1,00	UN	19.511,12	5.367,87	19.511,12	5.367,87	24.878,99
	18.5.1.2.	QDEE-TE/QDEE-TIPO/QDIT-S1-S2-TE/QF-INC/QD-MP-DP-OAB-PAB1E2	15,00	UN	1.413,73	63,22	21.205,95	948,30	22.154,25
	18.5.1.3.	QUADROS QF-AC/QDIT-TIPO, CONFORME PROJETO	6,00	UN	1.775,09	94,83	10.650,54	568,98	11.219,52
	18. 5. 2.	**DISJUNTOR TERMOMAGNETICO**					-	-	-
	18.5.2.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	6,07	0,59	6,07	0,59	6,66
	18.5.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	45,00	UN	6,15	0,81	276,75	36,45	313,20
	18.5.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	165,00	UN	6,33	1,11	1.044,45	183,15	1.227,60
	18.5.2.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 20A 10KA 380V	1,00	UN	39,44	13,63	39,44	13,63	53,07
	18.5.2.5.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 25A 10KA 380V	2,00	UN	39,44	13,63	78,88	27,26	106,14

Item	1ª MED R$ 248.310,34 Quant.	2ª MED R$ 199.887,33 Quant.	3ª MED R$ 210.210,76 Quant.	4ª MED R$ 239.081,75 Quant.	5ª MED R$ 230.895,59 Quant.	6ª MED R$ 468.134,33 Quant.	7ª MED R$ 402.743,52 Quant.	8ª MED R$ 263.915,07 Quant.	9ª MED R$ 268.830,30 Quant.	10ª MEI R$ 315.619,38 Quant.	11ª MEI R$ 823.506,50 Quant.	12ª MEI R$ 190.300,88 Quant.	13ª MEI R$ 237.523,95 Quant.	14ª MEI R$ 737.513,75 Quant.	15ª MEI R$ 384.931,94 Quant.	16ª MEI R$ 591.273,15 Quant.	17ª MEI R$ 978.303,39 Quant.	18ª MEI R$ 624.642,33 Quant.	19ª MEI R$ 561.636,84 Quant.	20ª MEI R$ 911.411,75 Quant.	21ª MEI R$ 310.753,48 Quant.	22ª MEI R$ 633.877,05 Quant.	23ª MEI R$ 296.572,27 Quant.	24ª MEI R$ 322.458,83 Quant.	25ª MEI R$ 421.896,61 Quant.	26ª MEI R$ 175.819,29 Quant.
18.4.3.2.																						50,00				
18.4.3.3.																						5,00				
18.4.3.4.																						14,00				
18.4.3.5.																								36,00		
18.4.3.6.																						700,00		39,00		
18.4.3.7.																						100,00		5,00		
18.4.3.8.																						50,00				
18.4.3.9.																		400,00	200,00	100,00			105,00			
18. 4. 4.																										
18. 4. 4. 1.																										
18.4.4.1.1.																		16.677,00	4.194,00	129,00						
18.4.4.1.2.																						10,00				
18. 4. 4. 2.																										
18.4.4.2.1.																			43,00			107,00				
18.4.4.2.2.																			343,00			957,00				
18.4.4.2.3.																		142,00	48,00							
18.4.4.2.4.																									30,00	
18.4.4.2.5.																									105,00	
18. 4. 4. 3.																										
18.4.4.3.1.																										
18. 4. 4. 4.																										
18.4.4.4.1.																			172,00			428,00				
18.4.4.4.2.																			1.370,00			3.830,00				
18.4.4.4.3.																		568,00	200,00			232,00				
18.4.4.4.4.																									120,00	
18.4.4.4.5.																									420,00	
18. 4. 4. 5.																										
18.4.4.5.1.																		173,00					107,00			
18.4.4.5.2.																		50,00					70,00			
18. 5.																										
18. 5. 1.																										
18.5.1.1.																								1,00		
18.5.1.2.																							8,00		1,00	3,00
18.5.1.3.																							5,00			
18. 5. 2.																										
18.5.2.1.																							1,00			
18.5.2.2.																							25,00		20,00	
18.5.2.3.																							90,00		63,00	
18.5.2.4.																							1,00			
18.5.2.5.																							2,00			

Item	26ª Material	26ª M. Obra	26ª TOTAL	26ª %	Saldo Quant.	Saldo Material	Saldo M.Obra	Saldo Total	Saldo %
18.4.3.2.	-	-	-	0,00%	7,00	93,80	54,39	148,19	12,3%
18.4.3.3.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.3.4.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.3.5.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.3.6.	-	-	-	0,00%	10,00	59,80	39,60	99,40	1,3%
18.4.3.7.	-	-	-	0,00%	5,00	36,50	19,80	56,30	4,6%
18.4.3.8.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.3.9.	-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
18. 4. 4.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18. 4. 4. 1.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.4.4.1.1.	-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0,0%
18.4.4.1.2.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18. 4. 4. 2.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.4.4.2.1.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.4.2.2.	-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
18.4.4.2.3.	-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
18.4.4.2.4.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.4.2.5.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18. 4. 4. 3.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.4.4.3.1.	-	-	-	0,00%	1.800,00	3.582,00	1.224,00	4.806,00	100,0%
18. 4. 4. 4.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.4.4.4.1.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.4.4.2.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.4.4.3.	-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
18.4.4.4.4.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.4.4.4.5.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18. 4. 4. 5.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.4.4.5.1.	-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
18.4.4.5.2.	-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
18. 5.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18. 5. 1.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.5.1.1.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.5.1.2.	4.241,19	189,66	4.430,85	20,00%	3,00	4.241,19	189,66	4.430,85	20,0%
18.5.1.3.	-	-	-	0,00%	1,00	1.775,09	94,83	1.869,92	16,7%
18. 5. 2.	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
18.5.2.1.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.5.2.2.	-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
18.5.2.3.	-	-	-	0,00%	12,00	75,96	13,32	89,28	7,3%
18.5.2.4.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
18.5.2.5.	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.488,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª Quant.	2ª Quant.	3ª Quant.	4ª Quant.	5ª Quant.	6ª Quant.	7ª Quant.	8ª Quant.	9ª Quant.	10ª Quant.	11ª Quant.	12ª Quant.	13ª Quant.	14ª Quant.	15ª Quant.	16ª Quant.	17ª Quant.	18ª Quant.	19ª Quant.	20ª Quant.	21ª Quant.	22ª Quant.	23ª Quant.	24ª Quant.	25ª Quant.	26ª Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	18.5.2.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 32A 10KA 380V	20,00	UN	39,44	13,63	788,80	272,60	1.061,40																							12,00		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	52,04	6,85	572,44	75,35	647,79																							6,00				-	-	-	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	72,81	6,75	72,81	6,75	79,56																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 80A 10kA 380V	1,00	UN	72,81	6,75	72,81	6,75	79,56																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A 10kA 380V	1,00	UN	72,81	6,75	72,81	6,75	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	136,78	6,75	3.009,16	148,50	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	245,58	6,75	245,58	6,75	252,33																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.13.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 320A 36kA/380V	2,00	UN	1.142,94	6,75	2.285,88	13,50	2.299,38																							1,00		1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.14.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 1250A 50kA/380V	1,00	UN	5.268,50	16,86	5.268,50	16,86	5.285,36																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 5. 3.	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.5.3.1.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2 POLOS REF. 25A /30mA	40,00	UN	87,49	3,35	3.499,60	134,00	3.633,60																							40,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 6.	**ILUMINACAO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18. 6. 1.	**LAMPADAS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18. 6. 1. 1.	**FLUORESCENTE**																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.6.1.1.1.	LÂMPADA TUBULAR LED, BIPINO G13 SOMENTE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO TRT)	1.280,00	UN	0,07	0,25	89,60	320,00	409,60																						550,00	648,00				-	-	-	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	9,76	0,72	4.333,44	319,68	4.653,12																								364,00	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	11,19	0,72	67,14	4,32	71,46																							6,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.1.1.4.	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 23W, BASE E27 - FORNEC INSTALAÇÃO	21,00	UN	11,20	0,72	235,20	15,12	250,32																						7,00					-	-	-	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	68,96	0,72	206,88	2,16	209,04																											-	-	-	0,00%	3,00	206,88	2,16	209,04	100,0%
	18. 6. 2.	**REATORES**																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.6.2.1.	REATOR ELETRONICO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE PINO 18W	222,00	UN	16,40	4,34	3.640,80	963,48	4.604,28																								182,00	18,00		-	-	-	0,00%	22,00	360,80	95,48	456,28	9,9%
	18.6.2.2.	REATOR PLÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W	3,00	UN	60,06	15,34	180,18	46,02	226,20																											-	-	-	0,00%	3,00	180,18	46,02	226,20	100,0%
	18. 6. 3.	**LUMINARIAS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.6.3.1.	LUMINARIA EXTERNA PÉTALA LED 60W, INCL DRIVER, CONECTORES E ACESSÓRIOS	17,00	UN	464,27	49,23	7.892,59	836,91	8.729,50																							17,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.2.	POSTE GALVANIZADO RETO, FLANGEADO DE 5 METROS, INCL FIXAÇÃO E ACESS	17,00	UN	239,76	64,67	4.075,92	1.099,39	5.175,31																							17,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.3.	LUMINARIA ALETAS E REFL ALUM 2X75/78/600MM EMBUTIR FORN TRT APENAS S MO	18,00	UN	4,65	14,33	83,70	257,94	341,64																											-	-	-	0,00%	18,00	83,70	257,94	341,64	100,0%
	18.6.3.4.	LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2X75/78/1200MM EMBUTIR FORN TRT APENAS S MO	565,00	UN	5,49	16,86	3.101,85	9.525,90	12.627,75																						275,00	281,00				-	-	-	0,00%	9,00	49,41	151,74	201,15	1,6%
	18.6.3.5.	LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2X75/78/1200MM SOBREPOR FORN TRT APENAS S MO	57,00	UN	5,49	16,86	312,93	961,02	1.273,95																							8,00			6,00	32,94	101,16	134,10	10,53%	43,00	236,07	724,98	961,05	75,4%
	18.6.3.6.	LUMINARIA QUADRADA DE EMBUTIR P/ FLUORESCENTE COMPACTA 2x18W	222,00	UN	74,23	11,80	16.479,06	2.619,60	19.098,66																								182,00	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	30,43	16,86	213,01	118,02	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 INSTALACAO	3,00	UN	109,10	25,29	327,30	75,87	403,17																											-	-	-	0,00%	3,00	327,30	75,87	403,17	100,0%
	18.6.3.9.	LUMINARIA CIRCULAR DE SOBREPOR, EM ALUMINO FUNDIDO, DIFUSOR VIDRO	6,00	UN	125,44	16,86	752,64	101,16	853,80																							6,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.3.10.	PROJETOR DE SOBREPOR EM BRAÇO METÁLICO COM 0,6M, ORIENTAVEL	3,00	UN	339,21	33,72	1.017,63	101,16	1.118,79																											-	-	-	0,00%	3,00	1.017,63	101,16	1.118,79	100,0%
	18. 6. 4.	**ACESSORIOS/OUTROS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.6.4.1.	SENSOR DE PRESENÇA TETO PARA ILUMINAÇÃO TEMPORIZADO C/ FOTOCELULA	62,00	UN	30,20	25,29	1.872,40	1.567,98	3.440,38																							42,00	18,00			-	-	-	0,00%	2,00	60,40	50,58	110,98	3,2%
	18.6.4.2.	CAMPAINHA CIGARRA 10A, 250V, EMBUTIR,4" X 2", PLACA, SUPORTE E MODULO	36,00	UN	14,23	3,54	512,28	127,44	639,72																							36,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.6.4.3.	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	16,21	5,86	16,21	5,86	22,07																											-	-	-	0,00%	1,00	16,21	5,86	22,07	100,0%
	18. 7.	**TELECOM**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18. 7. 1.	**DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFONICA E ENTRADA DE TELEFONIA**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	223,30	42,27	223,30	42,27	265,57												1,00															-	-	-	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	118,74	36,37	593,70	181,85	775,55												3,00														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	260,45	38,41	260,45	38,41	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	43,85	134,87	263,10	809,22	1.072,32																							3,00	1,00	1,00		-	-	-	0,00%	1,00	43,85	134,87	178,72	16,7%
	18.7.1.5.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"	6,00	UN	17,69	8,43	106,14	50,58	156,72																							3,00	1,00		2,00	35,38	16,86	52,24	33,33%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.1.6.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19" - 2U	17,00	UN	26,49	8,43	450,33	143,31	593,64																							9,00			2,00	52,98	16,86	69,84	11,76%	6,00	158,94	50,58	209,52	35,3%
	18.7.1.7.	REGUA 4 TOMADAS 2P+T 220V/10A P/ RACK 19"X1U INCL CONEX ACESSÓRIOS	6,00	UN	55,15	6,57	330,90	39,42	370,32																								4,00	1,00	1,00	55,15	6,57	61,72	16,67%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.1.8.	VOICE PAINEL 30 PARES 19"x1U, CAT 3, INCL CONEXOES E ACESSORIOS	11,00	UN	346,53	50,58	3.811,83	556,38	4.368,21																							3,00	4,00	1,00	3,00	1.039,59	151,74	1.191,33	27,27%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.1.9.	PATCH PAINEL DESCARREGADO 24P 19"x 1U, FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	6,00	UN	141,60	50,58	849,60	303,48	1.153,08																							3,00	1,00	1,00		-	-	-	0,00%	1,00	141,60	50,58	192,18	16,7%
	18.7.1.10.	PATCH PAINEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"X1U, INCL CONEX E ACESS	24,00	UN	400,41	50,58	9.609,84	1.213,92	10.823,76																							12,00	4,00	4,00	4,00	1.601,64	202,32	1.803,96	16,67%	-	-	-	-	0,0%
	18. 7. 2.	**ESTRUTURADO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.2.1.	CABO TELEFONICO CI-50-10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	110,00	M	3,04	1,00	334,40	110,00	444,40																							110,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO	SALDO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.895,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 236.372,27	R$ 322.488,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29	R$ 735.286,11

26ª MEDIÇÃO: R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 433 11
FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO: R$ 735.286,11
ACUMULADO: R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª Quant.	2ª Quant.	3ª Quant.	4ª Quant.	5ª Quant.	6ª Quant.	7ª Quant.	8ª Quant.	9ª Quant.	10ª Quant.	11ª Quant.	12ª Quant.	13ª Quant.	14ª Quant.	15ª Quant.	16ª Quant.	17ª Quant.	18ª Quant.	19ª Quant.	20ª Quant.	21ª Quant.	22ª Quant.	23ª Quant.	24ª Quant.	25ª Quant.	26ª Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	18.7.2.2.	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	M	5,64	1,17	56,40	11,70	68,10																											-	-	-	0,00%	10,00	56,40	11,70	68,10	100,0%
	18.7.2.3.	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	120,00	M	7,60	1,34	912,00	160,80	1.072,80																									120,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.4.	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	572,00	UN	17,30	4,82	9.895,60	2.757,04	12.652,64															500,00										60,00		-	-	-	0,00%	12,00	207,60	57,84	265,44	2,1%
	18.7.2.5.	PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M	555,00	UN	16,79	1,25	9.318,45	693,75	10.012,20																									555,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.6.	PATCH CORD CAT6 4P, C=3,0M	401,00	UN	19,91	1,45	7.983,91	581,45	8.565,36																									401,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.7.	CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH (CM)	21.500,00	M	2,29	1,18	49.235,00	25.370,00	74.605,00																		3.812,00	3.372,00	14.316,00							-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%
	18.7.2.8.	CABO FUTP 4 PARES, BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH (CM)	350,00	M	2,70	1,18	945,00	413,00	1.358,00															300,00												-	-	-	0,00%	50,00	135,00	59,00	194,00	14,3%
	18.7.2.9.	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM ENTREGA DE RELATÓRIO	572,00	UN	3,81	11,72	2.179,32	6.703,84	8.883,16																											-	-	-	0,00%	572,00	2.179,32	6.703,84	8.883,16	100,0%
	18. 8.	SPDA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.8.1.	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	223,00	M	10,51	3,54	2.343,73	789,42	3.133,15												223,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.2.	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	180,00	M	14,75	5,23	2.655,00	941,40	3.596,40			166,22									13,78															-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0,0%
	18.8.3.	CARTUCHO 90 SOLDA EXOTÉRMICA HASTE 1/2 /CABO 50MM2	111,00	UN	5,27	5,30	584,97	588,30	1.173,27			22,00									48,00														20,00	105,40	106,00	211,40	18,02%	21,00	110,67	111,30	221,97	18,9%
	18.8.4.	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" E "X"	111,00	UN	46,03	14,93	5.109,33	1.657,23	6.766,56			22,00									48,00														20,00	920,60	298,60	1.219,20	18,02%	21,00	966,63	313,53	1.280,16	18,9%
	18.8.5.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	4,80	3,37	9,60	6,74	16,34												2,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.6.	TERMINAL AÉREO DE H=35CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	9,62	8,43	134,68	118,02	252,70												12,00		2,00													-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	18.8.7.	CONECTOR COM FURO VERTICAL PARA FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO	14,00	UN	1,67	0,54	23,38	7,56	30,94												12,00		2,00													-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	18.8.8.	PRESILHA SMLATAO P/ SUPORTE DE CABOS EM SPDA P/ CABO ATÉ 70MM2	118,00	UN	0,64	0,22	75,52	25,96	101,48												100,00		18,00													-	-	-	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	6,81	6,34	1.947,66	1.813,24	3.760,90		57,00	75,00	114,00	40,00																						-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	18.8.10.	FIXAÇÃO DE PARAFUSO 4,2X30MM EM BUCHA DE NYLON S6, FORNEC E INSTALAÇÃO	180,00	UN	0,63	1,67	113,40	300,60	414,00												160,00		20,00													-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	18.8.11.	ARRUELA DE BORRACHA 1/4	180,00	UN	0,30	0,10	54,00	18,00	72,00														20,00												180,00	48,00	16,00	64,00	88,89%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.12.	SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLIPROPILENO	24,00	UN	3,92	1,61	94,08	38,64	132,72												24,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.13.	CAPTADOR TIPO FRANKLIN, BASE EM LATÃO CROMADO, PONTAS EM INOX, H=250MM	2,00	UN	60,61	14,10	121,22	28,20	149,42												2,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.14.	CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDOS TUBULARES P/ MASTRO Ø2", 4M	1,00	UN	62,00	22,75	62,00	22,75	84,75												1,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.15.	MASTRO TELESCÓPICO DE 4M	2,00	UN	174,44	61,56	348,88	123,12	472,00												2,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.16.	ABRAÇADEIRA -GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA REFORÇADA 2"	2,00	UN	7,03	2,26	14,06	4,52	18,58												2,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.17.	ABRAÇADEIRA -GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA SIMPLES 2"	2,00	UN	5,27	1,70	10,54	3,40	13,94												2,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.18.	ABRAÇADEIRA -GUIA C ROLDANAS PARA MASTRO C 2 DESCIDAS REFORÇADA 1 1/2"	1,00	UN	9,39	3,02	9,39	3,02	12,41												1,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.19.	ABRAÇADEIRA -GUIA C ROLDANAS PARA MASTRO C 2 DESCIDAS REFORÇADA 2"	1,00	UN	9,64	3,09	9,64	3,09	12,73												1,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.20.	ABRAÇADEIRA -GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS SIMPLES Ø2"	2,00	UN	7,23	2,32	14,46	4,64	19,10												2,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.21.	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA C/ 4 PARAFUSOS	15,00	UN	6,37	2,25	95,55	33,75	129,30												15,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.22.	HASTE AÇO Ø3/4" X 3,0M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACESS	18,00	UN	88,24	6,75	1.588,32	121,50	1.709,82				18,00																							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.23.	EMENDA DOS RE-BARES ENTRE SI E COM ESTRUTURA C/ USO DE CONECTOR GRAMPO	1,00	UN	14,37	13,49	14,37	13,49	27,86				1,00																							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.24.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,00	M3	10,85	28,22	292,95	761,94	1.054,89			27,00																								-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.25.	ABRAÇADEIRA TIPO PORTA BANDEIRA 2"	3,00	UN	11,51	3,69	34,53	11,07	45,60												3,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.26.	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, INCLUI RELE FOTOELETRICO	1,00	UN	53,74	31,16	53,74	31,16	84,90												1,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.8.27.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	27,00	M3	8,23	21,40	222,21	577,80	800,01					18,09	8,91																					-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0,0%
	19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	-	-																															-	-	-	-	#VALOR!
	19. 1.	INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS																																		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	#VALOR!
	19.1.1.	INSTALAÇÃO DE MODULO CONDENSADOR VRF (8 A 20HP)	12,00	UN	338,08	79,06	4.056,96	948,72	5.005,68																					12,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.1.2.	INST. UND. EVAPORADORA CASSETE ATÉ 36KBTU/H	90,00	UN	26,45	29,64	2.380,50	2.667,60	5.048,10										56,00					5,00	29,00											-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.1.3.	INST. E CONF. DE UNID. DE GERENCIAMENTO E CONTROLE VRF	1,00	UN	87,73	484,39	87,73	484,39	572,12																											-	-	-	0,00%	1,00	87,73	484,39	572,12	100,0%
	19.1.4.	INST. UND. EVAPORADORA HIWALL ATÉ 36KBTU/H	1,00	UN	9,76	29,64	9,76	29,64	39,40																				1,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.1.5.	INST. UND. CONDENSADORA ATÉ 36KBTU/H	1,00	UN	105,23	39,53	105,23	39,53	144,76																				1,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.1.6.	INST. UND. VENTILADORA - GABINETE VENT. CENTRÍFUGO - FILTRO G4	7,00	UN	27,09	39,53	189,63	276,71	466,34															7,00												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.1.7.	INST. UND. VENTILADORA - CENTRÍFUGO EM LINHA ATE 1000M³/H	7,00	UN	12,42	39,53	86,94	276,71	363,65										6,00					1,00												-	-	-	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	75,86	5,93	1.593,06	124,53	1.717,59																					21,00						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.2.	TUBO COBRE RIG 1, 1/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	140,00	M	53,60	5,93	7.504,00	830,20	8.334,20							24,00	58,00	(22,00)			59,00			21,00												-	-	-	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	42,68	4,95	1.707,20	198,00	1.905,20							15,00	16,00	3,00			(2,00)			8,00												-	-	-	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	37,54	4,95	4.805,12	633,60	5.438,72							27,00	12,00	16,00			73,00															-	-	-	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	32,81	4,95	7.513,49	1.133,55	8.647,04															229,00												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.6.	TUBO COBRE FLEX 1/2" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	250,00	M	29,21	3,95	7.302,50	987,50	8.290,00							120,00	80,00							50,00												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.7.	TUBO COBRE FLEX 3/8" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	191,00	M	20,07	3,95	3.833,37	754,45	4.587,82							132,00	59,00																			-	-	-	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	13,33	3,95	2.666,00	790,00	3.456,00							111,00	64,00							25,00												-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	19.2.9.	DERIVAÇÃO TIPO Y (LL+LS)	83,00	UN	288,92	9,88	23.980,36	820,04	24.800,40							36,00	35,00							9,00												-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	19.2.10.	TUBO DE INTERLIGAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA	5,00	UN	369,77	39,53	1.848,85	197,65	2.046,50																											-	-	-	0,00%	5,00	1.848,85	197,65	2.046,50	100,0%
	19.2.11.	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	300,00	UN	26,09	19,77	7.827,00	5.931,00	13.758,00													150,00			75,00	75,00										-	-	-	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	1.200,00	M	6,97	1,86	8.364,00	2.232,00	10.596,00													300,00	300,00						86,00			514,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª Quant.	2ª Quant.	3ª Quant.	4ª Quant.	5ª Quant.	6ª Quant.	7ª Quant.	8ª Quant.	9ª Quant.	10ª Quant.	11ª Quant.	12ª Quant.	13ª Quant.	14ª Quant.	15ª Quant.	16ª Quant.	17ª Quant.	18ª Quant.	19ª Quant.	20ª Quant.	21ª Quant.	22ª Quant.	23ª Quant.	24ª Quant.	25ª Quant.	26ª Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	19.2.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	60,00	M	7,99	1,18	479,40	70,80	550,20																											-	-	-	0,00%	60,00	479,40	70,80	550,20	100,0%
	19.2.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V , PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.600,00	M	1,46	0,51	2.336,00	816,00	3.152,00																				1.240,00						360,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	19.2.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV , PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	350,00	M	1,39	0,51	486,50	178,50	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	4,09	1,98	3.681,00	1.782,00	5.463,00																		600,00					300,00				-	-	-	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	8,19	5,79	1.638,00	1.158,00	2.796,00					50,00	50,00	50,00																50,00				-	-	-	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	8,49	7,37	1.018,80	884,40	1.903,20					30,00	30,00	30,00																30,00				-	-	-	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/ TAMPA	13,00	M	77,68	29,46	1.009,84	382,98	1.392,82																									13,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.20.	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMPA	33,00	M	37,33	29,46	1.231,89	972,18	2.204,07																									33,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	360,00	M	4,25	1,29	1.530,00	464,40	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 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	540,00	M	2,70	0,87	1.458,00	469,80	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	27,33	6,23	30.609,60	6.977,60	37.587,20					560,00		(160,00)																12,00				-	-	-	0,00%	708,00	19.349,64	4.410,84	23.760,48	63,2%
	19.3.2.	CONEXÃO VINILICA NA DESCARGA DE AR	2,00	UN	14,48	7,84	28,96	15,68	44,64																							2,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.3.3.	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	50,00	UN	26,08	19,77	1.304,00	988,50	2.292,50					25,00	15,00		10,00																			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.3.4.	GRELHA ALETAS VERTICAIS E HORIZ C/ REGISTRO - TROX A T-DG 325X125 MM	100,00	UN	73,71	9,88	7.371,00	988,00	8.359,00																							80,00	13,00			-	-	-	0,00%	7,00	515,97	69,16	585,13	7,0%
	19. 4.	**REDE DE DUTOS - EXAUSTÃO**					-	-	-																											-	-	-			-	-	-	#VALOR!
	19.4.1.	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	35,00	M2	27,33	6,23	956,55	218,05	1.174,60					20,00																		15,00				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	19.4.2.	DIFUSOR CIRCULAR PARA EXAUSTÃO - MULTIVAC DVK R 160	18,00	UN	56,03	4,70	1.008,54	84,60	1.093,14																							18,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.4.3.	CONEXÃO VINILICA NA DESCARGA DE AR	1,00	UN	14,48	7,84	14,48	7,84	22,32																							1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.4.4.	SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.	10,00	UN	26,08	19,77	260,80	197,70	458,50					5,00			1,00															4,00				-	-	-	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	109,64	688,23	109,64	688,23	797,87																	1,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.5.2.	VRF - TESTES E INSPEÇÕES	1,00	UN	302,15	1.134,69	302,15	1.134,69	1.436,84																											-	-	-	0,00%	1,00	302,15	1.134,69	1.436,84	100,0%
	19.5.3.	VRF - PRÉ-OPERAÇÃO E ENTREGA DO SISTEMA	1,00	UN	328,96	1.478,78	328,96	1.478,78	1.807,74																											-	-	-	0,00%	1,00	328,96	1.478,78	1.807,74	100,0%
	19.5.4.	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	68,00	KG	27,44	0,00	1.865,92	-	1.865,92																											-	-	-	0,00%	68,00	1.865,92	-	1.865,92	100,0%
	19. 6.	**QUADRO DE COMANDO**					-	-	-																											-	-	-			-	-	-	#VALOR!
	19.6.1.	QUADRO DE COMANDO VENTILADORES, 7 ACIONADORES, CINCO, REMOTO	1,00	UN	3.045,85	269,75	3.045,85	269,75	3.315,60																											-	-	-	0,00%	1,00	3.045,85	269,75	3.315,60	100,0%
	20.	**MOBILIÁRIO**					-	-	-																											-	-	-			-	-	-	#VALOR!
	20.1.	BALCÃO EM MDF COM TAMPO AÇO INOX, CUBA SIMPLES 55x120cm, INCLUSIVE TORNEIRA	6,00	UN	737,22	57,10	4.423,32	342,60	4.765,92																							2,00		2,00	1.474,44	114,20	1.588,64	33,33%	2,00	1.474,44	114,20	1.588,64	33,3%
	20.2.	ARMARIO AEREO EM MDF, 3 PORTAS 80x120 CM	6,00	UN	567,57	57,10	3.405,42	342,60	3.748,02																							6,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	20.3.	INSTAL DE BALCÃO DE ATENDIMENTO FORNECIDO PELO TRT	6,00	UN	18,62	45,78	111,72	274,68	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	202,68	52,73	4.053,60	1.054,60	5.108,20				20,00																							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.2.	VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA	19,00	M3	873,51	395,89	16.596,69	7.521,91	24.118,60						0,57	1,49		2,55		0,33																-	-	-	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	762,21	322,74	1.143,32	484,11	1.627,43						1,50																					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	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 400L.	162,50	M2	1,70	2,50	276,25	406,25	682,50							162,50																						-	-	-	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 VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.	162,50	M2	12,56	14,01	2.041,00	2.276,63	4.317,63								150,84		11,66																			-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,0%
	21.1.6.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO.	162,50	M2	0,72	0,46	117,00	74,75	191,75																					162,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	162,50	M2	5,06	2,23	822,25	362,38	1.184,63																					162,50						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21. 2.	**GRADIL**					-	-	-																											-	-	-			-	-	-	#VALOR!
	21.2.1.	VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA	3,50	M3	873,51	395,89	3.057,29	1.385,62	4.442,91																		3,50									-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.2.2.	GRADIL DE FERRO	130,19	M2	321,24	22,72	41.822,24	2.957,92	44.780,16																			60,00	70,19							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	21.2.3.	PORTA DE FERRO DE CORRER - PADRÃO DO GRADIL	33,00	M2	347,08	22,72	11.453,64	749,76	12.203,40																				33,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.2.4.	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO	2,00	CJ	1.339,65	67,44	2.679,30	134,88	2.814,18																											-	-	-	0,00%	2,00	2.679,30	134,88	2.814,18	100,0%
	21.2.5.	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.	46,30	M2	1,70	2,50	78,71	115,75	194,46																						46,30						-	-	-	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 PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.	46,30	M2	12,56	14,01	581,53	648,66	1.230,19																					46,20	0,10							-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	21.2.7.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO.	46,30	M2	0,72	0,46	33,34	21,30	54,64																							46,30				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.436,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 433 11

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª Quant.	2ª Quant.	3ª Quant.	4ª Quant.	5ª Quant.	6ª Quant.	7ª Quant.	8ª Quant.	9ª Quant.	10ª Quant.	11ª Quant.	12ª Quant.	13ª Quant.	14ª Quant.	15ª Quant.	16ª Quant.	17ª Quant.	18ª Quant.	19ª Quant.	20ª Quant.	21ª Quant.	22ª Quant.	23ª Quant.	24ª Quant.	25ª Quant.	26ª Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	21.2.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	46,30	M2	5,06	2,23	234,28	103,25	337,53																						46,30					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.2.9.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	326,08	M2	7,15	8,22	2.331,47	2.680,38	5.011,85																			150,00	176,08							-	-	-	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	1.091,35	111,24	3.274,05	333,72	3.607,77																											-	-	-	0,00%	3,00	3.274,05	333,72	3.607,77	100,0%
	22.2.	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO	1,00	CJ	1.791,99	131,83	1.791,99	131,83	1.923,82																			1,00								-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	22.3.	NUMERACAO METALICA DO PREDIO	1,00	CJ	24,17	13,78	24,17	13,78	37,95																											-	-	-	0,00%	1,00	24,17	13,78	37,95	100,0%
	22.4.	BICICLETARIO CAPACIDADE 5 LUGARES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,00	UN	149,40	0,00	448,20	-	448,20																										3,00	448,20	-	448,20	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	22.5.	DEMARCAÇÃO C/ TINTA ACRÍLICA PARA PSCS	410,00	M	1,99	4,50	815,90	1.845,00	2.660,90																											-	-	-	0,00%	410,00	815,90	1.845,00	2.660,90	100,0%
	22.6.	DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VAGA PARA PPNEs	4,00	CJ	90,04	34,58	360,16	138,32	498,48																											-	-	-	0,00%	4,00	360,16	138,32	498,48	100,0%
	22.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILE PARA CORRIMÃO	14,00	UN	18,79	8,67	263,06	121,38	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	16,81	3,12	235,34	43,68	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	4,01	4,59	1.475,68	1.689,12	3.164,80																											-	-	-	0,00%	368,00	1.475,68	1.689,12	3.164,80	100,0%
	22.10.	PLACA DE SINALIZ 22x12cm EM BRAILE, ALUM AÇO ESCOVADO P/ SALA	72,00	UN	26,63	9,19	1.917,36	661,68	2.579,04																											-	-	-	0,00%	72,00	1.917,36	661,68	2.579,04	100,0%
	22.11.	ADESIVO INDIC MASC ou FEM E PICTOGRAMA CADERANTE - SANITÁRIO	36,00	UN	9,40	4,59	338,40	165,24	503,64																											-	-	-	0,00%	36,00	338,40	165,24	503,64	100,0%
	22.12.	MAPA TÁTIL, INCLUSIVE PEDESTAL	7,00	UN	1.374,75	90,64	9.623,25	634,48	10.257,73																											-	-	-	0,00%	7,00	9.623,25	634,48	10.257,73	100,0%
	22.13.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 25x25x2,5cm	264,00	PÇ	4,91	4,23	1.296,24	1.116,72	2.412,96										54,00	150,00	60,00															-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	22.14.	PISO PODOTÁTIL DE POLIESTER 25x25cm e = 2mm	1.012,00	PÇ	9,25	3,29	9.361,00	3.329,48	12.690,48																											-	-	-	0,00%	1.012,00	9.361,00	3.329,48	12.690,48	100,0%
	22.15.	ALARME SONORO P/ SANIT PCD C/ 2 SENSORES E CENTRAL COMANDO	36,00	CJ	538,59	28,90	19.389,24	1.040,40	20.429,64																									36,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	22.16.	PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 40x90cm (1 LADO)	36,00	CJ	72,64	22,62	2.615,04	814,32	3.429,36																							36,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.	EQUIPAMENTOS					-		-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	23.1.	TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV, POTÊNCIA=750KVA, 23,1KV/380-220V	1,00	UN	38.171,70	0,00	38.171,70	-	38.171,70																							1,00				-	-	-	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	29.880,00	-	29.880,00											1,00																-	-	-	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	31.075,20	-	31.075,20											1,00																-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.4.	CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER=3,8 DESC VERT 78,4KW (28HP)	4,00	CJ	47.061,00	0,00	188.244,00	-	188.244,00									4,00																		-	-	-	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	49.302,00	-	49.302,00									0,64	0,36																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.6.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 12000 BTU/H	8,00	UN	2.629,44	0,00	21.035,52	-	21.035,52						6,00								2,00													-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	23.7.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 18000 BTU/H	31,00	UN	2.728,04	0,00	84.569,24	-	84.569,24						24,00								7,00													-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	23.8.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 24000 BTU/H	41,00	UN	2.896,67	0,00	118.771,67	-	118.771,67						27,00								14,00													-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	23.9.	EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 36000 BTU/H	10,00	UN	3.213,59	0,00	32.135,90	-	32.135,90						4,00								6,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.10.	CONTROLADOR CENTRAL - SISTEMA VRF	1,00	UN	9.556,37	0,00	9.556,37	-	9.556,37																											-	-	-	0,00%	1,00	9.556,37	-	9.556,37	100,0%
	23.11.	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT Hi WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	1,00	UN	991,46	0,00	991,46	-	991,46																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.12.	GABINETE DE VENTILAÇÃO - FILTRO G4 - RED BBS 180	6,00	UN	1.652,36	0,00	9.914,16	-	9.914,16														6,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.13.	GABINETE DE VENTILAÇÃO - FILTRO G4 - RED BBS 160	1,00	UN	1.652,36	0,00	1.652,36	-	1.652,36														1,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.14.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD-350/125	1,00	UN	490,78	0,00	490,78	-	490,78														1,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.15.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD-1000/250	6,00	UN	1.187,73	0,00	7.126,38	-	7.126,38														5,00													-	-	-	0,00%	1,00	1.187,73	-	1.187,73	16,7%
	23.16.	ELEVADOR 8 PARADAS,750KG,90M/MIN, ACESSIVEL CFE NBR NM313	1,00	CJ	87.324,30	0,00	87.324,30	-	87.324,30												1,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	23.17.	ELEVADOR 6 PARADAS,750KG,90M/MIN, ACESSIVEL CFE NBR NM313	1,00	CJ	76.866,30	0,00	76.866,30	-	76.866,30																						1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	24.	INSTALAÇÕES DE ELEVADORES					-		-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	24.1.	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 8 PARADAS	1,00	CJ	0,00	37.424,70	-	37.424,70	37.424,70																				1,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	24.2.	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 6 PARADAS	1,00	CJ	0,00	31.448,70	-	31.448,70	31.448,70																						0,95					-	-	-	0,00%	0,05	-	1.572,43	1.572,43	5,0%
	25.	SERVIÇOS FINAIS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	25.1.	DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS E CARREGAM MANUAL	981,00	M2	1,86	6,96	1.824,66	6.827,76	8.652,42																						981,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	25.2.	REGISTRO FOTOGRAFICO DO ANDAMENTO DA OBRA	1,00	CJ	261,45	0,00	261,45	-	261,45																											-	-	-	0,00%	1,00	261,45	-	261,45	100,0%
	25.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.248,06	M2	0,49	1,00	2.081,55	4.248,06	6.329,61																											-	-	-	0,00%	4.248,06	2.081,55	4.248,06	6.329,61	100,0%
	25.4.	CARTA DE HABITE-SE	4.248,06	M2	0,55	0,00	2.336,43	-	2.336,43																											-	-	-	0,00%	4.248,06	2.336,43	-	2.336,43	100,0%
	26.	DESMOBILIZAÇÃO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	26.1.	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	8.228,21	0,00	8.228,21	-	8.228,21																											-	-	-	0,00%	1,00	8.228,21	-	8.228,21	100,0%
		TOTAL					5.380.783,61	1.868.937,29	7.249.720,90																											87.237,73	25.690,19	112.927,92	1,56%		322.016,20	113.024,40	435.040,60	6,0%
		B.D.I MATERIAL	25,29%				1.161.740,73		1.161.740,73																											22.062,42		22.062,42	1,90%		78.730,71		78.730,71	6,8%
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%					551.710,29	551.710,29																												7.583,74	7.583,74	1,37%			33.364,80	33.364,80	6,0%
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%				165.922,22		165.922,22																														0,00%		2.264,86		2.264,86	1,4%
		TOTAL DO ORÇAMENTO					6.708.446,56	2.420.647,58	9.129.094,14																											109.300,15	33.273,93	142.574,09	1,56%		403.001,77	146.389,20	549.390,97	6,0%
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																																										
	4,27%	PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	1,00	CJ	-	6,86	-	6,86	6,86	1,00																														-	-	-	-	0,0%
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																																												
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																										
	4,27%	PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	1,00	CJ	-	247,62	-	247,62	247,62	1,00																														-	-	-	-	0,0%
		TOTAL					5.955,23	254,48	6.209,71																														0,0%		-	-	-	0,0%
		B.D.I MATERIAL	25,29%				1.506,08		1.506,08																																-		-	
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%					75,12	75,12																																-		-	
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%																																						-		-	
		TOTAL DO ADITIVO 2					7.461,31	329,60	7.790,91																																-		-	0,0%
REAJUSTE 1																																												
A CONTAR DE 29/08/2018; CONCEDIDO EM 10/10/2018, POR APOSTILA.																																												
		SALDO A REAJUSTAR					6.529.127,26	2.359.103,01	8.888.230,27																														0,0%					
		TOTAL DO REAJUSTE 1	3,75%				244.842,27	88.466,36	333.308,63																											4.098,76	1.247,77	5.346,53			15.103,08	5.486,16	20.589,24	6,2%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
CONTRATO																																												
ADITIVO 3																																												
A CRESCIMO 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 EXDU PRAZO A DITADO	1,00	UN	160,47	0,00	160,47	-	160,47							1,00																				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3. 2.	SERVIÇOS TÉCNICOS																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3.2.3.	COPIAS DE PROJETOS	59,95	M2	11,99	0,00	718,80	-	718,80					13,99		1,50	1,00							43,46												-	-	-	0,00%	0,00	0,02	-	0,02	0,0%
	3.2.4.	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	1.500,00	UN	0,15	0,00	225,00	-	225,00					200,00	100,00	100,00	100,00		200,00	100,00				700,00												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4. 1.	MOVIMENTOS DE TERRA																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.2.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	1.059,25	M3	1,40	0,40	1.482,95	423,70	1.906,65					46,60	902,92	109,73																				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	4.1.3.	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,00M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	5.291,16	M3	0,96	0,20	5.079,51	1.058,23	6.137,74					60,58	1.173,80	2.943,28	600,00	513,50																				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	(0,01)	(0,02)	0,0%
	4.1.4.	ARGILA PARA ATERRO/REATERRO	2.817,10	M3	11,86	0,00	33.410,81	-	33.410,81							1.690,26	600,00	526,84																		-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	4.1.5.	COMPACTAÇAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	2.817,10	M3	2,98	0,72	8.394,96	2.028,31	10.423,27							1.690,26	600,00	526,84																		-	-	-	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	0,13	0,04	93,60	28,80	122,40					233,01	302,25	184,74																				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL.	193,77	M3	8,24	21,40	1.596,66	4.146,68	5.743,34						10,05	183,72																				-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	5.291,16	M3	1,82	0,24	9.629,91	1.269,88	10.899,79							4.177,66	600,00	513,50																		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	5.	INFRAESTRUTURA																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1.	FUNDAÇÕES																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1. 1.	SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.1.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	5,00	UN	14,81	53,57	74,05	267,85	341,90							5,00																				-	-	-	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.	850,42	M2	22,27	16,25	18.938,85	13.819,33	32.758,18						637,91	212,51																				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	188,45	M3	278,38	0,00	52.460,71	-	52.460,71						50,22	72,25	9,60	56,38																		-	-	-	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	4,64	12,21	874,41	2.300,97	3.175,38						50,22	72,25	9,60	56,38																		-	-	-	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 SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.	11,41	KG	4,20	3,74	47,92	42,67	90,59						11,41	-																					-	-	-	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.	219,88	KG	4,13	3,09	908,10	679,43	1.587,53						219,88	-																					-	-	-	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.	4.281,52	KG	3,71	1,87	15.884,44	8.006,44	23.890,88						1.187,95	1.767,58		430,36	895,63																		-	-	-	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 12.5 MM - MONTAGEM	7.206,79	KG	3,35	1,25	24.142,75	9.008,49	33.151,24						706,55	2.856,88			3.643,36																		-	-	-	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 16.0 MM - MONTAGEM.	2.896,66	KG	3,12	0,50	9.037,58	1.448,33	10.485,91						381,52	254,88			2.260,26																		-	-	-	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 20.0 MM - MONTAGEM	5.901,88	KG	2,92	0,30	17.233,49	1.770,56	19.004,05						396,79	4.308,80			1.196,29																		-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
	5.1.2.10.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	94,00	UN	14,81	53,57	1.392,14	5.035,58	6.427,72						26,00	25,00	20,00						13,00						10,00							-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	~~5.1.2.12.~~	~~CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO: AREIA MEDIA: BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.~~	~~9,18~~	~~M3~~																																	-	-	-	0,00%	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	80,44	11,74	1.608,80	234,80	1.843,60					-		-													20,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.14.	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	2,00	UN	35,68	4,68	71,36	9,36	80,72					-		-																				-	-	-	0,00%	2,00	71,36	9,36	80,72	100,0%
	16.2.15.	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	2,00	UN	125,07	112,40	250,14	224,80	474,94					2,00		-																				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.	CIRCAMENTOS																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.895,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	Acum. Quant.	Acum. Material	Acum. M.Obra	Acum. Total	Acum. %
CONTRATO																																													
	21. 1.	MURO																																											#VALOR
	21.1.3.	BLOCO DE CONCRETO ARMADO COMPLETO	18,66	M3	762,21	322,74	14.222,84	6.022,33	20.245,17						0,12	1,26	0,18	3,60					13,50													-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0,01	0,00	0,0%
	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 400L.	525,56	M2	1,70	2,50	893,45	1.313,90	2.207,35							26,73		72,83		280,80				65,00		40,00	40,20										-	-	-	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, ESPESSURA DE 25MM.	525,56	M2	12,56	14,01	6.601,03	7.363,10	13.964,13							-		61,17		280,80				78,00		65,00	40,59										-	-	-	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	0,72	0,46	378,40	241,76	620,16																				525,56						-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	525,56	M2	5,06	2,23	2.659,33	1.172,00	3.831,33																				300,00		225,56				-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
		Pilaretes																																						-	-	-	-	#VALOR
	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.	256,50	M2	32,76	36,55	8.402,94	9.375,08	17.778,02						53,28	-	20,16	28,80						154,26													-	-	-	0,00%	-	0,00	0,01	0,01	0,0%
	21.1.9.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	15,30	M3	278,38	0,00	4.259,21	-	4.259,21						4,44	-	1,68	2,40					6,78													-	-	-	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	4,64	12,21	70,99	186,81	257,80						4,44		1,68	2,40					6,78													-	-	-	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	4,03	3,21	1.279,53	1.019,18	2.298,71						92,14		34,86	49,80						140,70													-	-	-	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	3,62	1,65	2.356,26	1.073,99	3.430,25						188,89		71,47	102,10						288,44													-	-	-	0,00%	(0,00)	0,01	(0,01)	0,00	0,0%
		Vigas cintas																																						-	-	-	-	#VALOR
	21.1.13.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GIRFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	199,20	M2	42,09	24,88	8.384,33	4.956,10	13.340,43							84,68		114,52																			-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	21.1.14.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	11,90	M3	278,38	0,00	3.312,72	-	3.312,72							5,06		6,84																		-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	21.1.15.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	11,90	M3	4,64	12,21	55,22	145,30	200,52							5,06		6,84																		-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	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.	188,60	KG	4,03	3,21	760,06	605,41	1.365,47							80,18		108,42																			-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
		Vedações																																						-	-	-	-	#VALOR
		Controle Tecnológico																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR
	21.1.18.	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	14,00	UN	14,81	53,57	207,34	749,98	957,32					4,00	6,00	4,00																				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00	0,0%
																																								-	-	-	-	#VALOR
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					21.459,40	21.459,40																												-	-	0,00%	0,06	-	314,31	314,31	1,5%
		REAJUSTE	3,75%				10.084,92	4.583,63	14.668,55																												-	-	0,00%	0,04	139,67	75,18	214,85	1,5%
A CRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																																													
	4.	**MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																																						-	-	-	-	#VALOR
	4. 1.	**MOVIMENTOS DE TERRA**																																						-	-	-	-	#VALOR
	4.1.11	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS [SINAPI 74022/6]	4,00	UN	12,59	48,50	50,36	194,00	244,36					2,00																						-	-	-	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	7,96	30,23	31,84	120,92	152,76					2,00																						-	-	-	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	6,97	27,39	27,88	109,56	137,44					2,00																						-	-	-	0,00%	2,00	13,94	54,78	68,72	50,0%
	4.1.14	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS [SINAPI 74022/10]	4,00	UN	14,92	57,62	59,68	230,48	290,16					2,00																						-	-	-	0,00%	2,00	29,84	115,24	145,08	50,0%
	4.1.15	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS [SINAPI 74022/19]	4,00	UN	18,14	69,68	72,56	278,72	351,28					2,00																						-	-	-	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	6,21	24,34	24,84	97,36	122,20					2,00																						-	-	-	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. A F_12/2015. [SINAPI 92917]	1.115,57	KG	4,12	2,61	4.596,15	2.911,64	7.507,79														1.115,57													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.	**SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO**																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR
	6.22	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM FARMACAO [SINAPI 00007325 INSUMO]	271,01	KG	3,82	0,00	1.035,26	-	1.035,26					258,66		12,35																				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	21.	**CIRCAMENTOS**																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR
	21. 1.	**MURO**																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR
	21.1.13	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATE 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. A F_03/2018 [SINAPI 98230]	336,00	M	34,32	25,75	11.531,52	8.652,00	20.183,52						63,00	72,00								101,00		100,00											-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
																																								-	-	-	-	#VALOR
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					1.742,79	1.742,79																												-	-		-	37,67	37,67	2,2%
		REAJUSTE	3,75%				653,63	537,66	1.191,28																												-	-		5,01	20,75	25,75	2,2%
SUPRESSÕES																																								-	-	-	-	#VALOR
	4.	**MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																																						-	-	-	-	#VALOR
	4. 1.	**MOVIMENTOS DE TERRA**																																						-	-	-	-	#VALOR

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.996,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	Acumulado Quant.	Acumulado Material	Acumulado M.Obra	Acumulado Total	Acumulado %
CONTRATO																																												
	4.1.9	DERROCAMENTO DE ROCHA COM EXPLOSIVO	(20,00)	M3	57,79	84,46	(1.155,80)	(1.689,20)	(2.845,00)					(20,00)																						-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	5.	INFRAESTRUTURA																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1.	FUNDAÇÕES																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1. 2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.2.11.	CORTINA COM PEDRA	(158,57)	M3	202,68	52,73	(32.138,97)	(8.361,40)	(40.500,37)					(158,57)																						-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	21.	CERCAMENTOS																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	21. 1.	MURO																																		-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
	21.1.1	CORTINA OU FUNDAÇÃO RASA COM PEDRA	(20,00)	M3	202,68	52,73	(4.053,60)	(1.054,60)	(5.108,20)					(20,00)																						-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
																																				-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					(2.812,49)	(2.812,49)																											-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
		REAJUSTE	3,75%				(1.400,56)	(521,91)	(1.922,48)																											-	-	-	-	-	(0,00)	(0,00)	(0,01)	0,0%
		TOTAL					258.350,95	127.249,40	385.600,35																											-	-	-	-	-	349,60	972,78	1.322,38	0,3%
		B.D.I MATERIAL	25,29%				65.336,96		65.336,96																											-		-		-	88,41		88,41	
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%					37.564,02	37.564,02																												-	-		-		287,16	287,16	
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%																																					-		-		
		TOTAL DO ADITIVO 3					323.687,91	164.813,42	488.501,33																											-	-	-		-	438,01	1.259,94	1.697,95	0,3%
ADITIVO 4																																												
A CRESCIMO DE SERVIOS PREVISTOS NO CONTRATO																																												
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																										
	2. 2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																										
	2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO EXCU PRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47	-	160,47	-	160,47							1,00																				-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4. 1.	MOVIMENTOS DE TERRA																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	Caixa de Retenção Pluvial CRP																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.2.	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	202,73	M3	1,40	0,40	283,82	81,09	364,91														202,73													-	-	-	0,0%	-	-	-	-	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	402,64	M3	0,96	0,20	386,53	80,53	467,06														402,64														-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.4.	ARGILA PARA ATERRO/REATERRO	139,09	M3	11,86	-	1.649,61	-	1.649,61														139,09													-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.5.	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONVILADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	139,09	M3	2,98	0,72	414,49	100,14	514,63														139,09													-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.6.	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	81,09	M2	0,13	0,04	10,54	3,24	13,78														81,09													-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	82,73	M3	1,82	0,24	150,57	19,86	170,43														82,73													-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	5.	INFRAESTRUTURA																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1.	FUNDAÇÕES																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1. 2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.2.1.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	191,07	M2	22,27	16,25	4.255,13	3.104,89	7.360,02					84,24		106,83																				-	-	-	0,0%	-	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	14,62	M3	278,38	-	4.069,92	-	4.069,92					7,43			7,19																			-	-	-	0,0%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	5.1.2.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	14,62	M3	4,64	12,21	67,84	178,51	246,35					7,43			7,19																			-	-	-	0,0%	(0,00)	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.	1.826,72	KG	4,13	3,09	7.544,35	5.644,56	13.188,91					127,90			1.698,82																				-	-	-	0,0%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	5.1.2.12.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	22,98	M3	158,43	30,32	3.640,72	696,75	4.337,47					0,62	11,73	3,09	7,54																				-	-	-	0,0%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	9.	IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	9. 4.	DRENAGEM																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	Elementos de Contenção																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	9.4.3.	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	2.001,89	M2	7,27	0,14	14.553,74	280,26	14.834,00											658,57			1.343,32													-	-	-	0,0%	0,00	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	9.4.4.	EXECUCAO DE DRENO COM BRITA	451,46	M3	44,13	14,27	19.922,93	6.442,33	26.365,26											76,99			374,47													-	-	-	0,0%	(0,00)	-	(0,01)	(0,01)	0,0%
	9.4.5.	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	240,00	M	10,23	8,49	2.455,20	2.037,60	4.492,80											82,14			157,86													-	-	-	0,0%	-	(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	80,44	11,74	804,40	117,40	921,80					-									10,00													-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	Caixa de Retenção Pluvial CRP																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.21	LASTRO DE BRITA	7,50	M3	62,33	43,92	467,48	329,40	796,88															7,50												-	-	-	0,0%	-	-	-	-	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	158,43	30,32	594,11	113,70	707,81															3,75													-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.23	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	18,79	M3	278,38	-	5.230,76	-	5.230,76															16,54	2,25											-	-	-	0,0%	-	(0,01)	-	(0,01)	0,0%
	16.2.24	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	18,79	M3	4,64	12,21	87,19	229,43	316,62															16,54	2,25											-	-	-	0,0%	-	(0,00)	0,01	0,01	0,0%
	16.2.25	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	84,94	M2	22,27	16,25	1.891,61	1.380,28	3.271,89														40,00	44,94												-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.26	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.	39,00	M2	15,24	8,31	594,36	324,09	918,45																39,00												-	-	-	0,0%	-	-	-	-	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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	563,70	KG	4,20	3,74	2.367,54	2.108,24	4.475,78															450,00	113,70												-	-	-	0,0%	0,00	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 623.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 727.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlor R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	Acumulado Quant.	Acumulado Material	Acumulado M.Obra	Acumulado Total	Acumulado %
CONTRATO																																												
	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 6.3 MM - MONTAGEM.	197,30	KG	4,13	3,09	814,85	609,66	1.424,51															158,00	39,30											-	-	-	0,00%	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. A.F_12/2015. [SINAPI 92917]	263,06	KG	4,12	2,61	1.083,81	686,59	1.770,40															210,00	53,06											-	-	-	0,00%	-	(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	3,62	1,65	952,28	434,05	1.386,33															210,00	53,06											-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	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	3,35	1,25	881,25	328,83	1.210,08															210,00	53,06											-	-	-	0,00%	-	-	(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	3,12	0,50	615,58	98,65	714,23															158,00	39,30											-	-	-	0,00%	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	2,92	0,30	384,07	39,46	423,53															105,00	26,53											-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
	16.2.34	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	6,00	UN	14,81	53,57	88,86	321,42	410,28																										-	-	-	0,00%	6,00	88,86	321,42	410,28	100,0%
	18.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES**																																					-	-	-	-	#VALOR!
	18. 8.	**SPDA**																																	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.8.9.	REBAR GALVANIZADO 3/8 X 3,4M COM CLIPS	831,00	M	6,81	6,34	5.659,11	5.268,54	10.927,65			74,00	78,00	78,00	78,00	78,00	78,00							367,00											-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0,0%
	21.	**CIRCAMENTOS**																																	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	21. 1.	**MURO**																																	-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	Pilaretes																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	32,76	36,55	1.330,06	1.483,93	2.813,99													40,60														-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.9.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	2,80	M3	278,38	-	779,46	-	779,46											2,80															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	2,80	M3	4,64	12,21	12,99	34,19	47,18											2,80															-	-	-	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.	35,66	KG	4,03	3,21	143,71	114,47	258,18													35,66															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	3,62	1,65	669,70	305,25	974,95													185,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	Vigas cintas																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	42,09	24,88	7.746,66	4.579,16	12.325,82													184,05															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.14.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	9,51	M3	278,38	-	2.647,39	-	2.647,39											9,51															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.15.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	9,51	M3	4,64	12,21	44,13	116,12	160,25											9,51															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	4,03	3,21	592,97	472,32	1.065,29													147,14															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	4,03	2,70	166,88	111,81	278,69													41,41															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	3,62	1,65	4.243,73	1.934,30	6.178,03													1.172,30															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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. A.F_12/2015	59,24	KG	3,30	1,09	195,49	64,57	260,06													59,24															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	Estacas																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	4,03	3,21	765,70	609,90	1.375,60							25,45						164,55															-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.996,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	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	3,30	1,09	4.408,37	1.456,10	5.864,47							178,91					1.156,96															-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					8.600,66	8.600,66																											-	-	0,00%	0,06	-	23,81	23,81	0,3%
		REAJUSTE	3,75%				3.968,64	1.910,34	5.878,97																											-	-	0,00%	0,04	3,32	12,96	16,27	0,3%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																																												
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	2.1.21.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO [SINAPI 73417/002]	72,00	M3	48,80	18,92	3.513,60	1.362,24	4.875,84					43,20		28,80																			-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
	2.1.22.	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO [SINAPI 73710]	97,66	M3	57,76	2,01	5.640,84	196,30	5.837,14					58,60		39,06																			-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	-	0,00	0,0%
	3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3.2.	SERVIÇOS TÉCNICOS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3.2.6.	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS	1,00	UN	0,00	3.800,00		3.800,00	3.800,00					1,00																					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.	SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	6.6.A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017 [SINAPI 95938]	120,48	M2	85,66	51,12	10.320,32	6.158,94	16.479,26					30,12	15,06	-			5,12	40,06			30,12													-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,01	0,01	0,0%
																																				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					1.798,95	1.798,95																											-	-	0,00%	0,06	-	0,01	0,01	0,0%
		REAJUSTE	3,75%				730,30	499,37	1.229,67																											-	-	0,00%	0,04	(0,01)	0,01	(0,00)	0,0%
		TOTAL					130.004,06	66.668,41	196.672,47																											-	-	-			92,16	358,21	450,37	0,2%
		B.D.I MATERIAL	25,29%				32.878,03		32.878,03																											-	-	-			23,31		23,31	
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%					19.680,52	19.680,52																											-	-	-				105,74	105,74	
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%																																	-	-	-			-	-	-	
		TOTAL DO ADITIVO 4					162.882,09	86.348,93	249.231,02																											-	-	-			115,47	463,95	579,42	0,2%
ADITIVOS																																												
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	0,00	160,47	-	160,47													1,00													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-		-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4. 1.	MOVIMENTOS DE TERRA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
VIMENTO TÉRREO							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.2.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	78,71	M3	1,40	0,40	110,19	31,48	141,67											78,71															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.3.	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,00 M3/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	204,69	M3	0,96	0,20	196,50	40,94	237,44												204,69															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.5.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (CMONVIBLADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	39,36	M3	2,98	0,72	117,29	28,34	145,63											39,36															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	42,00	M3	10,84	28,22	455,28	1.185,24	1.640,52											12,00			30,00												-	(0,00)	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0,0%
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	21,00	M3	8,24	21,40	173,04	449,40	622,44											21,00															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	204,69	M3	1,82	0,24	372,54	49,13	421,67											204,69															-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.	INFRAESTRUTURA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1.	FUNDAÇÕES					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1. 2.	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.2.1.	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	1.399,34	M2	22,27	16,25	31.163,30	22.739,28	53.902,58											896,77			502,57												-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,01	0,01	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	129,30	M3	278,38	0,00	35.994,53	-	35.994,53											125,91			3,39												-	-	-	0,00%	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	4,64	12,21	599,95	1.578,75	2.178,70														129,30												-	-	-	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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	422,59	KG	4,20	3,74	1.774,88	1.580,49	3.355,37											372,59			50,00														-	-	-	0,00%	(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	4,13	3,09	9.426,31	7.052,62	16.478,93											1.998,40			284,00														-	-	-	0,00%	-	-	(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.	174,42	KG	3,71	1,87	647,10	326,17	973,27											101,02			73,40														-	-	-	0,00%	(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	2,92	0,30	1.401,60	144,00	1.545,60														480,00														-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.2.10.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	26,00	UN	14,81	53,57	385,06	1.392,82	1.777,88														26,00												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5. 1. 3.	ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!

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

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.542,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.996,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decorr.:	-43311
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlor R. B. de Mello	

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																												
	5.1.1.1.	LASTRO DE BRITA	2,34	M3	62,33	43,92	145,85	102,77	248,62											2,34																-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ ARIBA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L,	3,51	M3	158,43	30,32	556,09	106,42	662,51											3,51																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.5.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	86,95	M2	22,27	16,25	1.936,38	1.412,94	3.349,32											86,95																	-	-	-	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 5,0 MM - MONTAGEM.	138,80	KG	4,20	3,74	582,96	519,11	1.102,07											138,80																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	3,35	1,25	187,60	70,00	257,60											56,00																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	3,12	0,50	348,19	55,80	403,99											111,60																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	2,92	0,30	2.799,64	287,63	3.087,27											958,78																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.10.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	16,00	UN	14,81	53,57	236,96	857,12	1.094,08											16,00																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.1.11	CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO [CODIGO 1024 DO ORÇAMENTO ANALÍTICO]	3,00	D	1.120,50	0,00	3.361,50	-	3.361,50											3,00																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.	SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	6.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	2.261,27	M2	42,09	24,88	95.176,85	56.260,40	151.437,25											2.077,00			184,27														-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0,0%
	6.21.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	25,00	UN	14,81	53,57	370,25	1.339,25	1.709,50														25,00														-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	ADITIVO 3						-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	6.22.	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO [SINAPI 00007325 INSUMO]	174,90	KG	3,82	0,00	668,12	-	668,12											174,90																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	7. 1.	ALVENARIAS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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 ARBIA) PREPARO MANUAL	31,69	M2	41,22	3,87	1.306,26	122,64	1.428,90											31,69																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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 DEMAOS.	283,65	M2	3,10	2,85	879,32	808,40	1.687,72											283,65																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9. 4.	DRENAGEM					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
os de Contenção																																					-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	9.4.3.	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	77,47	M2	7,27	0,14	563,21	10,85	574,06											77,47																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9.4.4.	EXECUCAO DE DRENO COM BRITA	3,35	M3	44,13	14,27	147,84	47,80	195,64											3,35																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16. 2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
atenção Pluvial CRP							-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.23	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	5,54	M3	278,38	0,00	1.542,23	-	1.542,23														5,54													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.24	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	5,54	M3	4,64	12,21	25,71	67,64	93,35														5,54													-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.25	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	10,18	M2	22,27	16,25	226,71	165,43	392,14														10,18													-	-	-	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 6,3 MM - MONTAGEM.	896,20	KG	4,13	3,09	3.701,31	2.769,26	6.470,57															717,00	179,20												-	-	-	0,00%	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	4,12	2,61	527,52	334,18	861,70															103,00	25,04												-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					17.425,43	17.425,43																											-	-	-	0,00%	0,06	-	0,01	0,01	0,0%
		REAJUSTE	3,75%				7.435,07	4.476,06	11.911,14																											-	-	-	0,00%	0,04	(0,01)	(0,01)	(0,01)	0,0%
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																																												
	5.	INFRAESTRUTURA																																			-	-	-		-	-	-	-	
	5. 1.	FUNDAÇÕES																																			-	-	-		-	-	-	-	
	5.1.3.10	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, A ÇIMA 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	9,36	9,68	1.347,84	1.393,92	2.741,76											144,00																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.996,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decorr.:	-43311
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlos R. B. de Mello	

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª Quant.	2ª Quant.	3ª Quant.	4ª Quant.	5ª Quant.	6ª Quant.	7ª Quant.	8ª Quant.	9ª Quant.	10ª Quant.	11ª Quant.	12ª Quant.	13ª Quant.	14ª Quant.	15ª Quant.	16ª Quant.	17ª Quant.	18ª Quant.	19ª Quant.	20ª Quant.	21ª Quant.	22ª Quant.	23ª Quant.	24ª Quant.	25ª Quant.	26ª Quant.	26ª Material	26ª M. Obra	26ª TOTAL	26ª %	Acum. Quant.	Acum. Material	Acum. M.Obra	Acum. Total	Acum. %
CONTRATO																																												
	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	3,56	10,71	42,72	128,52	171,24											12,00																-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	5.1.3.12	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO [NBR 8953] [SINAPI 00001525]	81,73	M3	253,46	0,00	20.715,29	-	20.715,29											81,73																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	4,00	2,82	3.251,60	2.292,38	5.543,98											812,90																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	2,94	0,66	7.350,88	1.650,20	9.001,08											2.500,30																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	4,00	4,24	319,60	338,78	658,38											79,90																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	4,22	3,39	277,25	222,72	499,97											65,70																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	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	3,53	2,61	760,36	562,19	1.322,55											215,40																	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					2.359,78	2.359,78																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
		REAJUSTE	3,75%				1.277,46	335,57	1.613,03																											-	-	-	0,00%	0,06	-	-	-	0,0%
		TOTAL					241.046,61	133.121,85	374.168,46																																(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
		B.D.I MATERIAL	25,29%				60.960,69		60.960,69																																(0,01)	0,01	0,00	0,0%
		B.D.I MÃO-DE-OBRA	29,52%					39.297,57	39.297,57																																(0,01)	-	(0,01)	0,0%
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%																																						-	(0,01)	(0,01)	0,0%
		TOTAL DO ADITIVO 5					302.007,30	172.419,42	474.426,72																																-	-	-	-
REAJUSTE 2																																									(0,02)	0,00	(0,02)	0,0%
A CONTAR DE 29/08/2019; CONCEDIDO EM 15/10/2019, POR APOSTILA.																																												
		SALDO A REAJUSTAR					4.956.987,95	1.609.171,30	6.566.159,25																																			
		REAJUSTE 2	3,81%				188.861,24	61.309,43	250.170,67																											4.320,50	1.315,28	5.635,78			43.154,92	16.489,35	59.644,26	
		CORREÇÃO DO REAJUSTE 2	0,30%				14.870,96	4.827,51	19.698,48																											340,20	103,57	443,76			9.907,55	2.778,37	11.785,94	
		TOTAL DO REAJUSTE 2	4,11%				203.732,20	66.136,94	269.869,15																											4.660,70	1.418,84	6.079,54			52.162,47	19.267,72	71.430,20	26,5%
ADITIVO 7																																												
A CRESCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																																												
	2.	INSTALAÇÕES PROVISORIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																										
	2.1	INSTALAÇÕES PROVISORIAS																																										
	2.1.16.	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	1.554,00	m²	8,61	4,89	13.379,94	7.599,06	20.979,00																	1.554,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2. 2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO EQUIPRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47	0,00	160,47	-	160,47																						1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2. 3.	LOCAÇÃO DA OBRA					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	2.3.1.	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	564,30	m²	5,96	12,95	3.363,23	7.307,69	10.670,92																	564,30										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4. 1.	MOVIMENTOS DE TERRA					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	4.1.2.	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	2.212,06	m³	1,40	0,40	3.096,88	884,82	3.981,70																	1.100,00	1.112,06									-	-	-	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	0,96	0,20	2.123,58	442,41	2.565,99																	1.100,00	1.112,06									-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
	5. 1.	FUNDAÇÕES					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	5. 1. 1.	SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	5.1.1.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	264,50	m²	22,27	16,25	5.890,42	4.298,13	10.188,55																	264,50										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	6.	SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	6.21	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	473,00	un	14,81	53,57	7.005,13	25.338,61	32.343,74																				395,00							-	-	-	0,00%	78,00	1.155,18	4.178,46	5.333,64	16,5%
	8.	COBERTURAS E FORROS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	8. 1.	COBERTURAS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	8.1.7	CAPEAMENTO DE MURO PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	362,74	m	58,77	11,76	21.318,23	4.265,82	25.584,05																	176,50		186,24								-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9. 4.	DRENAGEM					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	9.4.5.	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	24,69	m	10,23	8,49	252,58	209,62	462,20																			24,69								-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10. 2.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	10. 2. 1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	153,20	m	19,17	7,46	2.936,84	1.142,87	4.079,71																					20,00		100,00	33,20				-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0,0%
	10.2.1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT	379,59	m²	4,86	4,24	1.844,81	1.609,46	3.454,27																						90,00			250,00		-	-	-	0,00%	39,59	192,41	167,86	360,27	10,4%
	10.2.1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS TIPO PSOGRAMA, FORNECIDOS PELO TRT	700,00	m²	4,86	4,24	3.402,00	2.968,00	6.370,00																						600,00				100,00	486,00	424,00	910,00	14,29%	-	-	-	-	0,0%
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	17.22	SPRINKLER 68º, 1/2" C/ CANOPLA CROMADA	358,00	un	16,92	14,48	6.057,36	5.183,84	11.241,20													105,00									253,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	589,60	m	26,45	17,95	15.594,92	10.583,32	26.178,24																	589,60										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					9.186,22	9.186,22																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
																																				-	52,82	52,82	0,57%	-	-	330,51	330,51	3,6%
A CRESCIMO DE SERVIÇOS NOVOS																																												
	2.3	LOCAÇÃO DE OBRA																																		-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	2.3.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	5.940,85	m²	0,06	0,20	356,45	1.188,17	1.544,62																						5.940,85					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	13/4/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.996,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decorr.:	-43311
FISCALIZAÇÃO	
Heraldo / Frederico	
Felipe Chites Vieira	
Carlos R. B. de Mello	

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
CONTRATO																																													
	10. 2. 2.	AJARDINAMENTO					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.2.1.	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	631,03	mº		1,42	-	896,06	896,06																	631,03										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17	PPCI			0,00	0,00	-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.43.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4")	22,00	unid	15,41	10,92	339,02	240,24	579,26																	22,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.44.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2")	65,00	unid	49,85	13,67	3.240,25	888,55	4.128,80																	23,00										-	-	-	0,00%	42,00	2.093,70	574,14	2.667,84	64,6%
		PARCELA ADMINSTRAÇAO (TAXA DE ADM)	5,80%					414,95	414,95																														0,00%	0,06	-	154,85	154,85	37,3%
		SUBTOTAL ADITIVO 7					90.362,11	84.647,84	175.009,95																											486,00	476,82	962,82			3.441,29	5.405,82	8.847,11	
		REAJUSTE 1	3,79%				3.388,58	3.174,29	6.562,87																											18,23	17,88	36,11			129,05	202,72	331,77	
		REAJUSTE 2 (ATÉ MED 19)	3,81%				3.571,90	3.346,02	6.917,92																																136,69	213,69	349,22	
		REAJUSTE 2 (A PARTIR MED 20)	4,11%				3.853,15	3.609,49	7.462,64																											20,72	20,33	41,06			337,09	425,32	762,41	
		B.D.I MATERIAIS	25,29%				24.684,01		24.684,01																											132,76		132,76			988,19		988,19	
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%					26.990,61	26.990,61																												152,04	152,04				1.781,20	1.781,20	
		TOTAL DE ACRÉSCIMOS					122.287,86	118.422,23	240.710,09																											657,71	667,07	1.324,79			4.895,62	7.815,06	12.710,68	5,3%
ADITIVO 3																																													
ACRESCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																																													
	2.	INSTALAÇÕES PROVISORIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																											
	2.1	INSTALAÇÕES PROVISORIAS																																											
	2.1.11.	LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA C/ CABO DE AÇO Ø 10mm, E TUBO FGA Ø 3"	330,40	m	23,20	5,61	7.665,28	1.853,54	9.518,82																	330,40										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.13	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	1.352,23	mº	9,32	6,13	12.602,78	8.289,17	20.891,95																	1.352,23										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2.1.15.	GUARDA- CORPO EM MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA	422,80	m	45,13	16,06	19.080,96	6.790,17	25.871,13																	422,80										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2. 2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS					-	-	-																																				#VALOR!
	2.2.1	ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO EQUIPRAZO ADITADO	1,00	UN	160,47	0,00	160,47	-	160,47																						1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	2. 4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA					-	-	-																																				#VALOR!
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	2,00	MS	301,55	784,77	603,10	1.569,54	2.172,64																			1,00	1,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	-	-																																				#VALOR!
	4. 1.	MOVIMENTOS DE TERRA					-	-	-																																				#VALOR!
	4.1.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	77,50	mº	10,84	28,22	840,10	2.187,05	3.027,15																	77,50										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	4.1.8.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	37,50	mº	8,24	21,40	309,00	802,50	1.111,50																	37,50										-	-	-	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	mº	15,24	8,31	6.343,80	3.459,12	9.802,92																	416,26										-	-	-	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 AUTOMATICO	1,00	UN	524,32	48,95	524,32	48,95	573,27																				1,00							-	-	-	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	60,54	4,40	181,62	13,20	194,82																	3,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
								-	-																																				#VALOR!
	16. 2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.1.	TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL. CONEXOES	108,00	m	80,44	11,74	8.687,52	1.267,92	9.955,44																						108,00					-	-	-	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 PREDIOS.	48,00	m	32,61	3,20	1.565,28	153,60	1.718,88																	48,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.4.	INST. TUBO PVC, SERIE 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, PI PREDIOS.	29,00	m	13,24	5,52	383,96	160,08	544,04																	29,00										-	-	-	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, PREDIOS.	10,00	m	22,22	18,11	222,20	181,10	403,30																	10,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	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.	38,00	UN	27,27	6,20	1.036,26	235,60	1.271,86																	38,00										-	-	-	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.	1,00	UN	4,38	1,14	4,38	1,14	5,52																				1,00							-	-	-	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=2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	8,00	UN	53,24	40,64	425,92	325,12	751,04																		3,00						5,00				-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
	16.2.14.	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	18,00	UN	35,68	4,68	642,24	84,24	726,48																											-	-	-	0,00%	18,00	642,24	84,24	726,48	100,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16. 3.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	-	-																																				#VALOR!
	16.3.5.	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA Ø 60mm, INCL. CONEXOES	11,00	m	21,26	11,26	233,86	123,86	357,72																	11,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.3.6.	TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES	249,00	m	16,39	3,44	4.081,11	856,56	4.937,67																	249,00										-	-	-	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	34,83	3,71	104,49	11,13	115,62																				3,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	39,00	m	26,45	17,95	1.031,55	700,05	1.731,60																	39,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

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

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²**
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª ME	11ª ME	12ª ME	13ª ME
R$ 248.310,34	R$ 199.887,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.895,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 823.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95

14ª ME	15ª ME	16ª ME	17ª ME	18ª ME	19ª ME	20ª ME	21ª ME	22ª ME	23ª ME	24ª ME	25ª ME	26ª ME
R$ 737.513,75	R$ 384.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 633.877,05	R$ 296.572,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO		**SALDO**
R$ 175.819,29	**Início:** 4/9/20	**R$ 735.286,11**
	Término:	ACUMULADO
	Prazo decor.: -43311	R$ 11.050.050,37
	FISCALIZAÇÃO	
	Heraldo / Frederico	
	Felipe Chites Vieira	
	Carlor R. B. de Mello	

(Columns 1ª to 16ª MED, Quant., have no entries in the rows below.)

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	17ª Quant.	18ª Quant.	19ª Quant.	20ª Quant.	21ª Quant.	22ª Quant.	23ª Quant.	24ª Quant.	25ª Quant.	26ª Quant.	26ª Material	26ª M. Obra	26ª TOTAL	26ª %	Saldo Quant.	Saldo Material	Saldo M.Obra	Saldo Total	Saldo %
CONTRATO																												
	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	19,32	4,49	115,92	26,94	142,86	6,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.17.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3")	75,00	UNID	71,38	24,74	5.353,50	1.855,50	7.209,00	75,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.24	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	5,00	UNID	888,94	47,29	4.444,70	236,45	4.681,15						5,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.35.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	784,00	m	7,48	3,44	5.864,32	2.696,96	8.561,28	784,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.36.	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	178,00	UNID	7,42	2,34	1.320,76	416,52	1.737,28	178,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
																				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	**5,80%**					**6.859,51**	**6.859,51**												-	-	0,00%		-	42,16	42,16	0,6%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NOVOS																				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		MUDANÇA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE BALANCIM	32,00	UNID.	36,27	451,69	1.160,64	14.454,08	15.614,72	30,00		2,00								-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0,0%
		LOCACAO DE BALANCIM 12 UNIDADES DE 1,50M	5,00	MES	3.916,88	0,00	19.584,40	-	19.584,40	4,00		1,00								-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
							-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		HIDROSSANITÁRIO					-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		CANALETA DE PISO DIÂMETRO 300mm	145,00	m	10,07	12,95	1.460,15	1.877,75	3.337,90				5,00		60,00	80,00				-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0,0%
		GRELHA PARA CANALETA DE PISO 300mm	10,00	m	154,07	1,20	1.540,70	12,00	1.552,70						10,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		TUBO DE CONCRETO DN400mm	68,00	m	12,96	13,28	881,28	903,04	1.784,32				20,00		48,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0,0%
		REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA	39,00		99,02	17,75	3.861,78	692,25	4.554,03											-	-	-	0,00%	39,00	3.861,78	692,25	4.554,03	100,0%
		PPCI			0,00	0,00	-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
					0,00	0,00	-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN15 (1/2")	12,00	m	8,10	4,24	97,20	50,88	148,08				12,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		TUBO DE AÇO PRETO 6" INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	m	235,76	64,97	2.829,12	779,64	3.608,76		4,00				4,00					-	-	-	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	22,02	7,81	22,02	7,81	29,83	1,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	6,00	UNID	69,32	14,72	415,92	88,32	504,24	6,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	10,00	UNID	98,99	15,93	989,90	159,30	1.149,20	3,00	7,00									-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" (32mm)	77,00	UNID	12,55	7,81	966,35	601,37	1.567,72	77,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" (65mm)	23,00	UNID	45,60	9,81	1.048,80	225,63	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	25,47	17,21	356,58	240,94	597,52	14,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 1 1/2"	165,00	UNID	38,03	17,21	6.274,95	2.839,65	9.114,60	165,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1"	40,00	UNID	7,76	7,81	310,40	312,40	622,80	40,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 1/2"	760,00	UNID	5,55	12,01	4.218,00	9.127,60	13.345,60	760,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		CAP OU TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	8,00	UNID	20,10	9,02	160,80	72,16	232,96											-	-	-	0,00%	8,00	160,80	72,16	232,96	100,0%
		CAP OU TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 3"	23,00	UNID	28,06	9,02	645,38	207,46	852,84		13,00									-	-	-	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	6,53	7,81	1.155,81	1.382,37	2.538,18	177,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2" X 1"	8,00	UNID	10,69	7,81	85,52	62,48	148,00	8,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		TE DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"	8,00	UNID	26,72	7,81	213,76	62,48	276,24	8,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		UNIÃO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	16,00	UNID	24,31	6,30	388,96	100,80	489,76	16,00										-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER MONOBLOCO CLASSE 150 3"	8,00	UNID	163,24	25,60	1.305,92	204,80	1.510,72	1,00	7,00									-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,0%
		PORTA CORTA-FOGO 1,00 X2,10 COM MARCO	1,00	UNID	874,46	66,48	874,46	66,48	940,94							1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
		PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS			0,00	0,00	-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INC. COMPACTAÇÃO	303,15	m³	57,76	2,01	17.509,94	609,33	18.119,27				82,00		221,15					-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	**5,80%**					**6.007,66**	**6.007,66**												-	-	0,00%			443,18	443,18	7,4%
		SUBTOTAL ADITIVO 8					**152.188,14**	**82.354,20**	**234.542,34**											**-**	**-**	**-**			**6.937,26**	**1.909,70**	**8.846,96**	
		REAJUSTE 1	**3,75%**				**5.707,06**	**3.088,28**	**8.795,34**											**-**	**-**	**-**			**260,15**	**71,61**	**331,76**	
		REAJUSTE 2 (ATÉ MED 19)	**3,81%**				6.015,81	3.255,36	9.271,17																274,22	75,49	349,71	
		REAJUSTE 2 (A PARTIR MED 20)	**4,11%**				**6.489,49**	**3.511,69**	**10.001,18**											**-**	**-**	**-**			**630,25**	**304,13**	**934,38**	
		B.D.I MATERIAIS	**25,29%**				**41.572,89**		**41.572,89**											**-**		**-**			**1.979,61**		**1.979,61**	
		B.D.I MÃO DE OBRA	**29,52%**					**26.259,27**	**26.259,27**												**-**	**-**				**674,66**	**674,66**	
		TOTAL DE ACRÉSCIMOS					**205.957,58**	**115.213,44**	**321.171,02**											**-**	**-**	**-**			**9.807,27**	**2.960,10**	**12.767,37**	**4,0%**
ADITIVO 10																												
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																												
	2. 4.	**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**																										
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	2	MS	301,55	784,77	603,10	1.569,54	2.172,64					1,00	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	
	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	22,27	16,25	1.437,31	1.048,78	2.486,09					64,54						-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0,0%
	5.1.2.2.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA	12,88	M3	278,38	0	3.585,53	-	3.585,53					12,88						-	-	-	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	4,64	12,21	59,76	157,26	217,02					12,88						-	-	-	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	4,13	3,09	685,58	512,94	1.198,52					166,00						-	-	-	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	3,71	1,87	186,24	93,87	280,11					50,20						-	-	-	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	80,45	12,26	2.046,65	311,89	2.358,54					25,44						-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0,0%
							-	-	-											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.887,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 623.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.488,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	Acum. Quant.	Acum. Material	Acum. M.Obra	Acum. Total	Acum. %
CONTRATO																																													
	8. 1.	COBERTURAS					-	-	-																												-	-	-	-		-	-	-	#VALOR
	8.1.1.	ESTRUTURA METALICA	591,19	Kg	34,02	9,73	20.112,28	5.752,28	25.864,56																					591,19						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
							-	-	-																												-	-		#VALOR		-	-	-	#VALOR
	10. 2. 1.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS					-	-	-																																				#VALOR
	10.2.1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT	53	M2	4,86	4,24	257,58	224,72	482,30																					53,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	10.2.1.10.	ENVELOPAMENTO EM CONCRARMADO DE TUBULAÇÕES SUJEITAS A TRANSITO	34	M	45,22	12,96	1.537,48	440,64	1.978,12																					34,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	16. 2.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	16.2.13.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,5CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	2	UN	53,24	40,64	106,48	81,28	187,76																							2,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
							-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	11. 1.	REVESTIMENTOS INTERNOS					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	11. 1. 1.	DO SUBSOLO 2					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	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.	243,36	M2	1,15	0,85	279,86	206,86	486,72																						243,36						-	-	-	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.	243,36	M2	10,52	7	2.560,15	1.703,52	4.263,67																						243,36						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	11. 1. 2.	DO SUBSOLO 1					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	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.	10,3	M2	1,15	0,85	11,85	8,76	20,61																						10,30						-	-	-	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.	10,3	M2	10,52	7	108,36	72,10	180,46																						10,30						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	11. 1. 3.	DO TÉRREO					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	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.	175,02	M2	1,15	0,85	201,27	148,77	350,04																						175,02						-	-	-	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.	175,02	M2	10,52	7	1.841,21	1.225,14	3.066,35																						175,02						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	11. 1. 4.	DO 2º AO 6º PAVIMENTO					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	
	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.	268,25	M2	1,15	0,85	308,49	228,01	536,50																						268,25						-	-	-	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 TALISCAS.	268,25	M2	10,52	7	2.821,99	1.877,75	4.699,74																						268,25						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	12. 2.	ESQUADRIAS METÁLICAS					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	
	12. 2. 5.	DO 2º AO 6º PAVIMENTOS					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	
	12.2.5.2.	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD	2,16	m²	406,18	24,26	877,35	52,40	929,75																					2,16						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	12.2.6.2.	ESCADA DE MARINHEIRO COM ARCO DE PROTEÇÃO	7	m	376,3	16,64	2.634,10	116,48	2.750,58																										7,00	2.634,10	116,48	2.750,58	100,00%		-	-	-	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	7,48	3,44	161,94	74,48	236,42																					21,65						-	-	-	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	20,07	3,95	2.709,45	533,25	3.242,70																					135,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	19.2.4.	TUBO COBRE RIG 3/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	17	M	37,54	4,95	638,18	84,15	722,33																					17,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
							-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	18. 3.	ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS/CANALETAS/LEITOS																																											#VALOR
	18. 3. 1.	ELETRODUTO GALVANIZADO																																			-	-	-			-	-	-	#VALOR
	18.3.1.1.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	138	M	4,5	3,07	621,00	423,66	1.044,66																					138,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	18.3.1.2.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	6	M	6,98	4,09	41,88	24,54	66,42																					6,00						-	-	-	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.	3	M	17,16	4,67	51,48	14,01	65,49																						3,00						-	-	-	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	17,95	11,19	700,05	436,41	1.136,46																					39,00						-	-	-	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	87	M	52,84	11,03	4.597,08	959,61	5.556,69																					87,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	18. 3. 4. 1.	ACESSÓRIOS					-	-	-																												-	-	-			-	-	-	#VALOR
	18.3.4.1.1.	PORTA EQUIP PDUTO ALUM P/ 2 TOMADAS 2P+T	21	UN	9,43	1,99	198,03	41,79	239,82																					21,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
	18.3.4.1.2.	PORTA EQUIP PDUTO ALUM P/ 4 TOMADAS RJ-45	8	UN	13,79	1,99	110,32	15,92	126,24																					8,00						-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	Acumulado Quant.	Acumulado Material	Acumulado M.Obra	Acumulado Total	Acumulado %
CONTRATO																																												
	18. 3. 5.	LEITOS E ACESSORIOS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18.3.5.1.	LEITO GALV. PESADO 500MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX.ACESS	2	M	143,8	51,34	287,60	102,68	390,28																			2,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.3.5.2.	LEITO GALV. PESADO 600MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX.ACESS	2	M	181,2	69,87	362,40	139,74	502,14																			2,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4.	COMPONENTES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18. 4. 1.	CONDULETES					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18. 4. 1. 1.	CONDULETE DE ALUMINIO					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.1.1.1.	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	2	UN	8,19	5,79	16,38	11,58	27,96																			2,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.1.1.3.	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	22	UN	14,84	7,2	326,48	158,40	484,88																			22,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4. 2.	CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18. 4. 2. 1.	CAIXAS EM AÇO					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	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	4,3	2,87	477,30	318,57	795,87																			111,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4. 3.	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO S/ADAPTADORES					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.3.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	UN	13,4	7,77	67,00	38,85	105,85																										4,00	53,60	31,08	84,68	80,00%	1,00	13,40	7,77	21,17	20,0%
	18.4.3.7.	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V,20A - APENAS MÓDULO	42	UN	7,3	3,96	306,60	166,32	472,92																										36,00	262,80	142,56	405,36	85,71%	6,00	43,80	23,76	67,56	14,3%
	18.4.3.9.	CHOQUE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	30	UN	7,42	3,03	222,60	90,90	313,50																			30,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4. 4.	FIOS E CABOS/ACESSORIOS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18. 4. 4. 1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL,ISOLAÇÃO POLEOLEFINA 450/750V					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.1.1.	CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH	1970	M	1,15	0,51	2.265,50	1.004,70	3.270,20																			1970,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4. 4. 2.	CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6	M	2,13	0,68	12,78	4,08	16,86																			6,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6	M	4,15	1,29	24,90	7,74	32,64																			6,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3	M	6,08	1,93	18,24	5,79	24,03																										3,00	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4	M	28,17	2,16	112,68	8,64	121,32																										4,00	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4. 4. 4.	FLEXÍVEL DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22	M	1,99	0,68	43,78	14,96	58,74																			22,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22	M	3,37	0,16	74,14	3,52	77,66																			22,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.4.4.4.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15	M	7,99	1,08	119,85	16,20	136,05																											-	-	-	0,00%	15,00	119,85	16,20	136,05	100,0%
	18.4.4.4.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10	M	45,54	3,02	455,40	30,20	485,60																										10,00	455,40	30,20	485,60	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 5.	QUADROS ELETRICOS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	
	18. 5. 1.	QUADROS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	
	18. 5. 2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	
	18.5.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3	UN	6,15	0,81	18,45	2,43	20,88																										3,00	18,45	2,43	20,88	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	24	UN	6,33	1,11	151,92	26,64	178,56																										24,00	151,92	26,64	178,56	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DIN 20A 10KA 380V	1	UN	39,44	13,63	39,44	13,63	53,07																											-	-	-	0,00%	1,00	39,44	13,63	53,07	100,0%
	18.5.2.5.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DIN 25A 10kA 380V	1	UN	39,44	13,63	39,44	13,63	53,07																											-	-	-	0,00%	1,00	39,44	13,63	53,07	100,0%
	18.5.2.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DIN 32A 10KA 380V	12	UN	39,44	13,63	473,28	163,56	636,84																										3,00	118,32	40,89	159,21	25,00%	9,00	354,96	122,67	477,63	75,0%
	18. 7.	TELECOM					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	
	18. 7. 1.	DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	
	18.7.1.5.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"	1	UN	17,69	8,43	17,69	8,43	26,12																											-	-	-	0,00%	1,00	17,69	8,43	26,12	100,0%
	18.7.1.10.	PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"X1U, INCL CONEX E ACESS	1	UN	400,41	50,58	400,41	50,58	450,99																											-	-	-	0,00%	1,00	400,41	50,58	450,99	100,0%
	18. 7. 2.	ESTRUTURADO					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	18.7.2.4	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	24	UN	17,3	4,82	415,20	115,68	530,88																										24,00	415,20	115,68	530,88	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.5.	PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M	24	UN	16,79	1,25	402,96	30,00	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	2,29	1,18	2.335,80	1.203,60	3.539,40																			1020,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.9.	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM ENTREGA DE RELATÓRIO	24	UN	3,81	11,72	91,44	281,28	372,72																											-	-	-	0,00%	24,00	91,44	281,28	372,72	100,0%
							-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	21. 2.	GRADIL					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	21.2.1.	VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA	1	M3	873,51	395,89	873,51	395,89	1.269,40																						1,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.2.3.	PORTÃO DE FERRO DE CORRER - PADRÃO DO GRADIL	11,25	m²	347,08	22,72	3.904,65	255,60	4.160,25																						11,25				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.2.4.	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO	1	un	1339,65	67,44	1.339,65	67,44	1.407,09																											-	-	-	0,00%	1,00	1.339,65	67,44	1.407,09	100,0%
							-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	23.	EQUIPAMENTOS					-	-	-																											-	-	-	#VALOR!	-	-	-	-	#VALOR!
	23.14.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD 350/125	5	UN	490,78	0	2.453,90		2.453,90																			5,00							-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

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

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²**
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

Medição	Valor
1ª MED	R$ 248.310,34
2ª MED	R$ 199.887,33
3ª MED	R$ 210.210,76
4ª MED	R$ 239.081,75
5ª MED	R$ 230.895,59
6ª MED	R$ 468.134,33
7ª MED	R$ 402.743,52
8ª MED	R$ 263.915,07
9ª MED	R$ 268.830,30
10ª ME	R$ 315.619,38
11ª ME	R$ 823.506,50
12ª ME	R$ 190.300,88
13ª ME	R$ 237.523,95
14ª ME	R$ 737.513,75
15ª ME	R$ 384.931,94
16ª ME	R$ 591.273,15
17ª ME	R$ 978.303,39
18ª ME	R$ 624.642,33
19ª ME	R$ 561.636,84
20ª ME	R$ 911.411,75
21ª ME	R$ 310.753,48
22ª ME	R$ 633.877,05
23ª ME	R$ 296.572,27
24ª ME	R$ 322.458,83
25ª ME	R$ 421.896,61
26ª ME	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decor.: -43311
FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlor R. B. de Mello

SALDO R$ 735.286,11
ACUMULADO R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	21ª Quant.	22ª Quant.	26ª Quant.	26ª Material	26ª M. Obra	26ª TOTAL	26ª %	Saldo Quant.	Saldo Material	Saldo M.Obra	Saldo Total	Saldo %
CONTRATO																					
													-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					5.423,47	5.423,47					267,92	267,92	4,94%			203,07	203,07	3,7%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS COM PREÇOS NOVOS													-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3. 1.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3.1.2	VIGILÂNCIA 24h	1320	h	9,49	0	12.526,80	-	12.526,80	660,00	(660,00)		-	-	-	0,00%	1.320,00	12.526,80	-	12.526,80	100,0%
					0	0	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3. 2.	**SERVIÇOS TÉCNICOS**			0	0	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	3.2.6.	PROJETO ESTRUTURAL TRELIÇA METÁLICA	50,63	m²	13,92	0	704,77	-	704,77	50,63			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	3.2.7.	PROJETO DE BALANCIM	531,69	m²	0,01	2,57	5,32	1.366,44	1.371,76	531,69			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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.	1236,92	0	1.236,92	-	1.236,92	1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
					0	0	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12. 2.	**ESQUADRIAS METÁLICAS**			0	0	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12. 2. 6.	**DA COBERTURA E RESERV SUPERIOR**			0		-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	12.2.6.3	Alçapão metálico 90x120	1,08	M2	167,46	59,05	180,86	63,77	244,63	1,08			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.6.4	Escada Marinheiro	5	m	105,68	55,62	528,40	278,10	806,50	5,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16. 2.	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO (RECOMPOSIÇÃO ÁREA VIZINHA - OAB**					-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.21.	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 150mm	32	M	19,93	8,24	637,76	263,68	901,44	32,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.22.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 300mm	14	M	25,67	12,52	359,38	175,28	534,66	14,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.23.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 500mm	29,5	M	46,68	19,39	1.377,06	572,01	1.949,07	29,50			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.24.	TUBO PPR, DN 75, CLASSE PN12	34	M	32,04	3,72	1.089,36	126,48	1.215,84	34,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.	**PPCI**					-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.43.	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 65 (2 E 1/2")	2	UNID.	62,05	15,62	124,10	31,24	155,34	2,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.44.	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6	UNID.	67,6	25,4	405,60	152,40	558,00	6,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.45.	LUVA EM FERRO GALVANIZADO DN 50 (2")	9	UNID.	13,92	14,35	125,28	129,15	254,43	9,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.46.	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO DN 40" (1 E 1/2")	32	UNID.	9,25	12,95	296,00	414,40	710,40	32,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.47.	JOELHO 90º EM FERRO GALVANIZADO DN 40 (1 E 1/2")	24	UNID.	13,2	19,43	316,80	466,32	783,12	24,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.48.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 E 1/2")	12	m	21,93	6,49	263,16	77,88	341,04	12,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.49	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 80 (3")	7	UNID.	95,49	16,87	668,43	118,09	786,52	7,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.50.	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 E 1/2" X 1 E 1/2"	8	UNID.	26,05	15,62	208,40	124,96	333,36	8,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.51.	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	UNID.	89,22	21,94	892,20	219,40	1.111,60	10,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.52	CURVA 90º GRAUS EM AÇO DN 80 (3")	23	UNID.	308,14	26,41	7.087,22	607,43	7.694,65	23,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.53	PORTA CORTA FOGO120X150 CM 2 FOLHAS	1	UN	2116,42	59,82	2.116,42	59,82	2.176,24				-	-	-	0,00%	1,00	2.116,42	59,82	2.176,24	100,0%
							-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	19. 2.	**INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO**			0	0	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	19.2.23	TUBO COBRE RIG 1. 1/2" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	16	M	67,45	5,04	1.079,20	80,64	1.159,84	16,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.24	TUBO COBRE RIG 1. 1/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	118	M	57,19	5,04	6.748,42	594,72	7.343,14	38,00			-	-	-	0,00%	80,00	4.575,20	403,20	4.978,40	67,8%
	19.2.25	TUBO COBRE RIG 5/8" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	374	M	31,35	4,2	11.724,90	1.570,80	13.295,70	294,00			-	-	-	0,00%	80,00	2.508,00	336,00	2.844,00	21,4%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					2.650,86	2.650,86					-	-	0,00%			580,37	580,37	21,9%
SUPRESSÕES													-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	M	75,86	5,93	(1.593,06)	(124,53)	(1.717,59)	-21,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.2.	TUBO COBRE RIG 1. 1/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-21	M	53,6	5,93	(1.125,60)	(124,53)	(1.250,13)	-21,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.3.	TUBO COBRE RIG 7/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-8	M	42,68	4,95	(341,44)	(39,60)	(381,04)	-8,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.5.	TUBO COBRE RIG 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-229	M	32,81	4,95	(7.513,49)	(1.133,55)	(8.647,04)	-229,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.6.	TUBO COBRE FLEX 1/2" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO	-50	M	29,21	3,95	(1.460,50)	(197,50)	(1.658,00)	-50,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19.2.8.	TUBO COBRE FLEX 1/4" ESP. 0,79MM C/CONEXÕES - ISOLADO	-25	M	13,33	3,95	(333,25)	(98,75)	(432,00)	-25,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	19. 3.	REDE DE DUTOS - RENOVAÇÃO DE AR					-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
							-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18. 3. 1.	**ELETRODUTO GALVANIZADO**					-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	16,76	4,18	(603,36)	(150,48)	(753,84)	-36,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 4. 4. 2.	CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V					-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.4.4.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-88	M	2,45	0,87	(215,60)	(76,56)	(292,16)	-88,00			-	-	-	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	-351	M	2,7	0,87	(947,70)	(305,37)	(1.253,07)	-351,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 5. 1.	QUADROS					-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	18.5.1.2.	QDEE-TE/QDEE-TIPO/QDIT-S1-S2-TE/QF-INC/QD-MP-DP-OAB-PAB1E2	-2	UN	1413,73	63,22	(2.827,46)	(126,44)	(2.953,90)	-2,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40A 10kA 380V	-6	UN	52,04	6,85	(312,24)	(41,10)	(353,34)	-6,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.5.2.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 63A 10kA 380V	-1	UN	72,81	6,75	(72,81)	(6,75)	(79,56)	-1,00			-	-	-	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	118,74	36,37	(237,48)	(72,74)	(310,22)	-2,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18.7.2.1.	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	-20	M	3,04	1	(60,80)	(20,00)	(80,80)	-20,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÈDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																													
							-	-	-																												-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR
	23.	EQUIPAMENTOS						-	-																												-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR
	23.15.	VENTILADOR EM LINHA - REF TD-1000/250	-5	UN	1187,73	0	(5.938,65)	-	(5.938,65)																			-5,00									-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
																																					-	-	-	-	-	-	-	-	#VALOR
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					- 1.515,06	- 1.515,06																														0,00%				-	0,0%
		SUBTOTAL (SEM EQUIPAMENTOS)					100.847,47	34.726,46	135.573,93																											4.109,79	773,88	4.883,67			24.589,46	2.217,85	26.807,31	
		REAJUSTE 1	3,79%				3.781,78	1.302,24	5.084,02																											154,12	29,02	183,14			922,10	83,17	1.005,27	
		REAJUSTE 2	4,11%				4.300,26	1.480,78	5.781,04																											175,25	33,00	208,25			1.048,53	94,57	1.143,10	
		B.D.I MATERIAIS	25,29%				27.548,27		27.548,27																											1.122,66		1.122,66			6.717,05		6.717,05	
		B.D.I MÃO DE OBRA	29,52%					11.072,80	11.072,80																												246,76	246,76				707,18	707,18	
		SUBTOTAL (EQUIPAMENTOS)					(3.484,75)	-	(3.484,75)																																				
		REAJUSTE 1	3,79%				(130,68)	-	(130,68)																																				
		REAJUSTE 2	4,11%				(148,59)		(148,59)																																				
		B.D.I EQUIPAMENTOS	21,08%				(793,46)		(793,46)																																				
		TOTAL ADITIVO 10					131.920,30	48.582,28	180.502,58																											5.561,82	1.082,66	6.644,48			33.277,14	3.102,77	36.379,91	20,2%
ADITIVO 11																																													
ACRESCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																																													
	2. 2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																											
	2.2.1.	ANOTAÇÃO DE RESPTECNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	2	CJ	160,47	0,00	320,94	-	320,94																											-	-	-	0,0%	2,00	320,94	-	320,94	100,0%
	2.2.3.	CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELETRICA E TELEFONE	8	MS	747,00	0,00	5.976,00	-	5.976,00																								7,00	1,00	747,00	-	747,00	12,50%	-	-	-	-	0,0%
	2. 4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	2.4.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	4	MS	301,55	784,77	1.206,20	3.139,08	4.345,28																								3,00	1,00	301,55	784,77	1.086,32	25,00%	-	-	-	-	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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	77,58	M2	41,22	3,87	3.197,85	300,23	3.498,08																										77,58		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.1.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	18,08	M2	87,40	53,98	1.580,19	975,96	2.556,15																										18,08		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	12,93	M2	41,22	3,87	532,97	50,04	583,01																										12,93		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.4	ALVENARIAS DO 2º AO 6º PAVIMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	7.1.4.1.	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	16,35	M	5,68	2,47	92,87	40,38	133,25																								16,35		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.4.3	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	64,67	M2	41,22	3,87	2.665,70	250,27	2.915,97																										64,67		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#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	80,45	12,26	4.251,78	647,94	4.899,72																									52,85	4.251,78	647,94	4.899,72	100,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	8.	COBERTURAS E FORROS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	8. 1.	COBERTURAS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	8.1.7.	CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR	36,16	M	58,77	11,76	2.125,12	425,24	2.550,36																								36,16		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	10.	PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	10. 1.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS																																		-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	10.1.3.	PISO DE BASALTO LUSTRADO	11,36	M2	163,05	13,18	1.852,25	149,72	2.001,97																								11,36		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	10.1.5.	DEGRAU DE BASALTO TEAR	26,4	M	62,14	15,36	1.640,50	405,50	2.046,00																								26,40		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	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	62,82	15,57	6.310,90	1.564,16	7.875,06																								100,46		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	10. 2. 2.	AJARDINAMENTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	10.2.2.1.	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	1069	m²	13,23	1,42	14.142,87	1.517,98	15.660,85																											-	-	-	0,0%	1.069,00	14.142,87	1.517,98	15.660,85	100,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	11.	REVESTIMENTOS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	11.1	REVESTIMENTOS INTERNOS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	11.1.1	DO SUBSOLO 2					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	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.	34,96	M2	1,15	0,85	40,20	29,72	69,92																								34,96		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	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	10,52	7,00	367,78	244,72	612,50																										34,96		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	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	241,65	21,34	241,65	21,34	262,99																											-	-	-	0,0%	1,00	241,65	21,34	262,99	100,0%
	12. 2.	ESQUADRIAS METÁLICAS					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	12. 2. 3.	DA SUBESTACAO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	12.2.3.1.	VENEZIANA REFORÇADA DE FERRO	21,1	M2	356,41	26,79	7.520,25	565,27	8.085,52																								21,10		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	12.2.3.2.	DIVISÓRIA COM TELA	31,71	M2	378,61	21,72	12.005,72	688,74	12.694,46																											-	-	-	0,0%	31,71	12.005,72	688,74	12.694,46	100,0%
	13.	FERRAGENS																																							-	-	-	-	#VALOR
	13.1.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 80 cm	36	UN	141,83	11,41	5.105,88	410,76	5.516,64																								36,00		-	-	-	0,0%					0,0%
	13.2.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 80 cm	2	UN	120,36	11,41	240,72	22,82	263,54																								2,00		-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%
	13.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS (MAD E DIVISORIAS) COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	48,09	9,76	48,09	9,76	57,85																											-	-	-	0,0%	1,00	48,09	9,76	57,85	100,0%

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 283.915,07	R$ 288.830,30	R$ 315.619,38	R$ 323.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	Acumulado Quant.	Acumulado Material	Acumulado M.Obra	Acumulado Total	Acumulado %
CONTRATO																																												
	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	0,72	0,46	25,17	16,08	41,25																												-	-	-	0,00%	34,96	25,17	16,08	41,25	100,0%
	15.1.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	140,66	M2	2,66	2,79	374,16	392,44	766,60																											20,00	53,20	55,80	109,00	14,22%	120,66	320,96	336,64	657,60	85,8%
	15.1.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	140,66	M2	5,06	2,23	711,74	313,67	1.025,41																												-	-	-	0,00%	140,66	711,74	313,67	1.025,41	100,0%
	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	5,06	2,23	1.601,79	705,93	2.307,72																										60,00		-	-	-	0,00%	256,56	1.298,19	572,13	1.870,32	81,1%
	15. 1. 5.	DAS ESQUADRIAS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	15.1.5.1.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	3,78	M2	4,91	6,22	18,56	23,51	42,07																												-	-	-	0,00%	3,78	18,56	23,51	42,07	100,0%
	15.1.5.2.	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	3,78	M2	8,10	6,22	30,62	23,51	54,13																												-	-	-	0,00%	3,78	30,62	23,51	54,13	100,0%
							-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	16. 3.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	16.3.19.	FILTRO VOLUMETRICO AUTOLIMPANTE PARA CISTERNA.	2	UN	212,28	20,98	424,56	41,96	466,52																											2,00	424,56	41,96	466,52	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-		-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	17.1.	CAIXA DE ENTRADA COM TAMPA METALICA P/ HDRISPK	1	UN	223,97	81,01	223,97	81,01	304,98																												-	-	-	0,00%	1,00	223,97	81,01	304,98	100,0%
	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 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	UN	98,87	30,45	98,87	30,45	129,32																													-	-	-	0,00%	1,00	98,87	30,45	129,32	100,0%
	17.14.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	50	M	38,39	4,00	1.919,50	200,00	2.119,50																										35,00		-	-	-	0,00%	15,00	575,85	60,00	635,85	30,0%
	17.15.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3")	45	M	51,35	4,50	2.310,75	202,50	2.513,25																										35,00		-	-	-	0,00%	10,00	513,50	45,00	558,50	22,2%
	17.19.	ABRAÇADEIRA PARA REDE GALVANIZADA	28	UN	1,98	4,09	55,44	114,52	169,96																										28,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.20.	VERGALHAO ROSQUEAVEL P/ TUBULAÇAO AÇO GALVANIZADO	24	M	4,83	9,78	115,92	234,72	350,64																										24,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.21.	SUPORTE 1/2" PARA RX NA LAJE	28	UN	4,30	8,19	120,40	229,32	349,72																										28,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.23.	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇAO DE EMERGENCIA	23	UN	28,86	6,75	663,78	155,25	819,03																											23,00	663,78	155,25	819,03	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.27.	ACIONADOR MANUAL C/ AVISO SONORO P/ ALARME DE INCENDIO	1	CJ	325,57	134,87	325,57	134,87	460,44																												-	-	-	0,00%	1,00	325,57	134,87	460,44	100,0%
	17.29.	PLACA FOTOLUMIN DE SINALIZAÇAO PROIB/ORIENT/ALERTA/SALVAM	45	UN	29,66	16,86	1.334,70	758,70	2.093,40																												-	-	-	0,00%	45,00	1.334,70	758,70	2.093,40	100,0%
	17.30.	CAIXA HIDRANTE COMPLETA, INCL. MANGUEIRA TIPO MANGOT 30 m	1	CJ	971,23	391,58	971,23	391,58	1.362,81																												-	-	-	0,00%	1,00	971,23	391,58	1.362,81	100,0%
	17.31.	PINTURA ESMALTE S/ TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	83	M	7,48	5,78	620,84	479,74	1.100,58																											63,00	471,24	364,14	835,38	75,90%	20,00	149,60	115,60	265,20	24,1%
	17.35.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	75	M	7,48	3,44	561,00	258,00	819,00																												-	-	-	0,00%	75,00	561,00	258,00	819,00	100,0%
	17.36.	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	18	UN	7,42	2,34	133,56	42,12	175,68																										6,00		-	-	-	0,00%	12,00	89,04	28,08	117,12	66,7%
	17.37.	ABRAÇADEIRA AÇO ZIN PRELETR. 3/4" (19MM)	40	UN	1,58	3,27	63,20	130,80	194,00																										30,00		-	-	-	0,00%	10,00	15,80	32,70	48,50	25,0%
		ITEM DO ADITIVO 10					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	17.43.	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 65 (2 E 1/2")	2	UNID.	62,05	15,62	124,10	31,24	155,34																										1,00		-	-	-	0,00%	1,00	62,05	15,62	77,67	50,0%
							-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	
	18. 4. 4.	FIOS E CABOS/ACESSORIOS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	
	18. 4. 4. 1.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLAÇÃO POLIOLEFINA 450/750V					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	
	18.4.4.1.1.	CABO DE COBRE ISOL. POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH	10240	m	1,15	0,51	11.776,00	5.222,40	16.998,40																										10.240,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	20.	MOBILIÁRIO					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	
	20.1.	BALCAO EM MDF COM TAMPO AÇO INOX, CUBA SIMPLES 55x120cm, INCLUSIVE TORNEIRA.	1	UN	737,22	57,10	737,22	57,10	794,32																												-	-	-	0,00%	1,00	737,22	57,10	794,32	100,0%
	20.2.	ARMARIO AEREO EM MDF, 3 PORTAS 80x120 CM	1	UN	567,57	57,10	567,57	57,10	624,67																											1,00	567,57	57,10	624,67	100,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.	CERCAMENTOS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	
	21. 1.	MURO					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	
	21.1.6.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	745,32	M2	0,72	0,46	536,63	342,85	879,48																										745,32		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	21.1.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	745,32	M2	5,06	2,23	3.771,32	1.662,06	5.433,38																										745,32		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
																																					-	-	-		-	-	-	-	
																																					-	-	-		-	-	-	-	
		PARCELA ADMININSTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					7.283,37	7.283,37																													556,52	556,52	7,64%		-	2.342,41	2.342,41	32,2%
ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO																																												
		SUBESTAÇÃO																																			-	-	-		-	-	-	-	
	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	11,59	34,21	**71,05**	**209,71**	**280,76**																										6,13		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7.1.1.8	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5m³	2	UN	151,07	44,09	302,14	88,18	390,32																										2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	12.	ESQUADRIAS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	12. 2. 3.	DA SUBESTAÇAO																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	12.2.3.3	PERFIL U EM CHAPA DOBRADA, E=3,04mm	297,55	kg	5,33	5,42	1.585,94	1.612,72	3.198,66																										297,55		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	18. 2.	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA																																			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	18.2.34	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPA METALICA EM CHAPA DE ACO XADREZ COM SUPORTE PARA TRAFEGO	1,2	m²	277,26	60,79	332,71	72,95	405,66																												-	-	-	0,00%	1,20	332,71	72,95	405,66	100,0%
	18.2.35	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	1,2	m³	17,15	47,03	20,58	56,44	77,02																										1,20		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
		PISO SUBSOLO 2					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	10.	PAVIMENTAÇÕES E ALVERNAMENTO					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	10. 1.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	10.1.16	PISO CONCRETO SEM POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	262	m²	22,96	10,85	6.015,52	2.842,70	8.858,22																										262,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
		ACESSIBILIDADE					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR
	13.	FERRAGENS					-	-	-																												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR

OBRA	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEDIÇÃO	11ª MEDIÇÃO	12ª MEDIÇÃO	13ª MEDIÇÃO	14ª MEDIÇÃO	15ª MEDIÇÃO	16ª MEDIÇÃO	17ª MEDIÇÃO	18ª MEDIÇÃO	19ª MEDIÇÃO	20ª MEDIÇÃO	21ª MEDIÇÃO	22ª MEDIÇÃO	23ª MEDIÇÃO	24ª MEDIÇÃO	25ª MEDIÇÃO	26ª MEDIÇÃO
R$ 248.310,34	R$ 199.807,33	R$ 210.210,76	R$ 239.081,75	R$ 230.995,59	R$ 468.134,33	R$ 402.743,52	R$ 263.915,07	R$ 268.830,30	R$ 315.619,38	R$ 523.506,50	R$ 190.300,88	R$ 237.523,95	R$ 737.513,75	R$ 394.931,94	R$ 591.273,15	R$ 978.303,39	R$ 624.642,33	R$ 561.636,84	R$ 911.411,75	R$ 310.753,48	R$ 533.877,05	R$ 266.372,27	R$ 322.458,83	R$ 421.896,61	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO

R$ 175.819,29

Início: 4/9/20
Término:
Prazo decorr.: 43311

FISCALIZAÇÃO
Heraldo / Frederico
Felipe Chites Vieira
Carlos R. B. de Mello

SALDO

R$ 735.286,11

ACUMULADO
R$ 11.050.050,37

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	1ª MED Quant.	2ª MED Quant.	3ª MED Quant.	4ª MED Quant.	5ª MED Quant.	6ª MED Quant.	7ª MED Quant.	8ª MED Quant.	9ª MED Quant.	10ª MED Quant.	11ª MED Quant.	12ª MED Quant.	13ª MED Quant.	14ª MED Quant.	15ª MED Quant.	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	19ª MED Quant.	20ª MED Quant.	21ª MED Quant.	22ª MED Quant.	23ª MED Quant.	24ª MED Quant.	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																																													
	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	95,69	6,12	3.444,84	220,32	3.665,16																									36,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	13.15	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackweal ou similar	36	UN	71,48	2,76	2.573,28	99,36	2.672,64																									36,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		FILTRO ANAERÓBIO DE ESGOTO					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	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	19027,24	392,99	19.027,24	392,99	19.420,23																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.22	CAIXA (PARA UNAO DE FILTROS ANAERÓBICOS) Ø 100x150 cm P/ 3 FA	1	UN	559,7	32,88	559,70	32,88	592,58																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.23	CAIXA ANELÁFAIL Ø 80x120 cm C/FUNDO (PARA DISTRIBUIÇÃO DE FILTROS ANAERÓBICOS)	1	UN	477,22	32,88	477,22	32,88	510,10																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16.2.24	CALHA VERTEDOURO PVC Ø 150 mm L=3,50m P.3,0m	1	UN	801,74	32,88	801,74	32,88	834,62																									1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	16. 3.	**INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.3.26	CONJUNTO MOTOR BOMBA - ATÉ 5HP	2	UN	1907,49	193,57	3.814,98	387,14	4.202,12																									2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		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	73,04	16,73	73,04	16,73	89,77																											-	-	-	0,00%	1,00	73,04	16,73	89,77	100,0%
	17.55	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4""	63	M	8,46	4,39	532,98	276,57	809,55																											-	-	-	0,00%	63,00	532,98	276,57	809,55	100,0%
	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	1,22	0,57	153,72	71,82	225,54																											-	-	-	0,00%	126,00	153,72	71,82	225,54	100,0%
	17.57	Detector de temperatura termovelocimetrico endereçável, modelo VFE-T, marca VERIN ou similar	13	UN	117,55	8,77	1.528,15	114,01	1.642,16																											-	-	-	0,00%	13,00	1.528,15	114,01	1.642,16	100,0%
	17.58	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VFE-F, marca VERIN ou similar	113	UN	117,55	8,77	13.283,15	991,01	14.274,16																											-	-	-	0,00%	113,00	13.283,15	991,01	14.274,16	100,0%
	17.59	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 2 1/2"	2	UN	39,04	9,9	78,08	19,80	97,88																											-	-	-	0,00%	2,00	78,08	19,80	97,88	100,0%
	17.60	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	18	UN	122,33	5,2	2.201,94	93,60	2.295,54																											-	-	-	0,00%	18,00	2.201,94	93,60	2.295,54	100,0%
	17.61	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	12	UN	52,17	10,73	626,04	128,76	754,80																											-	-	-	0,00%	12,00	626,04	128,76	754,80	100,0%
	17.62	Fornecimento e assentamento de bucha de reducão de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2"	16	UN	11,76	6,1	188,16	97,60	285,76																											-	-	-	0,00%	16,00	188,16	97,60	285,76	100,0%
	17.63	CHAVE DE FLUXO	8	UN	86,79	16,03	694,32	128,24	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. AF_06/2016	50	m	52,62	7,9	2.631,00	395,00	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. AF_12/2015	4	UN	40,05	7,45	160,20	29,80	190,00																											4,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.66	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	UN	23,44	12,65	23,44	12,65	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. AF_12/2015	1	UN	36,09	14,22	36,09	14,22	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. AF_12/2015	1	UN	98,45	14,18	98,45	14,18	112,63																											1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.69	ADAPTADOR PPR 90mm X 3" FÊMEA	2	un	203,12	4,93	406,24	9,86	416,10																									2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.70	ADAPTADOR PPR 90mm X 3" MACHO	2	un	222,57	4,93	445,14	9,86	455,00																									2,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.71	MONOFONE TERMINAL DEDICADO PARA CENTRAL DE COMUNICAÇÃO	7	un	28,19	6,28	197,33	43,96	241,29																											-	-	-	0,00%	7,00	197,33	43,96	241,29	100,0%
	17.72	CENTRAL DE INTERFONIA DIGITAL	1	UN	508,11	71,85	508,11	71,85	579,96																											-	-	-	0,00%	1,00	508,11	71,85	579,96	100,0%
	17.73	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO	7,5	M²	707,76	4,78	5.308,20	35,85	5.344,05																									7,50		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.74	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	3	UN	106,29	18,98	318,87	56,94	375,81																											-	-	-	0,00%	3,00	318,87	56,94	375,81	100,0%
	17.75	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	UN	218,96	13,86	437,92	27,72	465,64																											-	-	-	0,00%	2,00	437,92	27,72	465,64	100,0%
	17.77	FIO TELEFÔNICO COLOCADO PARA INTERFONIA DIGITAL	350,1	M	0,82	1,54	287,08	539,15	826,23																											-	-	-	0,00%	350,10	287,08	539,15	826,23	100,0%
	17.78	VÁLVULA DE TESTE E DRENO COM VISOR 1 1/2"	8	UN	605,7	12,64	4.845,60	101,12	4.946,72																									8,00		-	-	-	0,00%		-	-	-	0,0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					4.845,12	4.845,12																														0,00%			1.356,50	1.356,50	28,0%
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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	-84,58	m²	85,15	7,34	(7.201,99)	(620,82)	(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 TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	-68,28	m²	85,15	7,34	(5.814,04)	(501,18)	(6.315,22)																											(68,28)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	7. 1. 4.	**ALVENARIAS DO 2º AO 6º PAVIMENTO**					-	-	-																											-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!

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

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²**
CONTRATADA:	Construtora LF Ltda EPP
PROCESSO PRINCIPAL:	nº 0004115-38.2017.5.04.0000
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:	nº 0001750-74.2018.5.04.0000
CONTRATO:	134/2017
ORDEM DE INÍCIO:	19/12/17
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:	R$ 9.129.094,14
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:	R$ 11.785.336,48

Medição	Valor
1ª MED	R$ 248.310,34
2ª MED	R$ 199.887,33
3ª MED	R$ 210.210,76
4ª MED	R$ 239.081,75
5ª MED	R$ 230.895,59
6ª MED	R$ 468.134,33
7ª MED	R$ 402.743,52
8ª MED	R$ 263.915,07
9ª MED	R$ 268.830,30
10ª MED	R$ 315.619,38
11ª MED	R$ 823.506,50
12ª MED	R$ 190.300,88
13ª MED	R$ 237.523,95
14ª MED	R$ 737.513,75
15ª MED	R$ 384.931,94
16ª MED	R$ 591.273,15
17ª MED	R$ 978.303,39
18ª MED	R$ 624.642,33
19ª MED	R$ 561.636,84
20ª MED	R$ 911.411,75
21ª MED	R$ 310.753,48
22ª MED	R$ 633.877,05
23ª MED	R$ 296.572,27
24ª MED	R$ 322.458,83
25ª MED	R$ 421.896,61
26ª MED	R$ 175.819,29

26ª MEDIÇÃO	**R$ 175.819,29**
Início:	4/9/20
Término:	
Prazo decor.:	-43311
FISCALIZAÇÃO	Heraldo / Frederico; Felipe Chites Vieira; Carlor R. B. de Mello
SALDO	**R$ 735.286,11**
ACUMULADO	R$ 11.050.050,37

Quant. columns for measurements 1 to 24: no values entered.

Marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	25ª MED Quant.	26ª MED Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	SALDO Quant.	Material	M.Obra	Total	%
CONTRATO																				
	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	85,15	7,34	(22.907,05)	(1.974,61)	(24.881,66)	(269,02)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9. 3.	**IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO E LAJE DO RESERVATORIO**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	9.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM	-109,35	M2	5,79	6,78	(633,14)	(741,39)	(1.374,53)	(109,35)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9.3.2.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	-85,54	M2	42,62	10,03	(3.645,71)	(857,97)	(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	0,73	2,11	(8,45)	(24,43)	(32,88)	(11,58)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9.3.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA	-94,63	M2	34,88	10,17	(3.300,69)	(962,39)	(4.263,08)	(94,63)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9.3.6.	PROTEÇÃO MECANCICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM.	-14,72	M2	15,73	5,95	(231,55)	(87,58)	(319,13)	(14,72)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	9.3.7.	TESTE HIDROSTÁTICO DE 72 HORAS PARA IMPERM C/ MANTA	-109,35	M2	0,57	2,26	(62,33)	(247,13)	(309,46)	(109,35)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.	**PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10. 1.	**PAVIMENTAÇÕES INTERNAS**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.1.4.	PISO DE BASALTO POLIDO	-5,26	M2	121,48	13,18	(638,98)	(69,33)	(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	15,52	3,09	(1.776,88)	(353,77)	(2.130,65)	(114,49)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	10.1.15	PISO CIMENTADO	-275,67	M2	14,49	18,6	(3.994,46)	(5.127,46)	(9.121,92)	(275,67)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10. 2.	**PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10. 2. 1.	**PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	10.2.1.6.	PISO DE BASALTO LEVIGADO	-234,55	M2	128,34	13,18	(30.102,15)	(3.091,37)	(33.193,52)	(234,55)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	13.	**FERRAGENS**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	13.3.	BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 40 cm	-34	UN	308,59	11,41	(10.492,06)	(387,94)	(10.880,00)	(34,00)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16. 2.	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	16.2.20.	FILTRO ANAEROBIO PRE-MOLDADO DE CONCRETO V = 14,83 m³	-1	UN	7916,8	372,97	(7.916,80)	(372,97)	(8.289,77)	(1,00)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
							-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.	**PPCI**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	17.25.	BARRA ANTI-PANICO COM FECHADURA	-17	UN	492,15	8,75	(8.366,55)	(148,75)	(8.515,30)	(17,00)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	17.28.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	-23	UN	127,87	8,25	(2.941,01)	(189,75)	(3.130,76)	(23,00)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
	22.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE**					-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
	22.15.	ALARME SONORO P/ SANIT PCD C/ 2 SENSORES E CENTRAL COMANDO	-36	CJ	538,59	28,9	(19.389,24)	(1.040,40)	(20.429,64)	(36,00)		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,0%
												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
												-	-	-		-	-	-	-	#VALOR!
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	5,80%					(8.487,49)	(8.487,49)				-	-	0,00%			-	-	0,0%
		SUBTOTAL					**46.351,71**	**20.016,27**	**66.367,98**			**7.480,68**	**2.663,48**	**10.144,16**			**55.570,19**	**11.853,45**	**67.423,64**	101,6%
		REAJUSTE 1	**3,75%**				**1.738,19**	**750,61**	**2.488,80**			**280,53**	**99,88**	**380,41**			**2.083,88**	**444,50**	**2.528,39**	101,6%
		REAJUSTE 2	**4,11%**				**1.976,49**	**853,52**	**2.830,01**			**318,99**	**113,57**	**432,56**			**2.369,58**	**505,45**	**2.875,03**	101,6%
		B.D.I MATERIAIS	**25,29%**				**12.661,79**		**12.661,79**			**2.043,48**		**2.043,48**			**15.179,98**		**15.179,98**	119,9%
		B.D.I MÃO DE OBRA	**29,52%**					**6.382,34**	**6.382,34**				**849,27**	**849,27**				**3.779,56**	**3.779,56**	59,2%
		TOTAL ADITIVO 11					**62.728,18**	**28.002,74**	**90.730,92**			**10.123,68**	**3.726,21**	**13.849,88**			**75.203,63**	**16.582,96**	**91.786,60**	101,2%

TOTALIZAÇÃO: (I) CONTRATO ORIGINAL + (II) ADITAMENTOS + (III) REAJUSTAMENTOS

Descrição	Material	M. Obra	Total	26ª MED Material	26ª MED M. Obra	26ª MED TOTAL	26ª MED %	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
CONTRATO ORIGINAL	6.708.446,56	2.420.647,58	9.129.094,14	**109.300,15**	**33.273,93**	**142.574,09**		403.001,77	146.389,20	549.390,97	
ADITIVO 1	-	-	-	**-**	**-**	**-**		-	-	-	
ADITIVO 2	7.461,31	329,60	7.790,91	**-**	**-**	**-**		-	-	-	
REAJUSTE 1	244.842,27	88.466,36	333.308,63	**4.098,76**	**1.247,77**	**5.346,53**		15.103,08	5.486,16	20.589,24	
ADITIVO 3	323.687,91	164.813,42	488.501,33	**-**	**-**	**-**		438,01	1.259,94	1.697,95	
ADITIVO 4	162.882,09	86.348,93	249.231,02	**-**	**-**	**-**		115,47	463,95	579,42	
ADITIVO 5	302.007,30	172.419,42	474.426,72	**-**	**-**	**-**		(0,02)	0,00	(0,02)	
REAJUSTE 2	188.861,24	61.309,43	250.170,67	**4.320,50**	**1.315,28**	**5.635,78**		43.154,92	16.489,35	59.644,26	
REAJUSTE 2 DA 14ª MEDIÇÃO											
CORREÇÃO REAJUSTE 2	14.870,96	4.827,51	19.698,48	**340,20**	**103,57**	**443,76**		9.007,55	2.778,37	11.785,94	
ADITIVO 7 - REAJUSTE 2 CORRIGIDO	122.287,86	118.422,23	240.710,09	**657,71**	**667,07**	**1.324,79**		4.895,62	7.815,06	12.710,68	
ADITIVO 8 - REAJUSTE 2 CORRIGIDO	205.957,58	115.213,44	321.171,02	**-**	**-**	**-**		9.807,27	2.960,10	12.767,37	
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	131.920,30	48.582,26	180.502,57	**5.561,82**	**1.082,66**	**6.644,48**		33.277,12	3.102,75	36.379,88	
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	62.728,18	28.002,74	90.730,92	**10.123,68**	**3.726,21**	**13.849,88**		75.203,63	16.582,96	91.786,60	
TOTALIZAÇÃO	**8.475.953,57**	**3.309.382,93**	**11.785.336,50**	**134.402,81**	**41.416,48**	**175.819,29**	**1,49%**	**549.488,71**	**185.797,38**	**735.286,11**	**6,24%**

Heraldo Figueira da Silva
Frederico Zerfass
Felipe Chites Vieira

Secretaria de Manuteção e Projetos