

OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Paulo										4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20		Início: 30/10/2024 Término: 29/11/2024 Prazo decor.: 123		SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%								
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA										1ª MED R\$ 47.087,70		2ª MED R\$ 72.824,44		3ª MED R\$ 64.143,71		4ª MED R\$ 20.760,20		FISCALIZAÇÃO: CIVIL: LEONARDO QUINTANA LITVIN ELÉTRICA: CARLOS ROBERTO BRETIN DE MECÂNICA: FELIPE CHITES VIEIRA				
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023																						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 4085/2024																						
CONTRATO:		35/2024																						
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024										VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 745.000,00		VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 781.500,81										
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00																						
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%			
				Material	M. Obra	Material	M. Obra																	
1	MOBILIZAÇÃO																							
1.1	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	2,00	CHP	52,57	18,17	105,14	36,34	141,48	2,00							0,00%	-	-	-	-	0%			
1.2	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	4,00	CHI	15,28	18,17	61,12	72,68	133,80	4,00							0,00%	-	-	-	-	0%			
1.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	3,96	21,16	23,76	126,96	150,72	6,00							0,00%	-	-	-	-	0%			
1.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	H	3,84	16,63	46,08	199,56	245,64	12,00							0,00%	-	-	-	-	0%			
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																							
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	0,36	m²	199,03	31,16	71,65	11,22	82,87		0,36						0,00%	-	-	-	-	0%			
3	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																							
3.1	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	3,00	UN	182,54	0,00	547,62	-	547,62	1,00	1,00	1,00					0,00%	-	-	-	-	0%			
3.2	COPIA XEROGRAFICA FORMATO A2, COLORIDA	15,00	UN	2,48	0,00	37,20	-	37,20	5,00	10,00						0,00%	-	-	-	-	0%			
3.3	COPIA XEROGRAFICA FORMATO A4, PRETO E BRANCO	38,00	UN	0,36	0,00	13,68	-	13,68	30,00	8,00						0,00%	-	-	-	-	0%			
3.4	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRCC	1,00	UN	2.182,84	0,00	2.182,84	-	2.182,84	1,00							0,00%	-	-	-	-	0%			
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																							
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	MES	261,28	19.282,74	104,51	7.713,10	7.817,61	0,03	0,04	0,03	0,01	2,10	155,26	157,36	2,01%	0,30	77,35	5.707,93	5.785,28	74%			
4.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MES	338,00	16.794,42	1.014,00	50.383,26	51.397,26	0,19	0,30	0,23	0,06	20,41	1.014,16	1.034,57	2,01%	2,22	750,39	37.285,19	38.035,58	74%			
4.3	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	1,39	107,23	33,36	2.573,52	2.606,88	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	24,00	33,36	2.573,52	2.606,88	100%			
4.4	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,00	H	1,39	107,23	38,92	3.002,44	3.041,36	-	1,45	0,96	1,80	2,50	192,82	195,32	6,42%	23,79	33,07	2.551,03	2.584,10	85%			
5	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																							
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,84	m³	9,81	43,42	8,24	36,47	44,71	0,84							0,00%	-	-	-	-	0%			
5.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	394,03	m²	0,27	1,41	106,39	555,58	661,97								0,00%	394,03	106,39	555,58	661,97	100%			
5.3	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	8,00	UN	331,33	99,78	2.650,64	798,24	3.448,88	1,00		2,00					0,00%	5,00	1.656,65	498,90	2.155,55	63%			
6	DIVISÓRIAS																							
6.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	542,12	m²	99,85	20,04	54.130,68	10.864,08	64.994,76	170,56	311,75						0,00%	59,81	5.972,02	1.198,59	7.170,61	11%			
6.2	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	542,12	m²	31,12	1,78	16.870,77	964,97	17.835,74	299,29	183,02						0,00%	59,81	1.861,29	106,45	1.967,74	11%			
6.3	DIVISÓRIA GEGA (H1) - PAINEL ISO/COMÉRIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	41,46	m²	67,45	0,00	2.796,48	-	2.796,48								0,00%	41,46	2.796,48	-	2.796,48	100%			
7	REVESTIMENTOS																							
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	8,53	m²	2,02	4,38	17,23	37,36	54,59	8,53							0,00%	-	-	-	-	0%			
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	8,53	m²	14,36	16,73	122,49	142,71	265,20	8,53							0,00%	-	-	-	-	0%			
8	PINTURAS																							
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	759,72	m²	15,46	25,01	11.745,27	19.000,60	30.745,87			635,36					0,00%	124,36	1.922,60	3.110,25	5.032,85	16%			
8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	759,72	m²	1,42	1,75	1.078,80	1.329,51	2.408,31			635,36					0,00%	124,36	176,59	217,63	394,22	16%			
8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.387,40	m²	6,28	4,32	8.712,87	5.993,57	14.706,44			617,09					0,00%	770,31	4.837,54	3.327,74	8.165,28	56%			
9	FORRO																							

OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São							1ª MED R\$ 47.087,70	2ª MED R\$ 72.824,44	3ª MED R\$ 64.143,71	4ª MED R\$ 20.760,20	4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20				SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%				
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA											Início: 30/10/2024								
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023											Término: 29/11/2024								
PROCESSO LIQUIDACÃO:		nº 4085/2024											Prazo decor.: 123								
CONTRATO:		35/2024											FISCALIZAÇÃO:								
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024											CIVIL: LEONARDO QUINTANA LITVIN								
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00											ELETRICA: CARLOS ROBERTO BRETIN DE								
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 781.500,81											MECÂNICA: FELIPE CHITES VIEIRA								
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra														
9.1	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	603,67	m²	77,30	0,00	46.663,69	-	46.663,69					-	-	-	0,00%	603,67	46.663,69	-	46.663,69	100%
9.2	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	129,00	UN	14,53	19,97	1.874,37	2.576,13	4.450,50					-	-	-	0,00%	129,00	1.874,37	2.576,13	4.450,50	100%
9.3	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE UNID. EVAPORADORA DE AC	25,00	UN	18,44	19,97	461,00	499,25	960,25					-	-	-	0,00%	25,00	461,00	499,25	960,25	100%
10 ESQUADRIAS E FERRAGENS																0,00%	-	-	-	-	0%
10.1	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18,00	UN	979,47	81,11	17.630,46	1.459,98	19.090,44					-	-	-	0,00%	18,00	17.630,46	1.459,98	19.090,44	100%
10.2	VISOR EM CAIXILHO FIXO DE MADEIRA, REVESTIDO COM MELAMINA BRANCA, E VIDRO SIMPLES 6 MM FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	M²	225,67	39,12	902,68	156,48	1.059,16					-	-	-	0,00%	4,00	902,68	156,48	1.059,16	100%
10.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	112,43	28,14	224,86	56,28	281,14					-	-	-	0,00%	2,00	224,86	56,28	281,14	100%
10.4	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	6,00	UN	17,75	25,72	106,50	154,32	260,82					-	-	-	0,00%	6,00	106,50	154,32	260,82	100%
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS																					
11.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																					
11.1.1	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	131,00	un	5,80	11,52	759,80	1.509,12	2.268,92		47,00			-	-	-	0,00%	84,00	487,20	967,68	1.454,88	64%
11.1.2	SALIDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	68,00	un	3,33	7,67	226,44	521,56	748,00		8,00			-	-	-	0,00%	60,00	199,80	460,20	660,00	88%
11.1.3	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38MM	2,00	UN	7,30	4,51	14,60	9,02	23,62		2,00	14,60	9,02	23,62	100,00%	-	-	-	-	-	-	0%
11.1.4	EMENDA INTERNA "X" PARA PERFILADO 38X38MM	1,00	UN	8,11	4,41	8,11	4,41	12,52					-	8,11	4,41	0,00%	1,00	8,11	4,41	12,52	100%
11.1.5	ACOPAMENTO PARA PERFILADO 38X38MM	3,00	UN	5,77	4,41	17,31	13,23	30,54					-	17,31	13,23	0,00%	3,00	17,31	13,23	30,54	100%
11.1.6	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM	2,00	UN	6,91	4,41	13,82	8,82	22,64		1,00			-	6,91	4,41	0,00%	1,00	6,91	4,41	11,32	50%
11.1.7	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	68,00	un	1,40	3,83	95,20	260,44	355,64		10,00			-	-	-	0,00%	58,00	81,20	222,14	303,34	85%
11.1.8	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF: MOPA OU SIMILAR)	31,00	un	4,12	7,67	127,72	237,77	365,49					-	-	-	0,00%	15,00	61,80	115,05	176,85	48%
11.1.9	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 22	144,00	m	10,74	1.131,84	1.546,56	2.678,40			33,00			-	-	-	0,00%	111,00	872,46	1.192,14	2.064,60	77%
11.1.10	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	4,00	un	2,06	3,07	8,24	12,28	20,52					-	8,24	12,28	0,00%	4,00	8,24	12,28	20,52	100%
11.1.11	CRUZETA 200 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF: MOPA OU SIMILAR)	1,00	un	84,51	8,44	84,51	8,44	92,95					-	-	-	0,00%	1,00	84,51	8,44	92,95	100%
11.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF: MOPA OU SIMILAR)	33,00	m	16,18	15,35	533,94	506,55	1.040,49		9,00			-	-	-	0,00%	24,00	388,32	368,40	756,72	73%
11.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF: MOPA OU SIMILAR)	6,00	m	42,70	15,35	256,20	92,10	348,30					-	-	-	0,00%	6,00	256,20	92,10	348,30	100%
11.1.14	SUORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	4,00	un	9,43	7,67	37,72	30,68	68,40					-	-	-	0,00%	4,00	37,72	30,68	68,40	100%
11.1.15	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	27,00	un	5,13	7,67	138,51	207,09	345,60					-	-	-	0,00%	27,00	138,51	207,09	345,60	100%
11.1.16	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	2,00	un	57,18	7,67	114,36	15,34	129,70					-	-	-	0,00%	2,00	114,36	15,34	129,70	100%
11.1.17	SUORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	62,00	un	3,98	7,67	246,76	475,54	722,30					-	-	-	0,00%	62,00	246,76	475,54	722,30	100%
11.1.18	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	18,00	un	1,94	3,83	34,92	68,94	103,86					-	-	-	0,00%	18,00	34,92	68,94	103,86	100%
11.1.19	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	4,00	un	1,40	3,83	5,60	15,32	20,92					-	-	-	0,00%	4,00	5,60	15,32	20,92	100%
11.1.20	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200MM (3 METROS) CHAPA 24	1,00	UN	46,39	11,63	46,39	11,63	58,02					-	-	-	0,00%	1,00	46,39	11,63	58,02	100%
11.1.21	CAIXA DE ENCAIXE TIPO T 1X1 PRF 25 BRANCO DT-52440-00 DUTOTEC	23,00	UN	68,08	54,81	1.565,84	1.260,63	2.826,47			6,00	408,48	328,86	737,34	26,09%	17,00	1.157,36	931,77	2.089,13	74%	
11.1.22	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	2,00	UN	20,12	14,69	40,24	29,38	69,62					-	-	-	0,00%	2,00	40,24	29,38	69,62	100%
11.1.23	CONDUTE PVC DE ENCAIXE COM 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO 3/4"	41,00	M	8,21	17,37	336,61	712,17	1.048,78			13,00	106,73	225,81	332,54	31,71%	28,00	229,88	486,36	716,24	68%	
11.1.24	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 3/4"	20,00	UN	6,86	21,28	137,20	425,60	562,80			6,00	41,16	127,68	168,84	30,00%	14,00	96,04	297,92	393,96	70%	
11.1.25	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	2,00	UN	3,68	3,43	7,36	6,86	14,22			2,00	7,36	6,86	14,22	100,00%	-	-	-	-	0%	



OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Paulo							1ª MED R\$ 47.087,70		2ª MED R\$ 72.824,44		3ª MED R\$ 64.143,71		4ª MED R\$ 20.760,20		4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20		Início: 30/10/2024 Término: 29/11/2024 Prazo decor.: 123		SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%	
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA																				
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023																				
PROCESSO LIQUIDADO:		nº 4085/2024																				
CONTRATO:		35/2024																				
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024																				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00																				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 781.500,81																				
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
				Material	M. Obra	Material	M. Obra															
11.1.26	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	5,00	UN	8,54	19,92	42,70	99,60	142,30					-	-	-	0,00%	5,00	42,70	99,60	142,30	100%	
11.1.27	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	22,00	M	8,62	3,22	189,64	70,84	260,48				-	-	-	0,00%	22,00	189,64	70,84	260,48	100%		
11.1.28	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	2.142,00	M	1,35	0,96	2.891,70	2.056,32	4.948,02		305,00		-	-	-	0,00%	1.837,00	2.479,95	1.763,52	4.243,47	86%		
11.1.29	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	2.116,00	M	2,07	1,22	4.380,12	2.581,52	6.961,64		120,00	70,00	340,00	703,80	414,80	1.118,60	16,07%	1.586,00	3.283,02	1.934,92	5.217,94	75%	
11.1.30	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	612,00	M	3,33	1,65	2.037,96	1.009,80	3.047,76				-	-	-	0,00%	612,00	2.037,96	1.009,80	3.047,76	100%		
11.1.31	TOMADA UNIVERSAL 2P 10A-250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO	5,00	UN	32,27	17,20	161,35	86,00	247,35				-	-	-	0,00%	5,00	161,35	86,00	247,35	100%		
11.1.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	4,00	UN	48,10	17,23	192,40	68,92	261,32				1,00	48,10	17,23	65,33	25,00%	3,00	144,30	51,69	195,99	75%	
11.1.33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	11,00	UN	6,91	1,48	76,01	16,28	92,29				-	-	-	0,00%	11,00	76,01	16,28	92,29	100%		
11.1.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	5,00	UN	7,41	2,81	37,05	14,05	51,10				-	-	-	0,00%	5,00	37,05	14,05	51,10	100%		
11.1.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	39,00	UN	7,41	2,81	288,99	109,59	398,58				14,00	103,74	39,34	143,08	35,90%	25,00	185,25	70,25	255,50	64%	
11.1.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	3,00	UN	7,41	2,81	22,23	8,43	30,66				3,00	22,23	8,43	30,66	100,00%	-	-	-	-	0%	
11.1.37	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	5,00	UN	113,92	57,24	569,60	286,20	855,80				-	-	-	0,00%	5,00	569,60	286,20	855,80	100%		
11.1.38	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUA DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	1,00	un	137,14	23,04	137,14	23,04	160,18				1,00	137,14	23,04	160,18	100,00%	-	-	-	-	0%	
11.1.39	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	108,00	M	5,17	6,98	558,36	753,84	1.312,20				22,00	113,74	153,56	267,30	20,37%	86,00	444,62	600,28	1.044,90	80%	
11.1.40	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	15,00	M	7,45	10,42	111,75	156,30	268,05				-	-	-	0,00%	15,00	111,75	156,30	268,05	100%		
11.1.41	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	2,00	UN	4,52	12,52	9,04	25,04	34,08				2,00	9,04	25,04	34,08	100,00%	-	-	-	-	0%	
11.1.42	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	UN	5,90	13,93	5,90	13,93	19,83				-	-	-	0,00%	1,00	5,90	13,93	19,83	100%		
11.1.43	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	135,00	UN	2,35	1,14	317,25	153,90	471,15				20,00	47,00	22,80	69,80	14,81%	115,00	270,25	131,10	401,35	85%	
11.1.44	ABRACADEIRA PVC 1" CINZA CLARO CEMAR	21,00	UN	2,24	0,42	47,04	8,82	55,86				-	-	-	0,00%	21,00	47,04	8,82	55,86	100%		
11.1.45	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20MM 3/4"	12,00	M	13,98	15,54	167,76	186,48	354,24				-	-	-	0,00%	12,00	167,76	186,48	354,24	100%		
11.1.46	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4"	15,00	UN	0,94	1,26	14,10	18,90	33,00				-	-	-	0,00%	15,00	14,10	18,90	33,00	100%		
11.1.47	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	5,00	UN	19,77	5,92	98,85	29,60	128,45				-	-	-	0,00%	5,00	98,85	29,60	128,45	100%		
11.1.48	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED	131,00	un	102,06	38,41	13.369,86	5.031,71	18.401,57				-	-	-	0,00%	131,00	13.369,86	5.031,71	18.401,57	100%		
11.1.49	PARAFUSO LENTILHA 4X13MM COM PORCA E ARRUELA	360,00	UN	0,45	0,54	162,00	194,40	356,40				50,00	22,50	27,00	49,50	13,89%	310,00	139,50	167,40	306,90	86%	
11.1.50	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50MM2	100,00	M	3,82	2,16	382,00	216,00	598,00				-	-	-	0,00%	53,00	202,46	114,48	316,94	53%		
11.1.51	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TRIANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000MM (MAXWITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	258,00	m	11,43	11,52	2.948,94	2.972,16	5.921,10				8,00	228,60	230,40	459,00	7,75%	230,00	2.628,90	2.649,60	5.278,50	89%	
11.1.52	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A COM RABINHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M	131,00	pt	6,05	5,53	792,55	724,43	1.516,98				-	-	-	0,00%	84,00	508,20	464,52	972,72	64%		
11.1.53	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	31,00	un	4,12	7,67	127,72	237,77	365,49				-	-	-	0,00%	15,00	61,80	115,05	176,85	48%		
11.1.54	DUTO ALUM 73X23, C/DIV CENTRAL E TAMPA	162,00	M	116,07	8,49	18.803,34	1.375,38	20.178,72				-	-	-	0,00%	124,00	14.392,68	1.052,76	15.445,44	77%		
11.1.55	MÓDULO TOMADA R345 BR S/ CONECTOR PEZZI	18,00	UN	2,22	4,24	39,96	76,32	116,28				-	-	-	0,00%	18,00	39,96	76,32	116,28	100%		

OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Paulo							1ª MED R\$ 47.087,70		2ª MED R\$ 72.824,44		3ª MED R\$ 64.143,71		4ª MED R\$ 20.760,20		4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20		Início: 30/10/2024 Término: 29/11/2024 Prazo decor.: 123		SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%	
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA																				
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023																				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 4085/2024																				
CONTRATO:		35/2024																				
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024																				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00																				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 781.500,81																				
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
				Material	M. Obra	Material	M. Obra															
11.1.56	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS STD ABS INJ 3X1 PRF 25	20,00	UN	20,96	7,64	419,20	152,80	572,00			5,00					10,00%						
11.1.57	PORTA-EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS STANDARD EM ABS	66,00	UN	16,40	4,24	1.082,40	279,84	1.362,24				17,00	278,80	72,08	350,88	25,76%						
11.1.58	TAMPA TERMINAL DE DUTO 23MM	25,00	UN	6,06	4,24	151,50	106,00	257,50				-	-	-	0,00%							
11.1.59	LUVA DE ARREIMATE STANDARD 23MM	22,00	UN	21,62	4,24	475,64	93,28	568,92				4,00	86,48	16,96	103,44	18,18%						
11.1.60	TOMADA ELÉTRICA BLOCO RETANGULAR 20A	180,00	UN	11,69	8,92	2.104,20	1.605,60	3.709,80				58,00	678,02	517,36	1.195,38	32,22%						
11.1.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE SOBREPÓR, DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	356,26	132,77	356,26	132,77	489,03				1,00	356,26	132,77	489,03	100,00%						
11.1.62	IDENTIFICAÇÃO DE TOMADA LÓGICA - ELÉTRICA	187,00	UNL	12,81	7,22	2.395,47	1.350,14	3.745,61				-	-	-	0,00%							
11.1.63	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A (1X), CONDULETE PVC BRANCO 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	26,09	9,98	78,27	29,94	108,21				-	-	-	0,00%							
11.1.64	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A (2X), CONDULETE PVC BRANCO 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	30,79	16,98	123,16	67,92	191,08				-	-	-	0,00%							
11.1.65	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, CONDULETE BRANCO PVC 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	UN	24,87	12,75	472,53	242,25	714,78				6,00	149,22	76,50	225,72	31,58%						
11.1.66	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS, CONDULETE BRANCO PVC 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	31,63	17,07	31,63	17,07	48,70				-	-	-	0,00%							
11.1.67	PONTO DE PASSAGEM E CONEXÃO, CONDULETE PVC BRANCO 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA CEGA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	20,69	12,74	289,66	178,36	468,02				-	-	-	0,00%							
11.1.68	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	4,00	un	55,23	11,52	220,92	46,08	267,00				4,00	220,92	46,08	267,00	100,00%						
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME DE SEGURANÇA															0,00%						
11.2.1	PATCH CORDOS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M	120,00	UN	16,00	1,08	1.920,00	129,60	2.049,60				-	-	-	0,00%							
11.2.2	PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS	8,00	UN	1.065,24	56,63	8.521,92	453,04	8.974,96				-	-	-	0,00%							
11.2.3	INST DE RACK 42U, FORNECIDO PELO TRT E EQUIP INTERNOS	1,00	UN	95,04	509,88	95,04	509,88	604,92				-	-	-	0,00%							
11.2.4	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	1,00	UN	115,92	6,31	115,92	6,31	122,23				-	-	-	0,00%							
11.2.5	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	1,00	un	62,62	3,93	62,62	3,93	66,55				-	-	-	0,00%							
11.2.6	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	3,00	un	16,09	3,93	48,27	11,79	60,06				-	-	-	0,00%							
11.2.7	VENTILADOR COOLER PAINEL ELÉTRICO BIVOLT 120X120X25MM	2,00	un	71,68	43,19	143,36	86,38	229,74				-	-	-	0,00%							
11.2.8	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	21,00	un	3,33	7,67	69,93	161,07	231,00				1,00	3,33	7,67	11,00	4,76%						
11.2.9	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38MM	5,00	un	7,30	4,51	36,50	22,55	59,05				-	-	-	0,00%							
11.2.10	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38X38MM	1,00	un	5,77	4,41	5,77	4,41	10,18				-	-	-	0,00%							
11.2.11	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM	1,00	un	6,91	4,41	6,91	4,41	11,32				-	-	-	0,00%							
11.2.12	TALA PLANA PERFORADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	56,00	un	1,40	3,83	78,40	214,48	292,88				12,00	16,80	45,96	62,76	21,43%						
11.2.13	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	4,00	un	2,06	3,07	8,24	12,28	20,52				-	-	-	0,00%							
11.2.14	CONDULETE PVC DE ENGAIXE COM 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO 3/4"	15,00	un	8,21	17,37	123,15	260,55	383,70				4,00	32,84	69,48	102,32	26,67%						
11.2.15	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	12,00	un	3,68	3,43	44,16	41,16	85,32				4,00	14,72	13,72	28,44	33,33%						
11.2.16	CABO UTP CAT. 6	4.645,00	m	2,99	1,26	13.888,55	5.852,70	19.741,25				644,00	1.925,56	811,44	2.737,00	13,86%						
11.2.17	CABO MANGA 4 VIAS 22AWG SEM BLINDAGEM	264,00	m	2,94	1,26	776,16	332,64	1.108,80				-	-	-	0,00%							
11.2.18	CORDEAO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4/5 300V 2 CONDUTORES 0,5MM2	570,00	m	2,05	1,01	1.168,50	575,70	1.744,20				-	-	-	0,00%							
11.2.19	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPÓR, APARENTE	15,00	un	25,23	26,87	378,45	403,05	781,50				-	-	-	0,00%							
11.2.20	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	30,00	un	2,83	6,49	84,90	194,70	279,60				4,00	11,32	25,96	37,28	13,33%						
11.2.21	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF: MOPA OU SIMILAR)	5,00	un	14,66	7,67	73,30	38,35	111,65				-	-	-	0,00%							
11.2.22	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	114,00	m	33,70	21,48	3.841,80	2.448,72	6.290,52				-	-	-	0,00%							
11.2.23	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100X50 CHAPA 20	1,00	UN	24,92	13,97	24,92	13,97	38,89				-	-	-	0,00%							
11.2.24	SUPOORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	90,00	un	6,52	7,67	586,80	690,30	1.277,10				-	-	-	0,00%							

OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São										4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20		Início: 30/10/2024 Término: 29/11/2024 Prazo decor.: 123		SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%										
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA										1ª MED R\$ 47.087,70		2ª MED R\$ 72.824,44		3ª MED R\$ 64.143,71		4ª MED R\$ 20.760,20		FISCALIZAÇÃO: CIVIL: LEONARDO QUINTANA LITVIN ELÉTRICA: CARLOS ROBERTO BRETIN DE MECÂNICA: FELIPE CHITES VIEIRA						
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023																								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 4085/2024																								
CONTRATO:		35/2024																								
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024										VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00												
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 781.500,81																								
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%					
				Material	M. Obra	Material	M. Obra																			
11.2.25	TE HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	2,00	un	57,18	7,67	114,36	15,34	129,70		2,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%					
11.2.26	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	68,00	un	1,94	3,83	131,92	260,44	392,36		26,00			-	-	-	0,00%	42,00	81,48	160,86	242,34	62%					
11.2.27	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	4,00	un	1,40	3,83	5,60	15,32	20,92					-	-	-	0,00%	4,00	5,60	15,32	20,92	100%					
11.2.28	TERMINAL 100 X 100 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	1,00	un	4,52	7,67	4,52	7,67	12,19					-	-	-	0,00%	1,00	4,52	7,67	12,19	100%					
11.2.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	6,00	UN	4,52	12,52	27,12	75,12	102,24			6,00	27,12	75,12	102,24	100,00%	-	-	-	-	-	0%					
11.2.30	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	201,00	M	5,17	6,98	1.039,17	1.402,98	2.442,15			12,00	62,04	83,76	145,80	5,97%	189,00	977,13	1.319,22	2.296,35	94%						
11.2.31	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	239,00	M	2,35	1,14	561,65	272,46	834,11			10,00	23,50	11,40	34,90	4,18%	229,00	538,15	261,06	799,21	96%						
11.2.32	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 22	78,00	M	7,86	10,74	613,08	837,72	1.450,80			6,00	47,16	64,44	111,60	7,69%	72,00	565,92	773,28	1.339,20	92%						
11.2.33	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	92,00	un	4,12	7,67	379,04	705,64	1.084,68			2,00	8,24	15,34	23,58	2,17%	90,00	370,80	690,30	1.061,10	98%						
11.2.34	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	1,00	un	1,40	3,83	1,40	3,83	5,23					-	-	-	0,00%	1,00	1,40	3,83	5,23	100%					
11.2.35	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA	512,00	UN	0,45	0,54	230,40	276,48	506,88		104,00			-	-	-	0,00%	408,00	183,60	220,32	403,92	80%					
11.2.36	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARITTEC REF. 1431 OU SIMILAR)	182,00	m	11,43	11,52	2.080,26	2.096,64	4.176,90		30,00			-	-	-	0,00%	152,00	1.737,36	1.751,04	3.488,40	84%					
11.2.37	MÓDULO RJ45 CAT6 PARA PORTA-EQUIP. (TOMADA + BLOCO RJ45)	76,00	UN	24,50	6,37	1.862,00	484,12	2.346,12			20,00	490,00	127,40	617,40	26,32%	56,00	1.372,00	356,72	1.728,72	74%						
11.2.38	MÓDULO TOMADA RJ45 BR S/ CONECTOR PEZZI	38,00	UN	2,22	4,24	84,36	161,12	245,48			9,00	19,98	38,16	58,14	23,68%	29,00	64,38	122,96	187,34	76%						
11.2.39	PORTA-EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS STANDARD EM ABS	38,00	UN	16,40	4,24	623,20	161,12	784,32			14,00	229,60	59,36	288,96	36,84%	24,00	393,60	101,76	495,36	63%						
11.2.40	IDENTIFICAÇÃO DE TOMADA LÓGICA - ELÉTRICA	91,00	UNI.	12,81	7,22	1.165,71	657,02	1.822,73					-	-	-	0,00%	91,00	1.165,71	657,02	1.822,73	100%					
11.2.41	CAIXA DERIVAÇÃO TIPO T 1X1 PRF 25 BRANCO	5,00	UN	68,08	54,81	340,40	274,05	614,45			5,00			-	-	0,00%	-	-	-	-	0%					
11.2.42	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	1,00	un	732,60	19,20	732,60	19,20	751,80					-	-	-	0,00%	1,00	732,60	19,20	751,80	100%					
11.2.43	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X4", SISTEMA "X", COM TAMPA	44,00	un	7,67	15,35	337,48	675,40	1.012,88					-	-	-	0,00%	44,00	337,48	675,40	1.012,88	100%					
12 INSTALAÇÕES MECÂNICAS																0,00%					0%					
12.1 EQUIPAMENTOS / COMPONENTES ELETROMECÂNICOS																0,00%					0%					
12.1.1	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA LINHA MULTI SPLIT SYSTEM INVERTER, CAPACIDADE DE 36.000BTU/H, MODELO ASUW36GFA2 - FABRICAÇÃO LG	9,00	un	95,04	573,68	855,36	5.163,12	6.018,48					-	-	-	0,00%	9,00	855,36	5.163,12	6.018,48	100%					
12.1.2	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA LINHA SPLIT SYSTEM INVERTER, CAPACIDADE DE 31.000BTU/H, MODELO ATUW36GMPLP0 - FABRICAÇÃO LG	4,00	un	95,04	573,68	380,16	2.294,72	2.674,88					-	-	-	0,00%	4,00	380,16	2.294,72	2.674,88	100%					
12.1.3	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA LINHA SPLIT SYSTEM INVERTER, CAPACIDADE DE 12.000BTU/H, MODELO ECST12QFER4-02 - FABRICAÇÃO AGRATTO	1,00	un	71,28	430,26	71,28	430,26	501,54					-	-	-	0,00%	1,00	71,28	430,26	501,54	100%					
12.1.4	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA, CASSETE 04 VIAS, LINHA MULTI SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 18.000BTU/H, MODELO AMNW18GTQA1 - FABRICAÇÃO LG	10,00	un	71,28	430,26	712,80	4.302,60	5.015,40					-	-	-	0,00%	10,00	712,80	4.302,60	5.015,40	100%					
12.1.5	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA, CASSETE 04 VIAS, LINHA MULTI SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 24.000BTU/H, MODELO AMNW24GTPA1 - FABRICAÇÃO LG	8,00	un	71,28	430,26	570,24	3.442,08	4.012,32					-	-	-	0,00%	8,00	570,24	3.442,08	4.012,32	100%					
12.1.6	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA, CASSETE 04 VIAS, LINHA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 31.000BTU/H, MODELO ATNW36GMPLP0 - FABRICAÇÃO LG	4,00	un	71,28	430,26	285,12	1.721,04	2.006,16					-	-	-	0,00%	4,00	285,12	1.721,04	2.006,16	100%					
12.1.7	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA, HI-WALL, LINHA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 12.000BTU/H, MODELO ECST12QFIR4-02 - FABRICAÇÃO AGRATTO	1,00	un	47,53	286,83	47,53	286,83	334,36					-	-	-	0,00%	1,00	47,53	286,83	334,36	100%					
12.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA DE DRENAGEM PARA UNIDADE EVAPORADORA MOD.DE0SLCC190 - FABRICAÇÃO VIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1,00	un	271,31	96,82	271,31	96,82	368,13					-	-	-	0,00%	1,00	271,31	96,82	368,13	100%					

OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Paulo							1ª MED R\$ 47.087,70	2ª MED R\$ 72.824,44	3ª MED R\$ 64.143,71	4ª MED R\$ 20.760,20	4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20				Início: 30/10/2024 Término: 29/11/2024 Prazo decor.: 123		SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%			
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA																				
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023																				
PROCESSO LIQUIDADO:		nº 4085/2024																				
CONTRATO:		35/2024																				
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024																				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00																				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 781.500,81																				
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
				Material	M. Obra	Material	M. Obra															
12.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO, Q=2.278,00M³/H, H=41MMCA, MOD. FH400, FILTRAGEM G4+F8, 220V, 1F, 60HZ, C/ POTENCIÔMETRO, FABRICAÇÃO SIFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2,00	un	3.406,41	313,32	6.812,82	626,64	7.439,46					-	-	-	0,00%	2,00	6.812,82	626,64	7.439,46	100%	
12.2	REDE FRIGORÍFICA E ACESSÓRIOS												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%	
12.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIDO FIXADOR. AF. 11/2021	420,00	M	18,53	4,13	7.782,60	1.734,60	9.517,20					-	-	-	0,00%	420,00	7.782,60	1.734,60	9.517,20	100%	
12.2.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIDO FIXADOR. AF. 11/2021	90,00	M	30,22	4,39	2.719,80	395,10	3.114,90					-	-	-	0,00%	90,00	2.719,80	395,10	3.114,90	100%	
12.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIDO FIXADOR. AF. 11/2021	420,00	M	38,19	4,65	16.039,80	1.953,00	17.992,80					-	-	-	0,00%	420,00	16.039,80	1.953,00	17.992,80	100%	
12.2.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIDO FIXADOR. AF. 11/2021	90,00	M	46,52	4,83	4.186,80	434,70	4.621,50					-	-	-	0,00%	90,00	4.186,80	434,70	4.621,50	100%	
12.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO, 2", PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DA INFRAESTRUTURA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES NOS TRECHOS APARENTES E/OU EXPOSTOS À AÇÃO DA INTEMPÉRIE	25,00	m	37,52	9,97	938,00	249,25	1.187,25					-	-	-	0,00%	25,00	938,00	249,25	1.187,25	100%	
12.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE PVC BRANCO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DA INFRAESTRUTURA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES NOS TRECHOS DE ENCAMINHAMENTO PELO ENTREFORRO	70,00	m	2,15	9,97	150,50	697,90	848,40					-	-	-	0,00%	70,00	150,50	697,90	848,40	100%	
12.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE R410A	34,20	kg	146,66	34,72	5.015,77	1.187,42	6.203,19					-	-	-	0,00%	34,20	5.015,77	1.187,42	6.203,19	100%	
12.3	REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE AR - DUTOS DE AR EXTERNO E ACESSÓRIOS												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%	
12.3.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE DUTOS DE AR EM MPU/ALUPIR #20MM	135,00	m²	104,75	81,24	14.141,25	10.967,40	25.108,65					-	-	-	0,00%	135,00	14.141,25	10.967,40	25.108,65	100%	
12.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO, MOD. VAT-DG, DIMENSÕES 163X165MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE	13,00	un	54,53	71,85	708,89	934,05	1.642,94					-	-	-	0,00%	13,00	708,89	934,05	1.642,94	100%	
12.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO, MOD. VAT-DG, DIMENSÕES 225X165MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE	7,00	un	69,10	71,85	483,70	502,95	986,65					-	-	-	0,00%	7,00	483,70	502,95	986,65	100%	
12.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MOD. KU, DIMENSÕES 400X300MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE	2,00	un	181,70	71,85	363,40	143,70	507,10					-	-	-	0,00%	2,00	363,40	143,70	507,10	100%	
12.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO, MOD. AWG, DIMENSÕES 397X197MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE	2,00	UN	73,71	77,35	147,42	154,70	302,12					-	-	-	0,00%	2,00	147,42	154,70	302,12	100%	
12.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CIRCUITOS DE FORÇA E SINAL ENTRE UNIDADES												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%	
12.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO TERMINAL FLEXÍVEL DE FORÇA E SINAL DAS UNIDADES EVAPORADORAS E CAIXAS DE VENTILAÇÃO, POR SEALTUBE FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO EM PVC", D.N. 3/4", INCLUIDO CONECTOR GIRATÓRIO	19,00	m	18,81	4,01	357,39	76,19	433,58					-	-	-	0,00%	19,00	357,39	76,19	433,58	100%	
12.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE COBRE, ISOLAÇÃO PVC, MULTIPOLAR, 5X#2,5MM², ISOLAÇÃO DUPLA, 750 V	529,00	m	6,60	1,26	3.491,40	666,54	4.157,94					-	-	-	0,00%	529,00	3.491,40	666,54	4.157,94	100%	
12.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES À ENTREGA DA INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA												-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%	
12.5.1	TESTES DE ESTANQUEIDADE NOS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS	1,00	un	249,60	2.240,80	249,60	2.240,80	2.490,40					-	-	-	0,00%	1,00	249,60	2.240,80	2.490,40	100%	
12.5.2	EXECUÇÃO DE VÁCUO NOS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS	1,00	un	312,00	2.801,00	312,00	2.801,00	3.113,00					-	-	-	0,00%	1,00	312,00	2.801,00	3.113,00	100%	
12.5.3	START-UP DOS SISTEMAS, INCLUINDO RELATÓRIO DE BALANCEAMENTO, MEDIÇÕES E CONDIÇÕES DE DESEMPENHO	1,00	un	27,80	2.556,20	27,80	2.556,20	2.584,00					-	-	-	0,00%	1,00	27,80	2.556,20	2.584,00	100%	
12.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALÇO DE NEOPRENE, 50X100MM, COMO ELEMENTO INTERMEDIÁRIO/AMORTECEDOR À SUPORTAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS	56,00	un	7,07	2,04	395,92	114,24	510,16					-	-	-	0,00%	56,00	395,92	114,24	510,16	100%	
12.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFORADO SIMPLES, REFORÇADO, 38 X 38 MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 14	210,00	un	28,19	6,50	5.919,90	1.365,00	7.284,90					-	-	-	0,00%	210,00	5.919,90	1.365,00	7.284,90	100%	

OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São							1ª MED R\$ 47.087,70	2ª MED R\$ 72.824,44	3ª MED R\$ 64.143,71	4ª MED R\$ 20.760,20	4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20				Início: 30/10/2024 Término: 29/11/2024 Prazo decor.: 123		SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%																					
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA																																						
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023																																						
PROCESSO LIQUIDADO:		nº 4085/2024																																						
CONTRATO:		35/2024																																						
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024																																						
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00																																						
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 781.500,81																																						
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%																			
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total																																
12.5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFORADO SIMPLES, 38 X 38 MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22	185,00	un	8,44	6,50	1.561,40	1.202,50	2.763,90					-	-	-	0,00%	185,00	1.561,40	1.202,50	2.763,90	100%																			
12.5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL EM AÇO GALVANIZADO, 3/8", INCLUSIVE DISPOSITIVOS AUXILIARES DE FIXAÇÃO (PORÇAS, ARRUELAS E ABRACADEIRAS)	290,00	m	9,12	2,16	2.644,80	626,40	3.271,20					-	-	-	0,00%	290,00	2.644,80	626,40	3.271,20	100%																			
12.5.8	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	14,00	UN	35,05	17,51	490,70	245,14	735,84					-	-	-	0,00%	14,00	490,70	245,14	735,84	100%																			
12.6 OBRAS CIVIS																																		0,00%						0%
12.6.1	FURAÇÃO/ABERTURA EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DA INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA/TOMADAS DE AR EXTERNO	1,50	m²	5,96	28,84	8,94	43,26	52,20					-	-	-	0,00%	1,50	8,94	43,26	52,20	100%																			
12.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM PVC MARRON COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, DN. 1" (REDE DE DRENAGEM)	325,00	m	16,59	7,81	5.391,75	2.538,25	7.930,00					-	-	-	0,00%	325,00	5.391,75	2.538,25	7.930,00	100%																			
12.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM PVC MARRON COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, DN. 1 1/2" (REDE DE DRENAGEM)	60,00	m	23,15	7,81	1.389,00	468,60	1.857,60					-	-	-	0,00%	60,00	1.389,00	468,60	1.857,60	100%																			
12.6.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1,25	m²	24,54	8,52	30,68	10,65	41,33					-	-	-	0,00%	1,25	30,68	10,65	41,33	100%																			
12.6.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1,25	m²	1,42	1,75	1,78	2,19	3,97					-	-	-	0,00%	1,25	1,78	2,19	3,97	100%																			
12.6.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,25	m²	6,28	4,32	7,85	5,40	13,25					-	-	-	0,00%	1,25	7,85	5,40	13,25	100%																			
12.6.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO C(TORRE) (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	90,00	M	2,89	16,83	260,10	1.514,70	1.774,80					-	-	-	0,00%	90,00	260,10	1.514,70	1.774,80	100%																			
13 COMPLEMENTOS EM INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																																		0,00%						0%
13.1	REBAIXAMENTO DE DETECTOR DE FUMAÇA EM 1 METRO	12,00	UN	24,87	7,65	298,44	91,80	390,24					-	-	-	0,00%	12,00	298,44	91,80	390,24	100%																			
13.2	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20MM 3/4"	41,00	M	13,98	15,54	573,18	637,14	1.210,32					-	-	-	0,00%	41,00	573,18	637,14	1.210,32	100%																			
13.3	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4"	35,00	UN	0,94	1,26	32,90	44,10	77,00					-	-	-	0,00%	35,00	32,90	44,10	77,00	100%																			
13.4	CABO MANGA 4 VIAS 22AWG SEM BLINDAGEM	50,00	M	2,94	1,26	147,00	63,00	210,00					-	-	-	0,00%	50,00	147,00	63,00	210,00	100%																			
13.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	14,00	UN	13,95	15,20	195,30	212,80	408,10					-	-	-	0,00%	14,00	195,30	212,80	408,10	100%																			
13.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	3,00	UN	13,65	11,58	40,95	34,74	75,69					-	-	-	0,00%	3,00	40,95	34,74	75,69	100%																			
13.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	1,00	UN	12,22	13,39	12,22	13,39	25,61					-	-	-	0,00%	1,00	12,22	13,39	25,61	100%																			
13.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	1,00	UN	11,25	9,77	11,25	9,77	21,02					-	-	-	0,00%	1,00	11,25	9,77	21,02	100%																			
13.9	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL	14,00	un	166,39	19,20	2.329,46	268,80	2.598,26					-	-	-	0,00%	14,00	2.329,46	268,80	2.598,26	100%																			
13.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO 28X12 CM, SAÍDA DE EMERGENCIA E ORIENTAÇÃO DE SENTIDO	10,00	UN	21,29	1,66	212,90	16,60	229,50					-	-	-	0,00%	10,00	212,90	16,60	229,50	100%																			
13.11	RELOCAÇÃO DE EXTINTOR/PLACA DE INCÊNDIO	4,00	UN	2,34	7,05	9,36	28,20	37,56					-	-	-	0,00%	4,00	9,36	28,20	37,56	100%																			
14 ACABAMENTOS																																		0,00%						0%
14.1	SOLEIRA DE BASALTO	1,80	M	105,30	30,22	189,54	54,40	243,94			1,80		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%																			
14.2	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDO - INSTALADA	69,31	M²	108,97	0,00	7.552,71	-	7.552,71					-	-	-	0,00%	69,31	7.552,71	-	7.552,71	100%																			
14.3	PERSIANA VERTICAL EM ALUMÍNIO	4,00	m²	113,24	0,00	452,96	-	452,96					-	-	-	0,00%	4,00	452,96	-	452,96	100%																			
14.4	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	115,20	M	41,28	3,03	4.755,46	349,06	5.104,52					-	-	-	0,00%	115,20	4.755,46	349,06	5.104,52	100%																			
15 SERVIÇOS FINAIS																																		0,00%						0%
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	646,80	m²	1,28	2,32	827,90	1.500,58	2.328,48					-	-	-	0,00%	646,80	827,90	1.500,58	2.328,48	100%																			
16 DESMOBILIZAÇÕES																																		0,00%						0%

OBRA		Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Paulo							4ª MEDIÇÃO (reajustada e corrigida) R\$ 20.760,20				Início: 30/10/2024 Término: 29/11/2024 Prazo decor.: 123		SALDO (reajustado) R\$ 581.519,18 74,41%						
CONTRATADA:		MLOBATO ENGENHARIA																			
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 8149/2023																			
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 4085/2024																			
CONTRATO:		35/2024																			
ORDEM DE INÍCIO:		08/07/2024																			
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 745.000,00																			
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 781.500,81																			
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra														
16.1	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF. 11/2015	2,00	CHP	52,57	18,17	105,14	36,34	141,48					-	-	-	0,00%	2,00	105,14	36,34	141,48	100%
16.2	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF. 11/2015	6,00	CHI	15,28	18,17	91,68	109,02	200,70					-	-	-	0,00%	6,00	91,68	109,02	200,70	100%
16.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	3,96	21,16	23,76	126,96	150,72					-	-	-	0,00%	6,00	23,76	126,96	150,72	100%
16.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	H	3,84	16,63	46,08	199,56	245,64					-	-	-	0,00%	12,00	46,08	199,56	245,64	100%
TOTAL						379.128,28	218.507,55	597.635,83					6.763,06	5.348,35	12.111,41	2,0%		280.356,75	162.923,45	443.280,20	74,2%
B.D.I. PARA MATERIAIS		23,21%				87.995,67		87.995,67					1.569,71		1.569,71	1,8%		65.070,80		65.070,80	73,9%
B.D.I. PARA MÃO DE OBRA		27,17%					59.368,50	59.368,50						1.453,15	1.453,15	2,4%			44.266,30	44.266,30	74,6%
TOTAL DO ORÇAMENTO						467.123,95	277.876,05	745.000,00					8.332,77	6.801,50	15.134,27	2,0%		345.427,55	207.189,75	552.617,30	74,2%
REAJUSTAMENTO																					
REAJUSTAMENTO 1 DO CONTRATO		5,23%				22.528,35	13.972,46	36.500,81										18.065,86	10.836,02	28.901,88	
REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÕES ANTERIORES																					
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 2																					
REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO ATUAL													435,80	355,72	791,52						
TOTAL CONTRATO, INCLUSIVE REAJUSTAMENTOS						489.652,30	291.848,51	781.500,81					8.768,57	7.157,22	15.925,79			363.493,41	218.025,77	581.519,18	74,4%
CORREÇÕES																					
DIFERENÇAS DE MEDIÇÕES ANTERIORES																					
MEDIÇÃO 2																					
i. VALOR ORIGINAL													51.661,28	21.062,49	72.723,77						
ii. REAJUSTE PAGO NA MEDIÇÃO 3													2.701,88	1.101,57	3.803,45						
iii. VALOR CORRIGIDO													51.661,93	21.162,51	72.824,44						
iv. REAJUSTE SOBRE O VALOR CORRIGIDO													2.701,92	1.106,80	3.808,72						
DIFERENÇA = [(iii + iv) - (i + ii)]													0,69	105,25	105,94						
MEDIÇÃO 3																					
i. VALOR ORIGINAL													25.245,06	27.597,78	52.842,84						
ii. REAJUSTE PAGO NA MEDIÇÃO 3													1.320,32	1.443,36	2.763,68						
iii. VALOR CORRIGIDO													25.330,13	32.006,17	57.336,30						
iv. REAJUSTE SOBRE O VALOR CORRIGIDO													1.324,77	1.673,92	2.998,69						
DIFERENÇA = [(iii + iv) - (i + ii)]													89,52	4.638,95	4.728,47						
TOTAL CONTRATO, INCLUSIVE REAJUSTAMENTOS E DIFERENÇAS DE MEDIÇÕES ANTERIORES						489.652,30	291.848,51	781.500,81					8.858,78	11.901,42	20.760,20						