

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.200.07	QDAC-T-1 (Alimentação das evaporadoras e exaustores do Térreo): Quadro de distribuição em chapa de aço. Incluídos barramento trifásico, porta documentos, disjuntores, terminais e demais acessórios, conforme projeto. Fornecimento e instalação conforme projeto.	SER.CG	UN			
09109/ORSE-MAT	Identificador Sollus numérico de (0 a 9) ou similar	MAT.	UN	30,000000	R\$ 0,75	R\$ 22,50
13863/ORSE-MAT	Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A - 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memórias para programação	MAT.	UN	1,000000	R\$ 173,11	R\$ 173,11
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	4,000000	R\$ 0,75	R\$ 3,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,000000	R\$ 0,98	R\$ 9,75
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	5,000000	R\$ 1,16	R\$ 5,81
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	2,000000	R\$ 2,07	R\$ 4,14
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	11,000000	R\$ 5,73	R\$ 63,03
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	R\$ 40,26	R\$ 40,26
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	4,000000	R\$ 44,69	R\$ 178,78
39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	R\$ 306,29	R\$ 306,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	R\$ 15,14	R\$ 60,57
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	R\$ 17,18	R\$ 68,71
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 83,08
					PREÇO (material):	R\$ 852,87

Página 88 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 935,95
					LS(%): 110,69	R\$ 91,97
					BDI(%): 22,12	R\$ 227,38
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 319,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 1.255,30
					QUANTIDADE:	R\$ 0,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 1.255,30
06.01.200.08	QDAC-P1-1 (Alimentação das evaporadoras e exaustores do P1): Quadro de distribuição em chapa de aço. Incluídos barramento trifásico, porta documentos, disjuntores, terminais e demais acessórios, conforme projeto. Fornecimento e instalação conforme projeto.	SER.CG	UN			
09109/ORSE-MAT	Identificador Sollus numérico de (0 a 9) ou similar	MAT.	UN	30,000000	R\$ 0,75	R\$ 22,50
13863/ORSE-MAT	Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A - 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memórias para programação	MAT.	UN	2,000000	R\$ 173,11	R\$ 346,21
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	12,000000	R\$ 0,75	R\$ 9,00
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	7,000000	R\$ 1,16	R\$ 8,14
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	7,000000	R\$ 5,73	R\$ 40,11
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	R\$ 40,26	R\$ 40,26
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	4,000000	R\$ 44,69	R\$ 178,78
39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	R\$ 306,29	R\$ 306,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	R\$ 15,14	R\$ 60,57
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	R\$ 17,18	R\$ 68,71
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 83,08
					PREÇO (material):	R\$ 997,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 1.080,57

Página 89 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 110,69	R\$ 91,97
					BDI(%): 22,12	R\$ 259,37
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 351,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 1.431,91
					QUANTIDADE:	R\$ 0,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 1.431,91
06.01.300	Infraestrutura - Condutos					
06.01.300.01	Perfilado 38x38 perfurado, sem tampa, fixado no teto por meio de ganchos. Incluídos acessórios para fixação, emendas, curvas, etc. Fornecimento e Instalação.	SER.CG	M			
03625/ORSE-MAT	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	MAT.	UN	1,130000	R\$ 3,60	R\$ 4,07
03628/ORSE-MAT	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou similar	MAT.	UN	0,050000	R\$ 4,95	R\$ 0,25
03630/ORSE-MAT	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	MAT.	UN	0,035000	R\$ 3,68	R\$ 0,13
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1,020000	R\$ 6,10	R\$ 6,22
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 15,14	R\$ 6,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 17,18	R\$ 6,87
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 8,31
					PREÇO (material):	R\$ 15,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 23,60
					LS(%): 110,69	R\$ 9,20
					BDI(%): 22,12	R\$ 7,25
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 16,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 40,04
					QUANTIDADE:	R\$ 472,37
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 25.219,68
06.01.300.02	Eletrocalha sem tampa, perfurada, tipo U, em chapa de aço, 75x50mm [LxA], inclusive acessórios (curvas, etc.). Fornecimento e instalação	SER.CG	M			
00858/ORSE-MAT	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	MAT.	UN	0,350000	R\$ 45,38	R\$ 15,89
09768/ORSE-MAT	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	MAT.	UN	0,008000	R\$ 23,06	R\$ 0,19
12152/ORSE-MAT	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	MAT.	UN	0,016000	R\$ 33,00	R\$ 0,53
13378/ORSE-MAT	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	MAT.	UN	0,140000	R\$ 2,33	R\$ 0,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 15,14	R\$ 4,55

Página 90 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 40,43	R\$ 12,13
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 16,57
					PREÇO (material):	R\$ 20,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 37,36
					LS(%): 110,69	R\$ 18,34
					BDI(%): 22,12	R\$ 12,32
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 30,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 68,02
					QUANTIDADE:	R\$ 86,78
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 7.869,91
06.01.300.03	Eletrocalha sem tampa, perfurada, tipo U, em chapa de aço, 100x50mm [LxA]. Inclusive acessórios (curvas, etc.). Fornecimento e instalação	SER.CG	M			
00860/ORSE-MAT	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	MAT.	M	1,020000	R\$ 16,88	R\$ 17,21
02002/ORSE-MAT	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	MAT.	UN	0,126000	R\$ 6,38	R\$ 0,80
03997/ORSE-MAT	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	MAT.	UN	0,063000	R\$ 15,38	R\$ 0,97
13378/ORSE-MAT	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	MAT.	UN	0,440000	R\$ 2,33	R\$ 1,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 15,14	R\$ 4,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 40,43	R\$ 12,13
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 16,57
					PREÇO (material):	R\$ 23,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 40,44
					LS(%): 110,69	R\$ 18,34
					BDI(%): 22,12	R\$ 13,01
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 31,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 71,79
					QUANTIDADE:	R\$ 11,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 1.141,38
06.01.300.04	Eletrocalha sem tampa, perfurada, tipo U, em chapa de aço, 150x50mm [LxA]. Inclusive acessórios (curvas, etc.). Fornecimento e instalação	SER.CG	M			

Página 91 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00859/ORSE-MAT	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge valemam ou similar)	MAT.	UN	0,350000	R\$ 78,83	R\$ 27,59
12578/ORSE-SER	Saída para perfurado 38x38mm (mopa ou similar)	SER.CG	UN	0,180000	R\$ 5,51	R\$ 0,99
13317/ORSE-MAT	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar)	MAT.	UN	0,044000	R\$ 18,92	R\$ 0,83
13969/ORSE-MAT	Curva Horizontal 90º para eletrocalha 150 x 50mm	MAT.	UN	0,044000	R\$ 23,25	R\$ 1,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 15,14	R\$ 6,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 12,55	R\$ 5,02
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 40,43	R\$ 16,17
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 22,46
					PREÇO (material):	R\$ 35,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 57,68
					LS(%): 110,69	R\$ 24,86
					BDI(%): 22,12	R\$ 18,26
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 43,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 100,81
					QUANTIDADE:	R\$ 15,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 2.096,87
06.01.300.05	Eletrocalha sem tampa, perfurada, tipo U, em chapa de aço, 150x100mm (LxA). Inclusive acessórios (curvas, etc.). Fornecimento e instalação	SER.CG	M			
03458/ORSE-MAT	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge valemam ou similar)	MAT.	UN	0,350000	R\$ 111,75	R\$ 39,11
04012/ORSE-MAT	Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	MAT.	UN	0,006000	R\$ 33,90	R\$ 0,20
11548/ORSE-SER	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	SER.CG	UN	0,012000	R\$ 35,51	R\$ 0,43
13317/ORSE-MAT	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar)	MAT.	UN	0,011600	R\$ 18,92	R\$ 0,22
13378/ORSE-MAT	Saída para perfurado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	MAT.	UN	0,023000	R\$ 2,33	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 15,14	R\$ 6,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 12,55	R\$ 5,02
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 40,43	R\$ 16,17
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 22,12
					PREÇO (material):	R\$ 45,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 67,26
					LS(%): 110,69	R\$ 24,48
					BDI(%): 22,12	R\$ 20,30
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	R\$ 44,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 112,04
					QUANTIDADE:	R\$ 129,15
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 19.293,13
06.01.300.06	Eletrocalha sem tampa, perfurada, tipo U, em chapa de aço, 200x100mm (LxA). Inclusive acessórios (curvas etc.). Fornecimento e instalação	SER.CG	M			
00861/ORSE-MAT	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	MAT.	M	1,020000	R\$ 47,25	R\$ 48,20
03999/ORSE-MAT	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	MAT.	UN	0,087000	R\$ 41,36	R\$ 3,60
11289/ORSE-SER	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	SER.CG	UN	0,087000	R\$ 83,71	R\$ 7,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 15,14	R\$ 6,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 12,55	R\$ 5,02
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 40,43	R\$ 16,17
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 22,28
					PREÇO (material):	R\$ 64,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 86,32
					LS(%): 110,69	R\$ 24,66
					BDI(%): 22,12	R\$ 24,55
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 49,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 135,53
					QUANTIDADE:	R\$ 15,68
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 2.832,58
06.01.300.07	Eletroduto galvanizado 1", inclusive acessórios - Fornecimento e Instalações	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 15,14	R\$ 11,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 17,18	R\$ 12,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 12,55	R\$ 9,41
P.04.000.042172/CD HU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	MAT.	M	1,050000	R\$ 8,75	R\$ 9,19
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 20,75
					PREÇO (material):	R\$ 22,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 42,84
					LS(%): 110,69	R\$ 22,97
					BDI(%): 22,12	R\$ 14,56
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 37,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 80,37
					QUANTIDADE:	R\$ 8,48

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 908,13
06.01.300.08	Eletroduto galvanizado 2", inclusive acessórios - Fornecimento e Instalação	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 15,14	R\$ 11,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 17,18	R\$ 12,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 12,55	R\$ 9,41
P.04.000.042175/CD HU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 2" - NBR13057	MAT.	M	1,050000	R\$ 20,82	R\$ 21,86
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 20,75
					PREÇO (material):	R\$ 34,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 55,52
					LS(%): 110,69	R\$ 22,96
					BDI(%): 22,12	R\$ 17,36
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 40,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 95,84
					QUANTIDADE:	R\$ 15,53
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 1.983,86
06.01.300.09	Eletroduto galvanizado 3", inclusive acessórios - Fornecimento e Instalação	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 15,14	R\$ 11,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 17,18	R\$ 12,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 12,55	R\$ 9,41
P.04.000.042177/CD HU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 3" - NBR13057	MAT.	M	1,050000	R\$ 43,96	R\$ 46,16
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 20,75
					PREÇO (material):	R\$ 59,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 79,81
					LS(%): 110,69	R\$ 22,97
					BDI(%): 22,12	R\$ 22,73
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 45,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 125,51
					QUANTIDADE:	R\$ 48,38
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 8.095,37
06.01.300.10	Eletroduto galvanizado 4", inclusive acessórios - Fornecimento e Instalação	SER.CG	M			
03977/ORSE-MAT	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	MAT.	UN	0,350000	R\$ 412,52	R\$ 144,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 15,14	R\$ 11,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 17,18	R\$ 12,89

Página 94 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 12,55	R\$ 9,41
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 20,75
					PREÇO (material):	R\$ 157,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 178,03
					LS(%): 110,69	R\$ 22,97
					BDI(%): 22,12	R\$ 44,46
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 67,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 245,46
					QUANTIDADE:	R\$ 32,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 10.628,48
06.01.400	Condutores					
06.01.400.01	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 2,5 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
03816/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,240000	R\$ 1,95	R\$ 2,42
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	R\$ 15,14	R\$ 0,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	R\$ 17,18	R\$ 0,50
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 0,60
					PREÇO (material):	R\$ 2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 3,41
					LS(%): 110,69	R\$ 0,67
					BDI(%): 22,12	R\$ 0,90
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 1,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 4,98
					QUANTIDADE:	R\$ 2.726,57
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 18.104,45
06.01.400.02	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 4 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
03817/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,240000	R\$ 2,70	R\$ 3,35
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	R\$ 15,14	R\$ 0,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	R\$ 17,18	R\$ 0,67
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 0,81
					PREÇO (material):	R\$ 3,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 4,67
					LS(%): 110,69	R\$ 0,90
					BDI(%): 22,12	R\$ 1,22
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00

Página 95 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	R\$ 2,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 6,79
					QUANTIDADE:	R\$ 1.278,87
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 11.573,79
06.01.400.03	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 6 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
03818/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	MAT.	M	1,050000	R\$ 5,48	R\$ 5,75
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	R\$ 15,14	R\$ 0,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	R\$ 17,18	R\$ 0,88
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 1,06
					PREÇO (material):	R\$ 6,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 7,45
					LS(%): 110,69	R\$ 1,17
					BDI(%): 22,12	R\$ 1,91
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 3,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 10,53
					QUANTIDADE:	R\$ 303,16
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 4.256,38
06.01.400.04	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 10 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
03812/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,100000	R\$ 6,69	R\$ 7,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,076000	R\$ 15,14	R\$ 1,15
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,076000	R\$ 17,18	R\$ 1,31
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 1,58
					PREÇO (material):	R\$ 8,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 9,87
					LS(%): 110,69	R\$ 1,75
					BDI(%): 22,12	R\$ 2,57
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 4,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 14,18
					QUANTIDADE:	R\$ 142,21
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 2.689,10
06.01.400.05	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 16 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			

Página 96 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03813/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,100000	R\$ 10,95	R\$ 12,05
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	R\$ 15,14	R\$ 1,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	R\$ 17,18	R\$ 1,96
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 2,37
					PREÇO (material):	R\$ 13,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 15,78
					LS(%): 110,69	R\$ 2,62
					BDI(%): 22,12	R\$ 4,08
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 6,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 22,48
					QUANTIDADE:	R\$ 375,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 11.241,41
06.01.400.06	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 25 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
03814/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,100000	R\$ 16,95	R\$ 18,65
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	R\$ 15,14	R\$ 1,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	R\$ 17,18	R\$ 1,20
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 1,46
					PREÇO (material):	R\$ 19,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 20,96
					LS(%): 110,69	R\$ 1,61
					BDI(%): 22,12	R\$ 4,99
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 6,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 27,56
					QUANTIDADE:	R\$ 463,22
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 17.023,22
06.01.400.07	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 35 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
02626/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,100000	R\$ 22,56	R\$ 24,82
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	R\$ 15,14	R\$ 1,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	R\$ 17,18	R\$ 1,96

Página 97 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 2,37
					PREÇO (material):	R\$ 26,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 28,55
					LS(%): 110,69	R\$ 2,62
					BDI(%): 22,12	R\$ 6,90
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 9,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 38,07
					QUANTIDADE:	R\$ 383,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 19.454,48
06.01.400.08	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 50 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
04925/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,050000	R\$ 33,30	R\$ 34,97
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083000	R\$ 15,14	R\$ 1,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083000	R\$ 17,18	R\$ 1,43
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 1,73
					PREÇO (material):	R\$ 35,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 37,70
					LS(%): 110,69	R\$ 1,91
					BDI(%): 22,12	R\$ 8,77
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 10,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 48,38
					QUANTIDADE:	R\$ 152,63
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 9.844,67
06.01.400.09	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 70 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
03815/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90º C	MAT.	M	1,050000	R\$ 54,75	R\$ 57,49
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	R\$ 15,14	R\$ 1,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	R\$ 17,18	R\$ 1,80
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 2,18
					PREÇO (material):	R\$ 58,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 60,94
					LS(%): 110,69	R\$ 2,42
					BDI(%): 22,12	R\$ 14,01
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 16,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 77,37
					QUANTIDADE:	R\$ 712,08

Página 98 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 73.450,63
06.01.400.11	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 95 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
07918/ORSE-SER	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6kv/1kv/90º	SER.CG	M	1,050000	R\$ 70,95	R\$ 74,50
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	R\$ 15,14	R\$ 2,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	R\$ 17,18	R\$ 2,49
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 6,92
					PREÇO (material):	R\$ 72,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 79,24
					LS(%): 110,69	R\$ 7,66
					BDI(%): 22,12	R\$ 19,22
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 26,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 106,11
					QUANTIDADE:	R\$ 711,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 100.659,61
06.01.400.13	Cabo de cobre flexível com isolamento termofixa, 185 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	UN			
04122/ORSE-MAT	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 185mm², 0,6/1kV / 90º C (Eprotenax-G7 ou similar)	MAT.	M	1,050000	R\$ 124,69	R\$ 130,92
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	R\$ 15,14	R\$ 2,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	R\$ 17,18	R\$ 2,49
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 3,02
					PREÇO (material):	R\$ 132,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 135,66
					LS(%): 110,69	R\$ 3,33
					BDI(%): 22,12	R\$ 30,75
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 34,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 169,75
					QUANTIDADE:	R\$ 403,81
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 91.391,34
06.01.400.15	Cabo de cobre flexível unipolar com isolamento de PVC, 6 MM2, 0,6/1kV - Fornecimento e Instalação	SER.CG	M			

Página 99 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	R\$ 5,74	R\$ 0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	R\$ 15,14	R\$ 0,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	R\$ 17,18	R\$ 0,88
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,050000	R\$ 3,47	R\$ 3,65
PREÇO (mão-de-obra):					R\$ 1,06	
PREÇO (material):					R\$ 4,29	
PREÇO TOTAL (unit.):					R\$ 5,35	
LS(%): 110,69					R\$ 1,17	
BDI(%): 22,12					R\$ 1,44	
ADM(%): 0,00					R\$ 0,00	
TOTAL TAXA:					R\$ 2,61	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					R\$ 7,96	
QUANTIDADE:					R\$ 33,75	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					R\$ 358,10	
06.01.500	Pontos de Força - Dispositivos de Conexão					
06.01.500.01	Tomada 2P+T (10A) instalada em caixa sobre perfilado. Fornecimento e instalação.	SER.CG	UN			
13369/ORSE-MAT	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	MAT.	UN	1,000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,100000	R\$ 5,74	R\$ 0,58
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	R\$ 15,14	R\$ 2,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	R\$ 17,18	R\$ 2,58
PREÇO (mão-de-obra):					R\$ 3,11	
PREÇO (material):					R\$ 14,89	
PREÇO TOTAL (unit.):					R\$ 18,00	
LS(%): 110,69					R\$ 3,45	
BDI(%): 22,12					R\$ 4,74	
ADM(%): 0,00					R\$ 0,00	
TOTAL TAXA:					R\$ 8,19	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					R\$ 26,19	
QUANTIDADE:					R\$ 98,25	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					R\$ 3.431,01	
06.01.500.02	Rabicho composto por cabo multipolar 3x2,5 mm2, comprimento médio de 1 m, podendo variar conforme distância da carga ser conectada	SER.CG	UN			

Página 100 de 138

Continua no documento (3938370)



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE LUIS RODRIGUES OLIVEIRA**, Usuário Externo, em 09/09/2024, às 14:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Waldir Leôncio Cordeiro Lopes Júnior**, Desembargador Presidente, em 09/09/2024, às 15:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3938369** e o código CRC **867E41DC**.