



PROPOSTA COMERCIAL

Dados da Empresa:

Razão Social: A L S TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI - ME

Razão Social: A L S TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA - ME	CNPJ: 28.693.887/0001-60
Inscrição Estadual/ Municipal:	05.397.901-0 / 23646701
Endereço Eletrônico:	Als.tecnologia@hotmail.com
Cidade/UF	Manaus/AM
Telefone:	(092)98405-6110
Contato:	Renata Baima Rabelo Cavalcante
Endereço Completo:	Rua Dep. Evaldo Flores, nº 2, LT Julião – Dom Pedro – Manaus/AM
Banco: Banco do Brasil	Agência 7611-2
Conta Corrente:	241-0

Dados do Representante Legal que irá assinar o Contrato:

Nome:	Renata Baima Rabelo Cavalcante
RG: 1460448-5 SSP AM	CPF: 518.569.802-00
Nacionalidade: Brasileira	Naturalidade: Bahia-SA
Endereço: Av. Mário Ypiranga, nº1624, Apto 204, Ed. Florestal 1 , Adrianópolis – Manaus/AM	CEP: 69.053.410
Cidade/UF	Manaus/AM
Cargo: Diretor Executivo	

PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021
SISTEMA REGISTRO PREÇOS (SRP)

Sessão Pública: 15/03/2021, às 11:00 horas (horário de Brasília)

GRUPO	ITEM	UNIDADE	VALOR GLOBAL SEM BDI	PERCENTUAL DE BDI A SER APLICADO (28,83%)%	VALOR GLOBAL COM BDI INCLUSO	LOCAL DE INSTALAÇÃO
1	1	Base para Monitoramento	R\$298.843,44	R\$86.156,56	R\$385.000,00	Avenida André Araújo, nº 25, Aleixo, CEP 69.060-000. Manaus-AM
	2	Edifício Rio Negro	R\$195.606,61	R\$56.393,39	R\$252.000,00	
	3	Edifício Rio Solimões	R\$76.069,24	R\$21.930,76	R\$98.000,00	
	4	Edifício Min. Waldemar Pedrosa	R\$112.551,43	R\$32.448,58	R\$145.000,00	
	5	Edifício Tocaia	R\$86.936,27	R\$25.063,73	R\$112.000,00	Avenida Jornalista Humberto Caldeiraro Filho, nº 319, bairro Adrianópolis, Manaus-AM
VALOR GLOBAL DO GRUPO (LOTE), sem BDI			R\$770.006,99	VALOR GLOBAL DO GRUPO (LOTE), COM BDI INCLUSO	R\$992.000,00	

Valor total da Proposta: R\$992.000,00 (Novecentos e Noventa e Dois Mil Reais).

Prazo de Validade da Proposta: 60(sessenta) dias corridos, contados da apresentação da proposta.

Prazo de Execução do Serviço: O prazo para a entrega e instalação do objeto será de 3 (três) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Execução de Serviço, observando as devidas proporcionalidades em caso de execução parcial do projeto.


No preço estão contidos todos os custos e despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e comerciais, taxa de administração e lucro, materiais e mão de obra a serem empregados, seguros, fretes, rotulagem, embalagens, e quaisquer outros necessários ao fiel e integral cumprimento do objeto do Edital e seus Anexos.

Relação de Equipamentos e Materiais a serem utilizados na prestação dos serviços:

Item	MATERIAL / EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO
1	CÂMERA IP TIPO I – CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	HIKVISION	DS-2CD2125FWD-I (2,8MM)
	ACESSÓRIO - SUPORTE	HIKVISION	DS-1272ZJ-110
2	CÂMERA IP TIPO II – CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	HIKVISION	DS-2CD2T42WD-I5 (4MM)
3	CÂMERA IP TIPO III - CÂMERA IP DOME PTZ PARA USO EXTERNO.	HIKVISION	DS-2DF8236I-AEL
4	GABINETE DE PISO 32U COM AUTONOMIA DE ENERGIA E BANDEJA.	Teltelecom	GTSTD0089
	NOBREAK	HDS	NOBREAK HDS MAXXI MONO - 6KVA
5	GABINETE DE PISO 44U COM AUTONOMIA DE ENERGIA E BANDEJA.	Teltelecom	GTSTD0097
	NOBREAK	HDS	NOBREAK HDS MAXXI MONO - 6KVA
6	GABINETE DE PAREDE COM PROTEÇÃO ELETRICA E AUTONOMIA DE ENERGIA.	HEPSO	HM30-1257
	NOBREAK	SMS	NET4+ 1400VA
	PROTETOR DE SURTO	MTM	DPS CLASSE II /III PQD-X-1
7	DISPOSITIVO POE	TP-LINK	T1600G-28PSPOE
8	PONTO LOGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	FURUKAWA	GIGALAN
	CABO DE REDE		MAX GREEN U/UTP
	PATCH PANEL		PATCH PANEL DESCARREGADO 24P COM ÍCONES
	KEYSTONE		CONECTOR FÊMEA GIGALAN PREMIUM CAT.6
	PATCH CORD		PATCH CORD METÁLICO GIGALAN PREMIUM CAT.6 U/UTP
9	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO E ACESSÓRIOS.	FURUKAWA	LINHA OPTICA
	DISTRIBUIDOR OPTICO		DIO MODULAR LGX
	MODULO CASSETE		DIO CASSETE LGX DIRETO/REVERSO
	PLACA		PLACA LGX PARA ADAPTADORES ÓPTICOS
	KIT ADAPTADORES		KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS
	BANDEJA FUSÕES		KIT BANDEJA DE EMENDA STACK
	BANDEJA PARA CORDÕES		BANDEJA DE ACOMODÇÃO DE CORDÕES – 1U
	EXTENSÕES OPTICAS CONECTORIZADAS		EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA (LC E SC)
10	CABO OPTICO.	CABLENA	AS LV–Autossustentado para Longos Vãos - 12 FIBRAS
	FERRAGENS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	ARJ - COMPANY	FFTX - FERRAGENS

	CAIXA DE EMENDA OPTICA CEO	FURUKAWA	FK-CEO-3T
11	CORDÃO OPTICO	FURUKAWA	CORDÃO ÓPTICO BLI LSHZ
12	CONVERSOR	INTELBRAS	KFS 1120
13	ELETRODUTO PVC COM ACESSORIOS	TIGRE	LINHA ELETRICIDADE
	CONDULETES E ACESSORIOS	DAISA	DAILET MULTIPLO E ACESSÓRIOS
14	POSTE GALVANIZADO COM ACESSORIOS .	TROPICO	LP 531/70-60
15	HASTE DE ATERRAMENTO	ITELLI	INTEL-HASTE - IHP
	GRAMPO	ITELLI	GRAMPO DE ATERRAMENTO - IHP
16	CAIXA DE INSPEÇÃO	MONTAL	MON-713
	TAMPA CAIXA INSPEÇÃO	MONTAL	MON 718 - TAMPA REFORÇADA
17	CABO DE COBRE NU	INDUSCABOS	CABOS DE COBRE NU TEMPERA MOLE (CLASSE 2) - 10MM
18	CONTROLE PARA CAMERA PTZ	HIKVISION	DS-1600KI Network Keybord
19	SISTEMA DE GERENCIAMENTO - SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMERAS COM SERVIDOR.	HIKVISION	HikCentral V1.3.1 - E3-1220 V5 (HIKCENTRAL - VSS - BASE /HW / 200CH - HIKCENTRAL - SMARTWALL - MODULE - HIKCENTRAL - VSS
20	SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO EM DISCO.	HIKVISION	DS-A80624S
21	DISCO DE GRAVAÇÃO	SEAGATE	ENTERPRISE CAPACITY 3.5 HDD 6TB
22	DECODIFICADOR DE VIDEO.	HIKVISION	DS-6916UDI
23	TELAS PARA VIDEO WALL.	PHILIPS	55PFG5100/78
	SUPORTE TELAS	FIXATEK	FT-L04

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
 Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00

RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
 CPF: 518.569.802-00




CALCULO BDI

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
DA	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
	Salários e Encargos da Diretoria e dos Departamentos Centrais, Técnicos, Administrativos e de Suprimentos e Despesas Gerais do Escritório Central para obras	3,0000
	Taxa Representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução	0,9700
	Taxa Representativa de Garantias	0,4000
	Taxa Representativa de Seguro	0,4000
	TOTAL	4,7700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Juros sobre: materiais e peças em estoque, capital de giro, cauções e outros	0,6000
	TOTAL	0,6000
T	DESPESAS LEGAIS (IMPOSTOS)	
	ISSQN	5,0000
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	INSS	4,5000
	TOTAL	13,1500
LB	LUCRO BRUTO	
	LUCRO BRUTO	6,1600
	TOTAL	6,1600

$$\text{BDI} = 28,83\% \quad ((1+DA)*(1+DF))*(1+LB)/(1-T)-1$$

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
 Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00

RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
 CPF: 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º 2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120




CRONOGRAMA FISICO X FINANCEIRO

BASE PARA MONITORAMENTO

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$2.500,00	R\$1.250,00	R\$1.250,00	
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PISO 44U COM AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00		R\$2.750,00	R\$2.750,00	
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	1	R\$ 3.172,80	R\$ 3.172,80			R\$ 3.172,80	
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00			R\$ 2.900,00	
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO CONTROLE PARA CAMERA PTZ	Unid	1	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00			R\$ 9.600,00	
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMERAS, BASE E SERVIDOR.	Unid	1	R\$ 113.110,60	R\$ 113.110,60		R\$56.555,30	R\$56.555,30	
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMERAS, ADICIONAL POR CANAL	Unid	116	R\$ 250,00	R\$ 29.000,00			R\$ 29.000,00	
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMERAS - MODULO VIDEO WALL	Unid	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00			R\$ 15.000,00	
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO EM DISCO.	Unid	1	R\$ 45.364,84	R\$ 45.364,84		R\$22.682,42	R\$22.682,42	
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISCO RIGIDO 6TB	Unid	8	R\$ 1713,00	R\$ 13.704,00		R\$ 13.704,00		
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DECODIFICADOR DE VIDEO.	Unid	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00			R\$ 25.000,00	
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE TELAS PARA VIDEO WALL	Unid	5	R\$ 2.860,00	R\$ 14.300,00		R\$ 14.300,00		
13	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO.	Unid	116	R\$ 148,20	R\$ 17.191,20			R\$ 17.191,20	
					VALOR S/ BDI	R\$ 298.843,44	R\$2.500,00	R\$111.241,72	R\$185.101,72
					BDI	R\$ 86.156,56	R\$ 720,75	R\$ 32.070,99	R\$ 53.364,83
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 385.000,00	R\$3.220,75	R\$143.312,71	R\$238.466,55

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00
 RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
 CPF: 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º 2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO WALDEMAR PEDROSA

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	9.259,29	R\$ 9.259,29	R\$4.629,64	R\$2.314,82	R\$2.314,82	
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I – CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	20	1.355,52	R\$ 27.110,40	R\$13.555,20	R\$13.555,20		
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II – CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	7	2.024,42	R\$ 14.170,94	R\$7.085,47	R\$7.085,47		
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO III – CÂMERA IP DOME PTZ PARA USO EXTERNO.	Unid	1	14.265,00	R\$ 14.265,00		R\$ 14.265,00		
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	2	3.278,56	R\$ 6.557,12		R\$ 6.557,12		
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LÓGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	28	645,00	R\$ 18.060,00	R\$ 9.030,00	R\$ 9.030,00		
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES E ACABAMENTO.	Metro	840	22,07	R\$ 18.538,80	R\$9.269,40	R\$9.269,40		
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO POSTE GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS.	Unid	1	649,55	R\$ 649,55		R\$ 649,55		
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO COM FORNECIMENTO	Unid	1	40,03	R\$ 40,03		R\$ 40,03		
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	Unid	1	220,10	R\$ 220,10		R\$ 220,10		
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE NU 4MM	metro	4	10,00	R\$ 40,00		R\$ 40,00		
12	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	20	84,01	R\$ 1.680,20			R\$ 1.680,20	
13	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO ASBULT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	28	70,00	R\$ 1.960,00			R\$ 1.960,00	
					VALOR S/ BDI	R\$ 112.551,43	R\$43.569,71	R\$63.026,69	R\$5.955,02
					BDI	R\$ 32.448,58	R\$ 12.561,15	R\$ 18.170,60	R\$ 1.716,83
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 145.000,00	R\$56.130,86	R\$81.197,29	R\$7.671,85

Manaus, 16 de março de 2021.


ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
 Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00

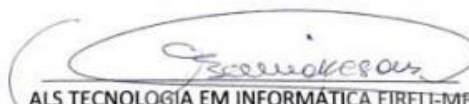
RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
 CPF: 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º 2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO RIO NEGRO

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	5.199,00	R\$ 5.199,00	R\$2.599,50	R\$1.299,75	R\$1.299,75	
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I - CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	44	1355,52	R\$ 59.642,88	R\$29.821,44	R\$29.821,44		
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II - CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	12	2.024,42	R\$ 24.293,04	R\$12.146,52	R\$12.146,52		
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PISO 32U COM PROTEÇÃO ELÉTRICA E AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	1.984,45	R\$ 1.984,45		R\$992,23	R\$992,23	
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	3	3.278,58	R\$ 9.835,68		R\$ 9.835,68		
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LÓGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	56	645,00	R\$ 36.120,00	R\$18.060,00	R\$18.060,00		
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	2.900,00	R\$ 2.900,00		R\$ 2.900,00		
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO ÓPTICO.	M	212	28,27	R\$ 5.993,24		R\$ 5.993,24		
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CORDÃO ÓPTICO.	Unid	2	106,00	R\$ 212,00			R\$ 212,00	
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONVERSOR.	Unid	2	560,00	R\$ 1.120,00			R\$ 1.120,00	
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES E ACABAMENTO.	Metro	1892	22,07	R\$ 41.756,44	R\$13.918,81	R\$13.918,81	R\$13.918,81	
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS.	Unid	1	649,55	R\$ 649,55		R\$ 649,55		
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO COM FORNECIMENTO	Unid	1	40,03	R\$ 40,03		R\$ 40,03		
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	Unid	1	220,10	R\$ 220,10		R\$ 220,10		
15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE NU 4MM	metro	4	10,00	R\$ 40,00		R\$ 40,00		
16	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	20	84,01	R\$ 1.680,20			R\$ 1.680,20	
17	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO ASBUILT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	56	70,00	R\$ 3.920,00			R\$ 3.920,00	
					VALOR S/ BDI	R\$ 195.606,61	R\$76.546,27	R\$95.917,35	R\$23.142,99
					BDI	R\$ 56.393,39	R\$ 22.068,29	R\$ 27.652,97	R\$ 6.672,12
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$252.000,00	R\$98.614,56	R\$123.570,32	R\$29.815,11

Manaus, 16 de março de 2021.


ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00



RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
 CPF: 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º 2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO SOLIMÕES

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	5.002,19	R\$ 5.002,19	R\$2.501,10	R\$1.250,55	R\$1.250,55	
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I – CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	11	1355,52	R\$ 14.910,72	R\$7.455,36	R\$7.455,36		
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II – CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	4	2.024,42	R\$ 8.097,68	R\$4.048,84	R\$4.048,84		
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PAREDE COM PROTEÇÃO ELÉTRICA E AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	2.115,34	R\$ 2.115,34		R\$ 1.057,67	R\$ 1.057,67	
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	1	3.278,56	R\$ 3.278,56		R\$ 3.278,56		
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LÓGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	15	645,00	R\$ 9.675,00	R\$4.837,50	R\$4.837,50		
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	2.900,00	R\$ 2.900,00		R\$ 2.900,00		
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO ÓPTICO.	M	268	28,27	R\$ 7.576,36		R\$ 7.576,36		
9	SERVIÇO E INSTALAÇÃO DE CORDÕES ÓPTICOS	Unid	2	106,00	R\$ 212,00			R\$ 212,00	
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONVERSOR.	Unid	2	560,00	R\$ 1.120,00			R\$ 1.120,00	
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES E ACABAMENTO.	Metro	793	22,07	R\$ 17.501,51	R\$8.750,76	R\$8.750,76		
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS.	Unid	1	649,55	R\$ 649,55		R\$ 649,55		
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO COM FORNECIMENTO	Unid	1	40,03	R\$ 40,03		R\$ 40,03		
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	Unid	1	220,10	R\$ 220,10		R\$ 220,10		
15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE NU 4MM	metro	4	10,00	R\$ 40,00		R\$ 40,00		
16	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	20	84,01	R\$ 1.680,20			R\$ 1.680,20	
17	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO ASBUIT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	15	70,00	R\$ 1.050,00			R\$ 1.050,00	
					VALOR S/ BDI	R\$ 76.069,24	R\$27.593,55	R\$42.105,27	R\$6.370,42
					BDI	R\$ 21.930,76	R\$ 7.955,22	R\$ 12.138,95	R\$ 1.836,59
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 98.000,00	R\$35.548,77	R\$54.244,22	R\$8.207,01

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00


Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º 2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO TOCAIA

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	4.555,83	R\$ 4.555,83	R\$2.277,92	R\$1.138,96	R\$1.138,96	
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I- CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	3	1355,52	R\$ 4.066,56	R\$2.033,28	R\$2.033,28		
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II- CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	3	2.024,42	R\$ 26.317,46	R\$13.158,73	R\$13.158,73		
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PAREDE COM PROTEÇÃO ELÉTRICA E AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	2.115,34	R\$ 2.115,34		R\$1.057,67	R\$1.057,67	
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	1	3.278,56	R\$ 3.278,56		R\$ 3.278,56		
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LOGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	16	645,00	R\$ 10.320,00	R\$5.160,00	R\$5.160,00		
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	2.900,00	R\$ 2.900,00		R\$ 2.900,00		
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO.	M	762	30,00	R\$ 22.860,00		R\$11.430,00	R\$11.430,00	
9	SERVIÇO E INSTALAÇÃO DE CORDÕES OPTICOS	Unid	2	106,00	R\$ 212,00			R\$ 212,00	
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONVERSOR.	Unid	2	560,00	R\$ 1.120,00			R\$ 1.120,00	
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES E ACABAMENTO.	Metro	320	22,07	R\$ 7.062,40	R\$3.531,20	R\$3.531,20		
12	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	12	84,01	R\$ 1.008,12			R\$ 1.008,12	
13	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO ASBULT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	16	70,00	R\$ 1.120,00			R\$ 1.120,00	
					VALOR S/ BDI	R\$ 86.936,27	R\$26.161,13	R\$43.688,40	R\$17.086,75
					BDI	R\$ 25.063,73	R\$ 7.542,25	R\$ 12.595,36	R\$ 4.926,11
					VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 112.000,00	R\$33.703,38	R\$56.283,76	R\$22.012,86

Manaus, 16 de março de 2021.


ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00
RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
 CPF: 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º 2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120



ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	0,0000	0,0000
A5	SEBRAE	0,0000	0,0000
A6	Salário Educação	0,0000	0,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	11,0000	11,0000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,1100	0,0000
B2	Feriados	4,8300	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9400	0,7100
B4	13º Salário	10,9600	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,9700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,8000	6,7000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,5500	16,4700
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,2000	3,9500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,6700	3,5500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7100	3,5800
C5	Indenização Adicional	0,4400	0,3300
	TOTAL	15,1400	11,5000
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,1200	1,8100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4200	0,3100
	TOTAL	5,5400	2,1200

Horista = 78,23%

Mensalista = 41,09% A + B + C + D

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
CPF 518.569.802-00

RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
CPF: 518.569.802-00






PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE PARA MONITORAMENTO

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PISO 44U COM AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	1	R\$ 3.172,80	R\$ 3.172,80
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO CONTROLE PARA CAMERA PTZ	Unid	1	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMERAS, BASE E SERVIDOR.	Unid	1	R\$ 113.110,60	R\$ 113.110,60
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMERAS, ADICIONAL POR CANAL	Unid	116	R\$ 250,00	R\$ 29.000,00
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMERAS - MÓDULO VIDEO WALL	Unid	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO EM DISCO.	Unid	1	R\$ 45.364,84	R\$ 45.364,84
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISCO RIGIDO 6TB	Unid	8	R\$ 173,00	R\$ 1.370,00
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DECODIFICADOR DE VIDEO.	Unid	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE TELAS PARA VIDEO WALL.	Unid	5	R\$ 2.860,00	R\$ 14.300,00
13	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO.	Unid	116	R\$ 148,20	R\$ 17.191,20
				VALOR S/ BDI	R\$ 298.843,44
				BDI	R\$ 86.156,56
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 385.000,00

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
 Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00

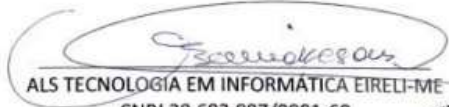
RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
 CPF: 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO WALDEMAR PEDROSA

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	9.259,29	9.259,29
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I – CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	20	1355,52	27.110,40
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II – CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	7	2.024,42	14.170,94
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO III - CÂMERA IP DOME PTZ PARA USO EXTERNO.	Unid	1	14.265,00	14.265,00
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	2	3.278,56	6.557,12
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LÓGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	28	645,00	18.060,00
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES e ACABAMENTO.	Metro	840	22,07	18.538,80
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO POSTE GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS.	Unid	1	649,55	649,55
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO COM FORNECIMENTO	Unid	1	40,03	40,03
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	Unid	1	220,10	220,10
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE NU 4MM	metro	4	10,00	40,00
12	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO e PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	20	84,01	1.680,20
13	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO e DOCUMENTAÇÃO AS BUILT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	28	70,00	1.960,00
				VALOR S/ BDI	112.551,43
				BDI	32.448,58
				VALOR TOTAL COM BDI	145.000,00

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
CPF 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO RIO NEGRO

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	5.199,00	5.199,00
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I – CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	44	1355,52	59.642,88
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II – CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	12	2.024,42	24.293,04
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PISO 32U COM PROTEÇÃO ELÉTRICA E AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	1984,45	1984,45
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	3	3.278,56	9.835,68
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LÓGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	56	645,00	36.120,00
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	2.900,00	2.900,00
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO ÓPTICO.	M	212	28,27	5.993,24
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CORDÃO ÓPTICO.	Unid	2	106,00	212,00
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONVERSOR.	Unid	2	560,00	1.120,00
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES E ACABAMENTO.	Metro	1892	22,07	41.756,44
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS.	Unid	1	649,55	649,55
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO COM FORNECIMENTO	Unid	1	40,03	40,03
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	Unid	1	220,10	220,10
15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE NU 4MM	metro	4	10,00	40,00
16	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	20	84,01	1.680,20
17	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO ASBUIT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	56	70,00	3.920,00
				VALOR S/ BDI	195.606,61
				BDI	56.393,39
				VALOR TOTAL COM BDI	252.000,00

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
 Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO SOLIMÕES

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADM INISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TECNICO DE SEGURANÇA DOIBRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	5.002,19	5.002,19
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I – CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	11	1355,52	14.910,72
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II – CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	4	2.024,42	8.097,68
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PAREDE COM PROTEÇÃO ELETRICA E AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	2.115,34	2.115,34
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	1	3.278,56	3.278,56
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LOGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	15	645,00	9.675,00
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	2.900,00	2.900,00
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO.	M	268	28,27	7.576,36
9	SERVIÇO E INSTALAÇÃO DE CORDÕES OPTICOS	Unid	2	106,00	212,00
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONVERSOR.	Unid	2	560,00	1.120,00
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES E ACABAMENTO.	Metro	793	22,07	17.501,51
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS.	Unid	1	649,55	649,55
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO COM FORNECIMENTO	Unid	1	40,03	40,03
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	Unid	1	220,10	220,10
15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE NU 4MM	metro	4	10,00	40,00
16	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	20	84,01	1.680,20
17	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO ASBUILT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	15	70,00	1.050,00
				VALOR S/ BDI	76.069,24
				BDI	21.930,76
				VALOR TOTAL COM BDI	98.000,00

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120

EDIFÍCIO TOCAIA

Item	Descrição/especificação	Um.	QTD MAX	PREÇO UNITARIO MAXIMO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, COM ENGENHEIRO, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE DE OBRAS E LICENÇAS DE OBRA.	Unid	1	4.555,83	4.555,83
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO I – CÂMERA IP DOME FIXO PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	3	1355,52	4.066,56
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CÂMERA IP TIPO II – CÂMERA IP TIPO BULLET PARA USO INTERNO/EXTERNO.	Unid	13	2.024,42	26.317,46
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE DE PAREDE COM PROTEÇÃO ELÉTRICA E AUTONOMIA DE ENERGIA.	Unid	1	2.115,34	2.115,34
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO POE COM FORNECIMENTO.	Unid	1	3.278,56	3.278,56
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PONTO LÓGICO COM CABO, CONECTOR FEMEA, PATCH PANEL, PATCH CORD e CERTIFICAÇÃO.	PONTO	16	645,00	10.320,00
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO E ACESSÓRIOS.	Unid	1	2.900,00	2.900,00
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO ÓPTICO.	M	762	30,00	22.860,00
9	SERVIÇO E INSTALAÇÃO DE CORDÕES ÓPTICOS	Unid	2	106,00	212,00
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONVERSOR.	Unid	2	560,00	1.120,00
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO LINEAR COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONDULETES E ACABAMENTO.	Metro	320	22,07	7.062,40
12	SERVIÇO DE ABERTURA, FECHAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA DE FORRO DE GESSO	metro quadrado	12	84,01	1.008,12
13	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DOCUMENTAÇÃO ASBUILT POR DISPOSITIVO IMPLANTADO	Unid	16	70,00	1.120,00
				VALOR S/ BDI	86.936,27
				BDI	25.063,73
				VALOR TOTAL COM BDI	112.000,00

Manaus, 16 de março de 2021.


ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
 CNPJ 28.693.887/0001-60
 Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 CPF 518.569.802-00


Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
 Diretor Executivo
 (92) 98405-6110
 Als.tecnologia@hotmail.com
 Rua Deputado Evaldo Flores, n.º 2 - LT Julião
 Dom Pedro
 Manaus/AM
 CEP 69.040-120



CONSOLIDAÇÃO

LOCAL	VALOR TOTAL	BDI (28,83%)
BASE PARA MONITORAMENTO	R\$298.843,44	R\$86.156,56
EDIFICIO RIO NEGRO	R\$195.606,61	R\$56.393,39
EDIFICIO SOLIMÕES	R\$76.069,24	R\$21.930,76
EDIFICIO WALDEMAR PEDROSA	R\$112.551,43	R\$32.448,58
EDIFICIO TOCAIA	R\$86.936,27	R\$25.063,73
VALOR TOTAL	R\$770.006,99	R\$221.993,01
VALOT TOTAL COM BDI	R\$992.000,00	

Manaus, 16 de março de 2021.



ALS TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI-ME
CNPJ 28.693.887/0001-60
Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
CPF 518.569.802-00

RENATA BAIMA R.C. DE SOUZA
CPF: 518.569.802-00

Renata Baima Rabelo Cavalcante de Souza
Diretor Executivo
(92) 98405-6110
Als.tecnologia@hotmail.com
Rua Deputado Evaldo Flores, n.º2 - LT Julião
Dom Pedro
Manaus/AM
CEP 69.040-120