



OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO RAMAL ESPERANÇA, LOCALIZADO NO KM 15 DA BR 174 NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM
SOLICITANTE: GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
LOCAL: KM 15 DA BR 174 NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM

DATA BASE:
JULHO/2025

MAPA DE COTAÇÕES

Código	Descrição	Unidade	Menor preço	Nome empresa	CNPJ	Contato	Preço cotado	Data Cotação	Data Reajuste	Fórmula de Reajuste	Li (jul/25)	Lo (set/25)	Índice de Reajuste	Preço atual/ Reajustado	
ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO RODOVIÁRIO - SINALIZAÇÃO VERTICAL															
COT.06	Lona em Impressão Digital	m²	R\$ 69,87	XPRESS GRÁFICA Placa EPICAZ Fox Design Gráfico - LTDA	36.986.791/0001-18 13.319293/0001-16 25.003.209/0001-30	(92) 99388-6602 (92) 99336-4001 9 9336-4001	R\$ 70,00 R\$ 45,00 R\$ 99,17	12/09/2025 11/09/2025 11/09/2025	01/07/2025 01/07/2025 01/07/2025	R = (Li-Lo)/Lo x V	269,9110 269,9110 269,9110	270,3950 270,3950 270,3950	0,9982 0,9982 0,9982	R\$ 69,87 R\$ 44,92 R\$ 98,99	
ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO RODOVIÁRIO - SINALIZAÇÃO VERTICAL															
COT.07	LETREIRO EM PVC 10mm COM PINTURA, LOGO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS 0,60 X 0,80	unid	R\$ 948,30	MEICA Comunicação Visual Do Vale Comunicação Visual e Serviços Andrade Vieira Comunicação Visual	06.983.871/0001-59 49.410.000/0001-59 41.259.517/0001-87	(92) 99109 7999 (92) 99248-5085 (92) 99293-1381	R\$ 1.200,00 R\$ 550,00 R\$ 950,00	11/09/2025 12/09/2025 11/09/2025	01/07/2025 01/07/2025 01/07/2025		269,9110 269,9110 269,9110	270,3950 270,3950 270,3950	0,9982 0,9982 0,9982	R\$ 1.197,85 R\$ 549,01 R\$ 948,30	
COT.10	LETREIRO EM PVC 10mm COM PINTURA, LOGO SEINFRA 0,60 X 0,20	unid	R\$ 299,46	MEICA Comunicação Visual Do Vale Comunicação Visual e Serviços Andrade Vieira Comunicação Visual	06.983.871/0001-59 49.410.000/0001-59 41.259.517/0001-87	(92) 99109 7999 (92) 99248-5085 (92) 99293-1381	R\$ 300,00 R\$ 250,00 R\$ 350,00	11/09/2025 12/09/2025 11/09/2025	01/07/2025 01/07/2025 01/07/2025		269,9110 269,9110 269,9110	270,3950 270,3950 270,3950	0,9982 0,9982 0,9982	R\$ 299,46 R\$ 249,55 R\$ 349,37	
**COT.09	PLACA DE AÇO INOX CORROÇÃO 0,22 X 0,60	unid	R\$ 399,28	MEICA Comunicação Visual Do Vale Comunicação Visual e Serviços Andrade Vieira Comunicação Visual	41.259.517/0001-87 49.410.000/0001-59 41.259.517/0001-87	(92) 99293-1381 (92) 99248-5085 (92) 99293-1381	R\$ - R\$ 500,00 R\$ 400,00	- 12/09/2025 11/09/2025	01/07/2025 01/07/2025 01/07/2025		269,9110 269,9110 269,9110	270,3950 270,3950 270,3950	0,9982 0,9982 0,9982	R\$ 0,00 R\$ 499,11 R\$ 399,28	
**COT.12	PLACA DE AÇO INOX CORROÇÃO 1,00 x 0,60	unid	R\$ 698,75	MEICA Comunicação Visual Do Vale Comunicação Visual e Serviços Andrade Vieira Comunicação Visual	41.259.517/0001-88 49.410.000/0001-59 41.259.517/0001-87	(92) 99293-1382 (92) 99248-5085 (92) 99293-1381	R\$ - R\$ 700,00 R\$ 1.450,00	- 12/09/2025 11/09/2025	01/07/2025 01/07/2025 01/07/2025		269,9110 269,9110 269,9110	270,3950 270,3950 270,3950	0,9982 0,9982 0,9982	R\$ 0,00 R\$ 698,75 R\$ 1.447,40	
***COT.11	PLACA DE AÇO INOX CORROÇÃO 0,50X 0,70	unid	R\$ 898,39	MEICA Comunicação Visual Do Vale Comunicação Visual e Serviços Andrade Vieira Comunicação Visual	41.259.517/0001-87 49.410.000/0001-59 41.259.517/0001-87	(92) 99248-5085 (92) 99293-1381 (92) 99248-5085	R\$ - R\$ - R\$ 900,00	- - 11/09/2025	01/07/2025 01/07/2025 01/07/2025		269,9110 269,9110 269,9110	270,3950 270,3950 270,3950	0,9982 0,9982 0,9982	R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 898,39	
ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS COMPLEMENTARES DNIT															
Código	Descrição	Unidade	Menor preço	Nome empresa	CNPJ	Contato	Preço cotado	Data Cotação	Data Reajuste			Li (jul/25)	Lo (set/25)	Índice de Reajuste	Preço atual/ Reajustado
*COT.13	DESLACAMENTO DE REDE	unid	R\$ 9.985,67	Amazonas Energia Diretoria Técnica de Operações na Capital - DT Departamento de Engenharia e obras - DTE		richard.colares@amazonasenergias.com cleocimar.jesus@amazonasenergias.com	R\$ 10.042,16	18/07/2025	01/07/2025			164,9620	165,8900	0,9944	R\$ 9.985,67

*Cotação única, por só haver uma empresa distribuidora de energia, na capital do Amazonas
**Os itens para o 'Totem', só se observe 2(duas) cotações
***O item em questão só foi apresentada uma cotação
Legenda: Cor vermelha refere-se ao índice de reajustamento de agosto/25, pois de setembro não saiu até esta data.

Manaus, 09 de outubro de 2025.

www.seinfra.am.gov.br
Instagram: @seinfra.am
Tik Tok: @seinfra.am
facebook.com/seinfra-AM

gabinete@seinfra.am.gov.br
Fone: (92) 9 9263-0198
Av. Arquiteto José Henriques Bento
Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/B8B97E3B>
Código verificador: 6DB9.6A8F.800F.3660 CRC: B8B97E3B

Secretaria de
Infraestrutura



PLOTECOM IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS

Orçamento

Empresa: SECRETÁRIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA.

Cnpj: 05.533.935/0001-57

Endereço: AV. ARQUITETO JOSÉ HENRIQUE BENTO RODRIGUES, N 3760. MONTE DAS OLIVEIRAS – SHOPPINH VIS NOTE, PISO L2 CEP 69.093-149, MANAUS/AMAZONAS.

Apresentamos nossa proposta referente ao serviço abaixo descrito

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/MATERIAIS	QTD	VL.UNIT	VL. TOTAL
1	Lona Tamanho: 3 X 4 CM.	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00
Total:	OBS: Valores específicos para pagamento em dinheiro ou pix.			R\$ 540,00

Todos os preços informados estão expressos em Reais (R\$) e são exclusivos para este orçamento. Desde já agradecemos, e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Local: Manaus - Am
Data: 11/09/2025

LAIS ABREU

**PLOTECON IMPRESSÃO E SERVIÇOS
GRÁFICOS
CNPJ :133192930001-16**

Validade do orçamento: 30 dias

Prazo de entrega:
Condições de pagamento: A VISTA
BANCO BRADESCO
AGÊNCIA: 3715
CONTA CORRENTE: 22305-0



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/B8B97E3B>
Código verificador: **6DB9.6A8F.800F.3660** CRC: **B8B97E3B**



PROPOSTA COMERCIAL

Nº 199815

Fox Design Gráfico - LTDA

CNPJ: 25.003.209/0001-30

Av. Gabriel Corrêa Pedrosa, 17b - Parque Dez de Novembro -
Cep:69055-011

Fone: (92) 9 9336-4001

PIX CELULAR: 92993364001 - FOX DESIGN GRAFICO

Data: **11/09/2025**

Cód. Cliente: 00001

Pag.: 1 / 2

Cliente:

05.533.935/0001-57 - Secretaria de Estado de Infraestrutura

Consultor de vendas:

THAIS MARQUES

Contato:

COMERCIAL

Tel.

+55 92 99390-8915

E-mail:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	P. UNIT.	TOTAL
01	Lona 3x4m 440g, sem instalação e sem estrutura - sem ilhoes com produção de arte	01		1.190,00
02	Lona 3x4m 440g, sem instalação e sem estrutura - com ilhoes com produção de arte	01		1.850,00

Condições da Proposta Comercial:

Esta Proposta Comercial tem como principal finalidade o acordo Comercial entre a FOX GRAFICA RAPIDA e o Representante Legal da Empresa "Comprador", tendo plena ciência de todos os itens relacionados para o cumprimento da mesma com suas exigências técnicas.

Observação:

Condições de Pagamento:

Forma de Pagamento: **PIX / DINHEIRO / CRÉDITO / DÉBITO**

Prazo de Entrega: **24H A 48H**

Pagamento: **50% NO PEDIDO E 50% NA RETIRADA**

Validade da Proposta: **04 DIAS**

Aprovação da Proposta Comercial:

Carimbo de CNPJ da empresa contratante

Data da assinatura da proposta: ____ / ____ / ____.

Assinatura do Cliente Autorizador - Representante legal da Empresa

05.533.935/0001-57 - Secretaria de Estado de Infraestrutura



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/B8B97E3B>
Código verificador: **6DB9.6A8F.800F.3660** CRC: **B8B97E3B**

	ORÇAMENTO	NUMERO:
		978

Manaus, 12 de Setembro de 2025

Cliente: SEINFRA

Contato:

Fone: 92 9999

Conforme sua solicitação encaminhamos a V.Sa. O orçamento com descrição abaixo:

Item	PRODUTO	Unidade de Medida	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1	IMPRESSÃO DE LONA - 3,00X4,00 mts	UND	1	R\$ 840,00	R\$ 840,00
2					R\$ 0,00
3					R\$ 0,00
4					R\$ 0,00
5					R\$ 0,00
6					R\$ 0,00
7					R\$ 0,00
8					R\$ 0,00
9					R\$ 0,00
10					R\$ 0,00
11					R\$ 0,00
12					R\$ 0,00
13					R\$ 0,00
14					R\$ 0,00
15					R\$ 0,00
16					R\$ 0,00
17					R\$ 0,00
18					R\$ 0,00
19	Valor Total =====>			TOTAL	R\$ 840,00

Forma de Pagamento:

Razão Social:

Dados Bancários:

CNPJ / PIX:

Prazo de entrega:

Validade da proposta:

Elaborado por:

A vista , Débito, Crédito, Pix ou Tranferência Bancária. (entrada de 50%, restante na entrega)

MULTISETOR SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO LTDA

Bradesco - Agencia: 2396 Cc: 43643-7

36.986.791/0001-18

A combinar

15

Paula Lorena

Agradecemos o seu contato e nos colocamos a disposição, para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Contatos
3877-8450
99388-6602

AMAZONAS ENERGIA		
		
DIRETORIA TÉCNICA E OPERAÇÃO NA CAPITAL - DT DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS - DTE ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ORDEN DE OBRA - INVESTIMENTO		
DOC SUPORTE / PROJ. Nº	ESTIMATIVA	DATA: 18-07-2025
TIPO DE PROJETO	RD/M - ADEQUAÇÃO DE REDE - 03	
PROJETO ATÍPICO		
DESCRIÇÃO DA OBRA	ESTIMATIVA: DESLOCAMENTO DE REDE DE MT DO JP-01 COM SUBSTITUIÇÃO DE POSTES	
LOCALIZAÇÃO	RAMAL ESPERANÇA, KM 15 - BR-174	
DESCRIÇÃO DO INVESTIMENTO - ODI (SERVIÇO A REALIZAR, OBJETIVO, NECESSIDADE)		
RD/M - ADEQUAÇÃO DE REDE - 03 ESTIMATIVA: DESLOCAMENTO DE REDE DE MT DO JP-01 COM SUBSTITUIÇÃO DE POSTES RAMAL ESPERANÇA, KM 15 - BR-174 CONJUNTO 17379 - JOÃO PAULO		
ESPECIFICAÇÃO DE DEC E FEC		
ALIMENTADOR (ES)		
RANKING DO ALIMENTADOR NO FEC	#N/D	
VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 933.921,60		
DEBITAR NA ODI NO.		
ELABORADO POR:		VISTO:
<u>RICHARD COLARES</u> GESTOR / RESPONSÁVEL		<u>CARLOS EDUARDO FIRMINO</u> DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS - DTE
FISCALIZAÇÃO:		
..... RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA		





AMAZONAS ENERGIA
DIRETORIA TÉCNICA E OPERAÇÃO NA CAPITAL - DT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS - DTE
ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO
RESUMO POR MATERIAL

DESCRIÇÃO DO PROJETO, LOCAL, OBJETIVO, ETC...	ESTIMATIVA: DESLOCAMENTO DE REDE DE MT DO JP-01 COM SUBSTITUIÇÃO DE POSTES RAMAL ESPERANÇA, KM 15 - BR-174
---	---

PROJ. Nº	NÚMERO DO PROJETO DE REDE:ESTIMATIVA	PREÇO
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	
A	A1 - CONDUTOR	12.919,26
	A2 - ESTRUTURA	92.703,72
	A3 - CHAVES E EQUIPAMENTOS	2.581,38
	A4 - PÁRA-RAIO	1.730,16
	A5 - SPACE CABLE	191.781,11
	A6 - RAMAIS DOS CONSUMIDORES	0,00
	A7 - TRANSFORMADOR	0,00
	A8 - SMC + DAT	0,00
	A9-IP	0,00
	TOTAL - A	301.715,63
B	MÃO DE OBRA QUADRO PRÓPRIO E TERCEIRO	
	B1 - MÃO-DE-OBRA DE PROJETO	
	B2 - FISCALIZAÇÃO	
	B2 - MÃO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO E LINHA VIVA (NOVO CONTRATO)	632.205,97
	B3 - MÃO DE OBRA IP	0,00
	TOTAL - B	632.205,97
C	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	
	C1 - MATERIAL SALVADO (CREDITO)	0,00
	TOTAL - C	0,00
D	ORÇAMENTO LÍQUIDO	933.921,60



AMAZONAS ENERGIA					ALTA TENSÃO	KM	6
DIRETORIA TÉCNICA E OPERAÇÃO NA CAPITAL - DT					AIXA TENSÃO	KM	0
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS - DTE					POSTO DE REF:		0
ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO							
MATERIAIS DE REDE A INSTALAR CONSOLIDADO							
PROJETO ESTIMATIVA					DATA:	18-07-2025	
ITEM	CÓD SAP	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO	VLR TOTAL
01	401296	UC	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600 (UC)	PÇ	3	2.917,26	8.751,8
02	401349	UC	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/1000 (UC)	PÇ	1	4.720,79	4.720,8
03	400224	UC	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/300 (UC)	PÇ	12	1.394,45	16.733,4
04	401127	UC	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/600 (UC)	PÇ	3	1.884,89	5.654,7
05	400827	FERRAGEM	ARRUELA QUADRADA AÇO GALV. 5/8"	PÇ	792	1,94	1.536,5
06	401403	FERRAGEM	CINTA POSTE DE AÇO GALVAN. 6 1/2" - 160mm	PÇ	20	10,17	203,4
07	402065	FERRAGEM	CINTA POSTE DE AÇO GALVAN. 7" - 180mm	PÇ	10	15,41	154,1
08	401576	FERRAGEM	CINTA POSTE DE AÇO GALVAN. 8 1/2" - 220mm	PÇ	19	27,18	516,4
09	402026	FERRAGEM	CINTA POSTE DE AÇO GALVAN. 9" - 230mm	PÇ	20	20,37	407,4
10	402202	FERRAGEM	CINTA POSTE DE AÇO GALVAN. 10" - 250mm	PÇ	10	43,62	436,2
11	401438	FERRAGEM	CINTA POSTE DE AÇO GALVAN. 10 1/2" - 270mm	PÇ	20	11,71	234,2
12	401117	FERRAGEM	MÃO FRANCESA NORMAL 710mmX32mmX7mm	PÇ	144	15,63	2.250,7
13	400974	FERRAGEM	PORCA QUADRADA DE 5/8"	PÇ	216	1,06	229,0
14	402312	FERRAGEM	OLHAL PARA PARAFUSO 5/8"	PÇ	389	9,89	3.847,2
15	400930	FERRAGEM	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. 3/8"X4 1/2"(115mm)	PÇ	144	2,42	348,5
16	402127	FERRAGEM	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. 5/8"X1 3/4"(45mm)	PÇ	235	4,71	1.106,9
17	400942	FERRAGEM	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. 5/8"X 70mm	PÇ	80	4,69	375,2
18	400193	FERRAGEM	PARAFUSO DE OLHAL 5/8"X20"(500mm)	PÇ	108	25,03	2.703,2
19	401131	FERRAGEM	PARAFUSO CAB. QUADRADA 5/8"X12"(300mm)	PÇ	418	9,70	4.054,6
20	401892	FERRAGEM	CINTA POSTE DE AÇO GALVAN. 8" - 200mm	PÇ	18	36,96	665,3
21	403804	FERRAGEM	ALÇA PREF. ESTAI OU MENSAG - CABO AÇO 1/4"x7 - REF. GDE 110	PÇ	158	7,56	1.194,5
22	401959	FERRAGEM	CRUZETA DE FIBRA POLIMERICA	PÇ	72	225,32	16.223,0
23	402296	FERRAGEM	GANCHO DE SUSPENSÃO TIPO OLHAL	PÇ	312	9,99	3.116,9
24	400142	FERRAGEM	GRAMPO DE LINHA VIVA - HTE 2926	PÇ	9	61,93	557,4
25	401823	FERRAGEM	CORDOALHA DE AÇO ZINCADA 1/4"	KG	1.112	14,97	16.652,6
26	403121	FERRAGEM	FITA ISOLANTE ROLO C/ 20 METROS	PÇ	6	4,99	29,9
28	400906	FERRAGEM	HASTE DE TERRA - 5/8" X 2,40m	PÇ	24	78,37	1.880,9
29	401116	FERRAGEM	ISOLADOR DE ANCOR. DE ELET. P/ CB COB. XLPE 336,4	PÇ	312	46,73	14.579,8
30	400594	FERRAGEM	CABO DE COBRE P/ ATERRAMENTO 3 X 7 - 40%	KG	42	87,58	3.678,4
31	400813	FERRAGEM	CABO ISOLADO COBRE - 8 AWG (6mm²)	M	30	1,74	52,2
32	400790	FERRAGEM	CONECTOR TERRA 5/8" LIGA COBRE CABO 8-1/0 (3,7 A 9,4MM) - C2	PÇ	48	7,73	371,0
33	401927	FERRAGEM	MANILHA SAPATILHA 5000DAN ETELB-054/2013	PÇ	312	12,01	3.747,1
34	404732	FERRAGEM	CONECTOR PERF 15KV 50-185MM2 / 50-185MM2	PÇ	21	64,25	1.349,3
35	404740	FERRAGEM	CONECTOR PERFORANTE PARA REDE PROTEGIDA A 35-70 / 35-70	PÇ	69	14,85	1.024,7
36	400506	FERRAGEM	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO PARAFUSO FENDIDO KS - 23	PÇ	30	11,37	341,1
37	401834	FERRAGEM	CONECTOR PARALELO CP - 25 1/0-1/0 OU 6-1/0 AWG	PÇ	24	9,60	230,4
38	401566	FERRAGEM	CONECTOR PARALELO CP - 28 4/0AWG	PÇ	18	13,57	244,3
39	401937	FERRAGEM	SAPATILHA PARA CABO MENSAGEIRO	PÇ	194	1,97	382,2
40	402587	FERRAGEM	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO ROLO C/ 10 METROS	PÇ	6	20,33	122,0
41	401857	FERRAGEM	CHAVE FUSIVEL IND. 15 KV - 10.000A	PÇ	9	286,82	2.581,4
42	402701	UC	CHAVE SEC TUBULAR 1P FACA 15KV 630A C/ TER CUNHA (UC)	PÇ	6	0,00	0,0
43	402433	FERRAGEM	PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO 12kV	PÇ	18	96,12	1.730,2
44	402106	FERRAGEM	BRAÇO SUPORTE TIPO L - BLS 02	PÇ	65	52,59	3.418,4
45	401574	FERRAGEM	BRAÇO ANTI BALANÇO - BAB 02	PÇ	50	12,79	639,5
46	402373	FERRAGEM	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	PÇ	50	5,18	259,0
47	402401	FERRAGEM	PINO CURTO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO	PÇ	252	20,45	5.153,4
48	401844	FERRAGEM	PERFIL U PARA RDC	PÇ	20	111,75	2.235,0
49	400665	FERRAGEM	GRAMPO DE ANCORAGEM 15KV 50MM²	PÇ	420	17,01	7.144,2
50	408994	FERRAGEM	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO COM TRAVAS	PÇ	252	21,62	5.448,2
51	400730 COM	FERRAGEM	CABO DE AL COBERTO 185 mm²-XLPE (COMPONENTE MENOR)	M	6	19,99	119,9
52	400708	UC	CABO DE AL COBERTO 50 mm²-XLPE (UC)	M	18.900	6,29	118.881,0
53	400708 COM	FERRAGEM	CABO DE AL COBERTO 50 mm²-XLPE (COMPONENTE MENOR)	M	27	6,29	169,8
54	404084	FERRAGEM	ESPAÇADOR LOSANGULAR COM GARRAS 15KV	PÇ	800	19,51	15.608,0
55	401079	FERRAGEM	LAÇO PLÁSTICO DE TOPO P/ CB COBERTO XLPE-336,4	PÇ	252	30,57	7.703,6
56	401485	FERRAGEM	BRAÇO TIPO C	PÇ	69	114,31	7.887,4
57	400019	FERRAGEM	SUPORTE HORIZONTAL	PÇ	15	102,22	1.533,3
58	404719	FERRAGEM	FIXADOR DE PERFIL	PÇ	20	24,82	496,4
					26.692,40		301.715,6





AMAZONAS ENERGIA
DIRETORIA TÉCNICA E OPERAÇÃO NA CAPITAL - DT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS - DTE
ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO
RELAÇÃO DE MATERIAL A RETIRAR POR SUBTOTAIS
ORÇAMENTO DO TIPO INVESTIMENTO - ODD

ITEM	CÓD ANT	CÓD SAP	DESCRIÇÃO	PROJ Nº	ESTIMATIVA		V.UNITAR.	VALOR
				TIPO DE ORDEM	UND	QUANT		
1	47087	401296	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600 (UC)	ODD	PÇ	3	729,32	2.187,95
2	46189	401349	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/1000 (UC)	ODD	PÇ	1	1.180,20	1.180,20
3	X1716	400224	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/300 (UC)	ODD	PÇ	12	348,61	4.183,35
4	1266	401127	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/600 (UC)	ODD	PÇ	3	471,22	1.413,67
5	101909	400827	ARRUELA QUADRADA AÇO GALV. 5/8"	ODD	PÇ	1.580	0,49	766,30
6	46949	401117	MÃO FRANCESA NORMAL 710mmX32mmX7mm	ODD	PÇ	460	3,91	1.797,45
7	122606	400974	PORCA QUADRADA DE 5/8"	ODD	PÇ	400	0,27	106,00
8	200703	402312	OLHAL PARA PARAFUSO 5/8"	ODD	PÇ	60	2,47	148,35
9	122598	400930	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. 3/8"X4 1/2"(115mm)	ODD	PÇ	460	0,61	278,30
10	46798	400193	PARAFUSO DE OLHAL 5/8"X20"(500mm)	ODD	PÇ	120	6,26	750,90
11	122603	400192	PARAFUSO CAB. QUADRADA 5/8"X10"(250mm)	ODD	PÇ	120	4,12	494,10
12	122604	401131	PARAFUSO CAB. QUADRADA 5/8"X12"(300mm)	ODD	PÇ	190	2,43	460,75
13	122605	401239	PARAFUSO CAB. QUADRADA 5/8"X (450mm)	ODD	PÇ	170	3,13	532,10
14	36449	401264	PINO PARA ISOLADOR	ODD	PÇ	510	4,94	2.520,68
15	836044	401959	CRUZETA DE FIBRA POLIMERICA	ODD	PÇ	230	56,33	12.955,90
16	149390	402296	GANCHO DE SUSPENSÃO TIPO OLHAL	ODD	PÇ	180	2,50	449,55
SUB-TOTAL (ESTRUTURAS)								30.225,54
17	150100	401711	ISOLADOR DE PINO	ODD	PÇ	510	7,13	3.633,75
18	831778	401116	ISOLADOR DE ANCOR. DE ELET. P/ CB COB. XLPE 336,4	ODD	PÇ	180	11,68	2.102,85
19	46869	400434	CABO NU CA DE ALUMÍNIO - 2 AWG (UC)	ODD	KG	1.707	6,56	11.189,39
20	152219	401927	MANILHA SAPATILHA 5000DAN ETELB-054/2013	ODD	PÇ	180	3,00	540,45
SUB-TOTAL (CONDUTOR AÉREO)								17.466,44
SUB-TOTAL (RAMAL DE CONSUMIDOR)								0,00
SUB-TOTAL (CHAVES DE LINHA E CAPACITORES)								0,00
SUB-TOTAL (PARA-RAIOS)								0,00
SUB-TOTAL (TRANSFORMADORES)								0,00
SUB-TOTAL (SPACE CABLE)								0,00
SUBTOTAL REDE SMC								0
SUBTOTAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA								0,00
TOTAL GERAL								47.691,97



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/B8B97E3B>
Código verificador: **6DB9.6A8F.800F.3660** CRC: **B8B97E3B**

	AMAZONAS ENERGIA DIRETORIA TÉCNICA E OPERAÇÃO NA CAPITAL - DT DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS - DTE ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TABELA DE MÃO DE OBRA		VALOR DA US	
			US LM-PESADA	1.972,34
			US LM-LEVE	732,79
			US LV-PESADA	1.633,13
			US LV-LEVE	1.053,14

		PROJETO	DATA:					
CÓD. SAP	TIPO DE CUSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	QTD	QTD (REINSTAL AÇÃO)	US TOTAL	VALOR TOTAL
2895	ODI	Instalar poste 10 a 14m	un	0,7190	19		13,6610	26.944,14
2905	ODD	Retirar poste 10 a 14m	un	0,5330	19		10,1270	19.973,89
3614	ODI	Reinstalar poste 10 a 14m	un	1,2520		74,00	92,6480	182.733,36
GRUPO 1 - Postes, fundações e estais							116,4360	229.651,38
949	ODI	Instalar estrutura de cruzeta tipo 3	un	0,5500	36		19,8000	39.052,33
3552	ODI	Instalar estrutura primaria para rede compacta tipo 1	un	0,0930	50		4,6500	9.171,38
3554	ODI	Instalar estrutura primaria para rede compacta tipo 2	un	0,1220	60		7,3200	14.437,53
3672	ODI	Instalar estrutura primaria para rede compacta tipo 3	un	0,1710	20		3,4200	6.745,40
3673	ODI	Instalar estrutura primaria para rede compacta tipo 4	un	0,1950	24		4,6800	9.230,55
2943	ODD	Retirar estrutura de cruzeta tipo 1	un	0,1600	50		8,0000	15.778,72
1465	ODD	Retirar estrutura de cruzeta tipo 2	un	0,2100	50		10,5000	20.709,57
1466	ODD	Retirar estrutura de cruzeta tipo 3	un	0,2950	20		5,9000	11.636,81
1467	ODD	Retirar estrutura de cruzeta tipo 4	un	0,3350	20		6,7000	13.214,68
3553	ODD	Retirar estrutura primaria para rede compacta tipo 1	un	0,0560	10		0,5600	1.104,51
GRUPO 2 - Estruturas primárias e secundárias							71,5300	141.081,48
2959	ODI	Aterramento	un	0,1070	6		0,6420	1.266,24
2961	ODI	Haste adicional em aterramento	un	0,0740	10		0,7400	1.459,53
3118	ODI	Instalar condutor protegido 50mm	m	0,0060	18.900		113,4000	223.663,36
2996	ODD	Retirar condutor nu de alumínio	kg	0,0070	1.707		11,9490	23.567,49
GRUPO 3 - Condutores, conexões e aterramentos							126,7310	249.956,62
3023	ODI	Instalar chave faca	un	0,0880	6		0,5280	1.041,40
3024	ODI	Instalar chave fusível	un	0,0600	9		0,5400	1.065,06
3036	ODI	Instalar para-raios	un	0,0400	18		0,7200	1.420,08
3653	ODI	Reinstalar regulador de tensão	un	1,0800	3		3,2400	6.390,38
3654	ODI	Reinstalar religador trifásico	un	0,8110	1		0,8110	1.599,57
GRUPO 4 - Equipamentos							5,8390	11.516,49
LINHA MORTA PESADA							320,5360	632.205,97
LINHA MORTA LEVE							-	0,00
LINHA VIVA PESADA							-	0,00
LINHA VIVA LEVE							0,00	R\$ -
US/R\$ TOTAL GERAL							320,54	R\$ 632.205,97



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/B8B97E3B>
Código verificador: **6DB9.6A8F.800F.3660** CRC: **B8B97E3B**

JUSTIFICATIVA DOS PARÂMETROS UTILIZADOS PARA COMPOR O VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Aplica-se, nas licitações referentes a obras e serviços de engenharia e arquitetura no âmbito do estado do Amazonas, o disposto no Decreto Estadual 47.133/23, que estabelece como fontes de pesquisa de preço para definição do valor estimado da contratação, aquelas previstas no art. 64, as quais devem ser observadas na seguinte ordem:

Art.64. No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos encargos de sociais (ES), será realizado mediante a utilização de um dos seguintes parâmetros, na seguinte ordem:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO), do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT) para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAPI), mantido pela Caixa Econômica Federal - CEF, para as demais obras e serviços de engenharia;

II - Utilização da tabela de referência constante no Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas do Estado do Amazonas - SICOP ou demais tabelas formalmente aprovadas pelo Poder Executivo Estadual ou Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;

III - Contratações similares feitas pela Administração Pública e registradas no Sistema SICOP, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

IV - Pesquisa de notas fiscais eletrônicas, mediante o sistema de Banco de Preços do Estado do Amazonas, disposto no artigo 28, § 2.º deste Decreto.

No presente caso, ao realizar a pesquisa de preço para a almejada contratação, a SEINFRA elaborou seu orçamento utilizando como parâmetro as Composições de Custos Unitários dos Sistemas Oficiais apontados no inciso I do artigo acima transcrito.

Entretanto, os insumos indicados no Mapa de Cotação de Preços:

- ✓ Lona em impressão digital;
- ✓ Placa de aço inox corrosão 0,22 x 0,60m;
- ✓ Letreiro em pvc 10mm com pintura, logo seinfra 0,60 x 0,20m;
- ✓ Placa de aço inox corrosão 1,00 x 0,60m;
- ✓ Deslocamento de rede elétrica de poste;
- ✓ Letreiro em pvc 10mm com pintura, logo Governo do Estado do Amazonas 0,60x 0,80m.

Não se encontram presente nos Sistemas de Custos referenciais supramencionados (inciso I), nem mesmo em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (inciso II).



De igual maneira, não consta no Sistema e-Obras registro de contratação similar pela SEINFRA, contendo este insumo (inciso III).

Por fim, após pesquisa no Banco de Preços do Estado do Amazonas, não foram localizadas notas fiscais eletrônicas relativas a este item (inciso IV).

Deste modo, diante da impossibilidade de se estimar o preço do referido insumo seguindo as orientações dos incisos I ao IV do art. 64 do Decreto nº 47.133/2023, e em prestígio ao dever de motivação da Administração, esclarecemos que a única alternativa restante foi a de proceder à pesquisa direta junto a fornecedores do ramo da atividade, seguindo, por analogia, o parâmetro indicado no inciso IV do art. 58 do mesmo Decreto.

Manaus, 10 de outubro de 2025.

Daviane Leite Perrone
Engenheira Civil
CREA 32507AM





Encontrados 0 itens nesta busca.

Consulta realizada em: 10/10/2025 14:23:56

Infelizmente não foi encontrado nenhum produto com a descrição
informada.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/B8B97E3B>
Código verificador: **6DB9.6A8F.800F.3660** CRC: **B8B97E3B**

Encontrados 0 itens nesta busca.

Consulta realizada em: 10/10/2025 14:22:21

Infelizmente não foi encontrado nenhum produto com a descrição informada.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/68B97E3B>
 Código verificador: **6DB9.6A8F.800F.3660** CRC: **B8B97E3B**



Produto procurado

LETREIRO EM PVC 10MM



Encontrados 0 itens nesta busca.

Consulta realizada em: 10/10/2025 14:24:55

Infelizmente não foi encontrado nenhum produto com a descrição informada.





Encontrados 0 itens nesta busca.

Consulta realizada em: **10/10/2025 14:18:11**

Infelizmente não foi encontrado nenhum produto com a descrição
informada.





Produto procurado

PLACA DE AÇO INOX 1,00 X 0,60



Encontrados 0 itens nesta busca.

Consulta realizada em: 10/10/2025 14:23:06

Infelizmente não foi encontrado nenhum produto com a descrição
informada.





Produto procurado

PLACA DE AÇO INOX CORROÇÃO 0,22X0,60 M



Encontrados 0 itens nesta busca.

Consulta realizada em: 10/10/2025 14:19:50

Infelizmente não foi encontrado nenhum produto com a descrição informada.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/6DB9.6A8F.800F.3660/B8B97E3B>
Código verificador: 6DB9.6A8F.800F.3660 CRC: B8B97E3B

