

Assinatura do Recebedor -	* NOO TEN VALOR FISCAL	7897013570049	00100	auti CASTELAD FONES: 625-212 VENDENK:MARIVALDA FERN		
acebedor.	FISCAL	LAMPADA LED SOM BULBO E-27 BIVOLI	DESTATION	AUT: CASTELAD FORES: 625-2121 / 625-4293 FAX: 625-4207 VENDEXOR:MARIVALDA FERN	Cuy	000
		49,585XF5000 6500K	REPORTA	D		
		M) b/S NIGTE	FAIRICA	DATA 04/06/18 NUMERO 620129V 12:03:09		
TOTAL A FASK	UNIXER	M 1.00	W DIK	AJRZW 62012		
\$		funda punda funda funda punda punda punda punda punda	EE	74 12:03:09	01	
0.201	11.15	153 153 153 153	TOTAL		die	341

Design of Englances at Using States of Designation	Mensagem: MENSAGEM NO 1 PARA PEDIDO DE VENDA MENSAGEM NO 2 PARA PEDIDO DE VENDA MENSAGEM NO 2 PARA PEDIDO DE VENDA	Itens: 5 Pecas: 5 M2: 0,000	1814 PRSTE CONCRETO NUPLO-T 7 / 200KGF 189 CAIXA NEDICAO - IRIFASICA 0000176-7/ OLIFE 42 5047 DISJUNTOR DIN TRIFOLAR 100A 05021,2100 VARIAS 0 3498 ARRIELA 1,1/4" 71KCAID 9999 INCA 10 49728 PORCA SEXTAMBA 1/4" ZINCAID 000636 VARIAS 0	Codigo Descricao do Produto Etiqueta G	CASA DO ELETRICISTA — CAELE — LOJA  NO. 2127 Tel. 3625435 Email. Gasadoelet CLIENTE: 1 — CONSUMIDOR — VENDA DE BALCAD  VENDEDOR INT: 158 — MARICELIO
	Sub-Total Desconto Dsc Incen Total	00	ERIA		OFCOMMENTE 3253433 Email. casadoeletricista@cerr.com.br
	stal.: 516,00 Tho: 25,75 Tomat: 0,00		350,00 65,00 99,50 1,10 0,40	Valor Unitario Valor	D = 169774 Nata: 22/05/2018 Hora: 08:55:23
	ប់កែផិច័		330,00 65,00 79,50 1,10 0,40	Valor Total	1 88

Condicces de Pagamentos

96	789733	CDIGO	- S *
* WO TEN WALE FISTAL	7892527514222 7894023011706 7825		***ORCAMENTO*** CASTLAD FORES: 625-2121 / 62
ISSA.	DISJUNICA DIN TRIPOLAR.100 APT.SOFRAND ARKULA LISA 1/4" CART.C/15PCS ZINDADA EURCA BURBOLETA 1/4 ZINDADA CISER	DESTRICAD	* * * O R C A M E N T O * * * CASTELAD FORES: 625-2121 / 625-4293 FAX: 625-4207 VENDEDOR-GIOVANI 91.44-7443
	05021,2100.31 FAL4 94080	REFERENCIA	
	SOFRAND JAPI S/A EERRAGENS	FABRICA	DAT
	3	Ξ	A 22/05
	1.88	a R	DATA 22/05/18 CRCAFENTO
	108.77 3.45 0.46	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	*B10
13. 13. 13.	0.00IX 3.45	TOTAL	

## TROCA SO MEDIANTE CUPOM FISCAL/NOTA FISCAL

B9

ORCAMENTO ORCAMENTO ORCAMENTO SGUARIO MATERIAIS DE CONSTRUCAO

TEL: 95 3621-8200 Hora: 10:44

ORCAMENTO Nº.: 631341 Emissao: 04/06/18

Vendedor: 78 0 Pagamento: A VISTA

CLIENTE: 10000 - A VISTA

TELEFONE: 95999-9999

ENDERECO: RUA VENCIMENTO: / /

COD.

DES. PRODUTO

73005 LAMP.LED 50W T135 E-27 6500K QTDE 1,000 UNIT 87,09 TOTAL 87,09

73004 LAMP.LED 40W T120 E-27 6500K QTDE 1,000 UNIT 72,99 TOTAL 72,99

TOTAL GERAL ....: R\$ 160.08

DADOS PARA ENTREGA -----

ORCAMENTO ORCAMENTO ORCAMENTO

VALIDO POR 5 DIAS

NAO E CUPOM FISCAL NAO TEM VALON TENTICADO
NAO PODE SER AUTENTICADO
EM DINHE NAO FAZEMOS DEVOLUCAO EM DINHEIRO PECA O SELL CUPOM ETSCAL /NOTA ETSCAL

## ORÇAMENTO

1315262

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO EMISSÃO: 04/06/2018

#### Brasferro Com Ind Imp e Exp Ltda - Matriz

AV GLAYCON DE PAIVA, 2304 BCA VISTA - RR

PRICUMA

Cliente : 35 CPF/CNPJ :

CONSUMIDOR FINAL BRASFERRO

## Validade:

07/06/2018

Seq.C	òdigo	Descrição do Produto	Otd \	/alor Unit	
1	42380	LAMPADA LED 40W BULBO	T118 E27 6500	K BR BIVOLT	PC
GLI	SHT	185.04.0329-0	1,00	90,29	90,29
2	60516	LAMPADA LED SOW BULBO	E27 6500K BR	BIVOLT	PC
BRO	NZEA	LDBAFP50C6	1,00	95.08	95,08
3	27984	RACK 5U X 480MM PRETO	ALT.270MM		PC
BBK		1020120082	1,00	284,92	284,92

## ORÇAMENTO SEM VALOR FISCAL NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Total Bruto: Total Desconto:

470,29 0,00

Total Líquido:

470,29

Vendedor: 40817-ANDERLEY CARVAL - Cel:

(95)99151-5720

Anotações e Carimbos

Forma de Pagamento

01 - DINHEIRO. - 4/6/2018 - R\$470,29

# NAO E' DOCUMENTO FISCAL \* ORCAMENTO \* VIMEZER FORN. SERV. LTDA -DATA: 22/05/2016 HORA: 11:01:05 ORCAMENTO:

VENDEDUR: TIBERIO 99115.0883

CODIGO FABRICA	DESCRICAD		VALOR		
LHDMICH		ner enem		Locheno	
	CALHA 2X40 DIFU				
		UN	64,00	1,00	64.00
TASCHIB	RA	01020039	01		
44895	LED LAMPADA FLU	DRESC. 18W	T8 BR(EQ:		
		UN	18,00	2,00	
PAMPLON		0418201			D
39763	CAIXA PADRAO TR	IFASIC CMA	52 52X26X18		
		UN	99.00	1,00	
ANDALUZ		52202			D
35019	MINI DISJUNTOR				
			95,00	1,00	95,00
SOPRANO		05021.2			
36834	ELETROCALHA PER	F.LEVE "U"	50X50 3MT		
			20,50	1,00	20,50
CEMAR		938901			
29497	ELETROCALHA EME				
901524			2,90	1,00	2,90
CEMAR		938061			
12136	ELETROCALHA TE			4	*0.00
			13,00	1,00	13,00
ELECON		002920		0.6	
3/629	ELETROCALHA CUR			1,00	12.00
OF HAD		UN 936921		1,00	12,00
CEMAR	ELETROCALHA PAR			ALIA.	
35020	ELETRUCALAR PAR				0.25
CEMAR		938671	0,25	1.00	0160
	ARRUELA LISA 1				
27204	HULDELH FISH I		0,10	1 00	0.10
CISER		938677/		1,00	0,10
	ELETROCALHA POR				
33022			0,10		0.10
ELECON		225008		1,00	0,10
	ELETROCALHA SAI				
12100			1,50		1.50
ELECON		225057			1121

\*\*\* O R C A N E N T O \*\*\* TOTAL: 344,35

\*\*\* O R C A M E N T O \*\*\*

\* NAO TEM VALOR FISCAL \*

\*\*\* OBS \*\*\*

ESTE ORCAMENTO TEM VALIDADE DE 48hrs. PRECO PROMOCIONAL CONFORME REGULAMENTO.

#### ORÇAMENTO

1294541

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO EMISSÃO: 22/05/2018

Brasmol Com. Serv. Imp. e Exp. Ltda - Matriz

Avenida Surumu, 2099 BOA VISTA - RR

MECEJAKA.

CONSUMIDOR FINAL 1

Cliente : 27 CPF/CNPJ :

## Validade:

25/05/2018

Seq.Código	Descrição do Produto	Otd	valor Unit	
D 23268	DISJUNTOR DIN TRI 100A SOF	RANO		PC
SOPRANO	2100.31/05121.1100.31	1,00	96.28	96,28
≥ 37380	LAMPADA LED TUBULAR TE 20	5W 1860 LA	BIVOLT 68	OOK PC
CAMPANH.	11080187	1.00	25,59	25,59
CONSTRUÇ	AC P2 - Rua: C - Bloco: 2	- Nivel: 1		
∃ 0 53529	CAIXA P. MEDICAO MONO BIF	TRIF ATE 16	MM DIN	PC
ANDALUZ	52190 / CMA42	1.00	79.23	79.23

## **ORÇAMENTO** SEM VALOR FISCAL NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Total Bruto:

201,10

Total Desconto:

Total Líquido:

201,10

Vendedor: 55583-VALDEMIR - Cel:

(95)99134-0343

Anotações e Carimbos

4. 01544

Forma de Pagamento

01 - DINHEIRO - 22/5/2018 - R\$201,10

#### ORÇAMENTO

1294573

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO
RECIBO E COMO GARANTIA DE
MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO
EMISSÃO: 22/05/2018

#### Brasferro Com Ind Imp e Exp Ltda - Matriz

AV GLAYICON DE PAIVA 2304 BOA VISTA - FR

FRICUMA

Cliente 36 CONSUMIDOR FINAL BRASFERRO CPF/CNPJ :

Validade:

## 25/05/2018

Zior Unit	Vz	Otd	roduto	Descrição do P	aige i	eq.Coo
P		50 PERF	EMENDA U 5	ELETROCALHA	21218	
1,04 1,0			455010			DISPA
/16) P(	7/1	1/4" (CH	NC ZINCADA	PORCA SEXT. U	636	
0.06 0.0		1,00	60015401		3	CISER
P	F.	X 50 PER	TE HOR 90°	ELETROCALHA	21201	
13,81 13,8		1,00	338498		AN	DISPA
MM PI	601	TO 90 50X	COTOVELO R	ELETROCALHA	26001	B
7,89 7,8		1,00	366006			DISPA
P		(60	TERMINAL 6	ELETROCALHA	26802	
1.32 1.3		1,00	461764			DISPA
P	11L	- PRASIV	(D) 1.4 ZINCA	ARRUELA LISA	30123	2
0,09 0,0		1,00	204			PRAS
Р	/A	B C TRAV	ALHA 1.4X1/2	PA P ELETRO	31036	7
0,29 0,2		1,00	41515501			CISEF
R BIVOLT 1 P	BR	W 6500K	TUBULAR TB:	LAMPADA LED	45848	
17,87 17,6		1,00	04.0267-0			GLIG
el P3	ive	S146 - N	R13 - Bloco	PISO 1 - Rua.	AZEM P	ARMA
P		RANO	N TRI 100A BO	DISJUNTOR DI	23265	9:
96,04 96,0		1,00	21.1100.31	2100.31/051	RANO	SOPR
AF P	TA	NTE DIN	CAO TRIF BOI	CAIXA P. MEDI	54138	
		1.00	8280			TAF

## **ORÇAMENTO** SEM VALOR FISCAL NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Total Bruto: Total Desconto: 236,84 0,00

Total Líquido:

236,84

Vendedor: 46834-FRANCISCO SILVA SOARES -Cel: (95)99165-3500

Anotações e Carimbos

Forma de Pagamento

01 - DINHEIRO. - 22/5/2018 - R\$236,84

## TROCA SO MEDIANTE CUPOM FISCAL/NOTA FISCAL

AKKSANDRO

ORCAMENTO ORCAMENTO ORCAMENTO SGUARIO MATERIAIS DE CONSTRUCAO TEL: 95 3621-8200 Hora: 09:50 ENTO Nº.: 628826 Emissao: 22/05/18

ORCAMENTO Nº.: 628826

Vendedor: 189

Pagamento: A VISTA

CLIENTE: 10000 - A VISTA TELEFONE: 95999-9999

ENDERECO: RUA

VENCIMENTO: / /

COD.

DES. PRODUTO

45375 ♣LUMIN.ALTO RENDIM.2X40 EMB.C/ALETA QTDE 1,000 UNIT 138,79 TOTAL 138,79

50291 LUMIN.ALTO RENDIM.2X32W SOB.BR FOSC QTDE 1,000 UNIT 153,99 TOTAL 153,99

61704 DISJ.TRI.100A DIN TRAMONTINA QTDE 1,000 UNIT 116,40 TOTAL 116,40

67270 CAIXA PADRAO BI/TRIFASICA CMD3 N7 QTDE 1,000 UNIT 67,99 TOTAL 67,99

58106 € LAMPADA LED TUB.20,5W T8 6500K AUTO QTDE 1,000 UNIT 23,39 TOTAL 23,39

73004 LAMP.LED 40W T120 E-27 6500K QTDE 1,000 UNIT 72,99 TOTAL 72,99

TOTAL GERAL ....: R\$ 573.55

DADOS PARA ENTREGA ----

ORCAMENTO ORCAMENTO ORCAMENTO

VALIDO POR 5 DIAS

NAO E CUPOM FISCAL NAO TEM VALOR FISCAL NAO PODE SER AUTENTICADO NAO FAZEMOS DEVOLUCAO EM DINHEIRO PECA O SELL CUPOM ETSCAL ANOTA ETSCAL W.



## PONTO DA INFORMÁTICA COMERCIALIZAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

RUA: PRESIDENTE COSTA E SILVA, № 1185 – SÃO FRANCISCO FONE: (95) 3623-5636 E-MAIL: pontoinfrr@outlook.com

CNPJ: 11.680.245/0001-23

ltem	SERVIÇOS/MATERIAL PERMANETE/EQUIPAMENTO	Und.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
01	RACK 5U	Unid.	1	200.00	
02	RACK 3U		-	389,90	389,90
03	RACK 7U	Unid.	1	279,90	279,90
		Unid.	1	429,90	429,90
04	Switch Multilaser 16 portas	Unid.	1	139,90	139,90
05	Switch TP-Link 16 portas	Unid.	1	169,90	169,90
	V. TOTAL (R\$)			,00	1.409,50

de conte 8%

Formas de pagamento: dinheiro, transferência bancária. Dados Bancários: ag. 1352 c/c: 39467-8, Banco Itaú

Validade do Orçamento: 30 dias Prazo de entrega: imediata

Garantia: 3 (três) meses pela loja, 1 (um) ano pelo fabricante.

Boa Vista/RR, 09 de maio de 2018

ORÇAMENTO

1271943

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO EMISSÃO: 09/05/2018

Brasferro Com Ind Imp e Exp Ltda - Matriz

Cliente : 35

CONSUMIDOR FINAL BRASFERRO

CPF/CNPJ

## Validade:

12/05/2018

PRICUMA

Seq.Codigo	Descrição do Produto	Qtd	Valor Unit	
4027	1 LUM LUMI-FACIL TB LED 2x16	W BRANCA	650014	PC
TASCHIBE	04010033-01 BIVOLT	1,00	(86.90)	86 90
4601	S LUM LUMI FACIL SETTEN B LA	MPADA BR	ANCA	PC
TASCHIBE			32,92	32.92
4584	8 LAMPADA LEU TUBULAR TS ZI	DW SECT BI	H BIVOLT1	PC
GLIGHT	185.04.0267-0			
APWAZEM	PISO 1 Rua R13 - Bloco	5145 - NV	-F P3	
:009	O LUTT TARTANUGA SUPREMA E	27 PRETAI	STAMPADA	PC
TASCHIBE			13.66	
1028	LAMPADA COMP DU 20W 127	PEANCL	784.7	PC
AVANT	104111356		8.41	8.41
	PISO 1 - Rua R14 - Blc. o.			
				DC.
	8 TOMADA PERFIL LIZFLEX TP			
TRAMONT	67304/012	1.00	11,14	11,14
2831	9 TOMADA PERFIL LIZFLEX 2P+	T 10A SIMPL	ES 3x3	PC
TRAMONT				7,58
				nc.
ENERBRA	2 CANALETA PERFURADA 30MN	NSXMM0EXN	ITS BRANCA	303 PC
ENERBRA	3030-EB/S	1.00	14,60	14,60
3 1787	3 CANALETA PERFURADA 30MN	x80NMX2N	TE BRANCA	305 PC
ENERBRA				
				B PC
ENERBRA	A CANALETA LISA SOMMX20MN			111
ENERDRA	363/2-EF	1.00	21 61	21,61
2799	1 CABO LOGICO LAN 4P CAT SE	AZUL SOHO	PLUS IPED	ACEI MT
	000588 - METRO	1.00	1,57	1,57
2799	4 RACK SU X 480MM PRETO AL	T-270MW		PC
BBK	1020120002		284,92	204.92
	Harrist SIMPLES			
BBK	1021110002	1 (16)	42 13	42 13
- 5G57	1 CANA PERSILIZALEKT POS		16 1 196	PC
TRAMONT	57,303/001	1.00	3.90	3.90
		11.		PC
TRAMONT	9 CAIXA PERFIL LIZFLEX 2 FOST 1 67303/002		MONTINA 4 17	A COLUMN
(HAMON)	013037002	1.00	4.17	4.17
To 2831	O CAIXA PERFIL LIZFLEX 3 POST	OS 3X3 TRA	MONTINA	PC
TRAMONT		1.00	4 89	4.89
				200
17 2529 TRAMONT	E MODILLO TOMADA LIZ P RUTT			PC
RAMUNT	57116/093	1,00	0,57	0.57
1855	7 CONECTOR FEMEA RJ45 CAT	SE SCHOPL	is.	PC
FURUKAV			8.90	8.90
				Dic
	1 CONECTOR PLUG SAB RUES AT			PC
FOXLUX	60 09	1.00	Oct	55
-+=6	GONECTOR REYSTONE FEINE	ARILI TELE	FONE ENNE	MAS PC
ENERERA	046-EB			41:

## ORÇAMENTO SEM VALOR FISCAL NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Total Bruto 589 68
Total Desconto: 0.00

Total Líquido:

589,68

Vendedor: 37557-TANCREDO BATIST - Cel: (95)99125-5404

Anotações e Carimbos

ORÇAMENTO

1272097

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO
RECIBO E COLO GARANTIA DE
MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

EMISSÃO: 09/05/2018

Brasmol Com. Serv. Imp. e Exp. Ltda - Matriz

Avenida Surumu 2066 BOA VISTA - RR

Cliente 27 CONSUMIDOR FINAL 1

CPF/Chipu

## Validade:

## 12/05/2018

eq.Côolgo Descriç	to do Preduto	Otd Va	alor Unit	
37380 LAMPA	DA LEG TUBULAR TB 20	5W 1850 LM	BIVOLT 66	OOK PC
CAMPANH	11080187	1.00	25,59	25,59
CONSTRUÇÃO P2	- Rua C - Ploco 2	- Nivel 1		
2 1000295 LUM TA	RTARUGA BRANCA 601	N BIVOLT		PC
BOGNAR	30   69 -   121	1.00	160	16 98
CONSTRUCAD P3	-Rua B - Bloco 5	- 11/vel 3		
	DA LED ZE BULBO EL		O.VOLE:	PC
OUROLUX	0564 20405	1.00	55 30	
	-Rua H Bloco: 4			
The state of the s				PC 4
	A PERFIL LIZELEX 2P+	1.00	6 62	6.62
TRAMONTI	57304/002		0.02	0.02
	-Rua C - P :			
5 28018 TOMAD	A PERFIL 19 .P+	T 10A DUPLA	SX3 TRAM	UNTIL PC_
TRAMONTI	57304L.2		10,17	10,17
CONSTRUÇÃO P2	- Rua C - Bloco 5	- Nivel: 3		
5 59771 CANAL	ETA PERFURADA 30MA	ихзоммх2М	TS BR FEC	PC.
PER.EX	5611BRDF			15 42
				PC PC
	6610BRDF	1 00		10.64
PERLEX	OPTOBRUE	1 00	10.54	10.04
9221 CANAL	ETA LISA 40MM×20M	AX2MTS C.3.E	DIVISOES	PC
TRAMONTI	67300/003			11.60
				PC
	DA PERFIL LIZFLEX 1 R			
TRAMONTI	57304/017	1,00	10,13	10,13
49461 MODU	LO TOMADA PIRANS	DE DADOS RJ	45 Bh	PC
TRAMONTI	57115/056		7.11	7.11
CONSTRUÇÃO PO	- Rua C - Bloco 3	- Nivel 2		
POTEN CALLA	PERFIL LIZFLEA 3 POS	TOS 3 /3 TW-	MONTINA	PC
TRAMONTI	67303/003	1.00	4 23	4.23
	- Rua: C - Bloco: 4	Nivel 1	-1151	
The control of the co				PC
FOXLUX	CTOR PLUG GIR NINE	1 00	0.49	0.49
FUXLUX	30.03	1 00	0.45	0,43
13 28309 CAIXA	PERFIL LIZFLEX 2 POS	TOS 3X3 TRA	MONTINA	PC
TRAMONTI	57303/002	1,00	3.76	3,76
CONSTRUÇÃO P	2 - Rua: C - Bloco	- Nivel: 1		
50073 CARO	LOGICO LAN 4P CAT 6	F AZUL CM N	EXANS	MT
NEXANS	17562	1,00	1,58	1.58
A SALVANO CE				
	LO TOMADA LIZ TELEF	ONE FUTT BE	RTRAMON	
TRAMONTI	67115/051	1. T.	4,50	4,50
CONSTRUÇÃO P	Rua: C - Bloco:	3 - Nível, 1		
6 40271 L	CAL FACIL TB LED 2X1	SW BRANCA	6500K	PC
TASCHIBR 040	10033-01 BIVOLT	1,00	75,66	75 66
	2 - Rua: E - Bloco: 3			

## ORÇAMENTO SEM VALOR FISCAL NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Total Bruto: Total Desconto: Total Líquido: 261,68

261,68

Vendedor: 54604-JONATHAN - Cel:

## DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO

## NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Identificação do Estabelecimento Emitente

Razão Social: FRANCISCO E. S. L.BARBOSA EIRELI-ME (IMPORTADORA MANAUS )

CNPJ: 17080668000199

Identificação do Destinatário

Nome: IMPORTADORA MANAUS (0000000000000001)

CPF/CNPJ: 17080668000199

Nº do Documento:	0000004416
------------------	------------

Produto/Endereço	Embalagem Qu	antidade Preç	o Unitário	Desc. %	Desc R\$	Acresc %	Acrese De	Valor Take
00000000000299 - RACK PAREDE 03 X 300 PT R MP0330PP - STANDART	UN	1,000	279,90	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	Valor Tota 279,90
06935364090203 - ROTEADOR TP-LINK WI-FI N 300MBPS (TL-WR840N BR) - GTIN: 7898544551415		1,000	110,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	110,00
07898506460106 - SWITCH 16 PORTAS MULTILAS ER RE116	UN	1,000	139,90	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	139,90
00845973020293 - SWITCH TP-LINK 16 PORTAS FAST ETHERNET (TL-SF1016D BR) - GTIN: 693536	UN 4020293	1,000	169,90	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	169,90
00000000000001 - CABO DE REDE	UN	1,000	1,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	1,00
Total Des	ito Produtos: sconto Itens: réscimo Itens:	7	700,70 0,00 0,00	Valor	Produtos: Desconto Acréscimo	Subt.: (0	,00%) ,00%)	700,70 -0,00 +0,00

Plano de Pagamento

Total a pagar:

Dados Complementares

Endereço:

RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA, 993 - LOJA

Cidade:

**BOA VISTA** 

Vendedor:

THIAGO

Fale Conosco: 09536243003

Observação:

Bairro: SÃO FRANCISCO

Telefone: 09536243003

Dt. Prev: 09/05/2018 Hr. Prev: 1156

700,70

Dt. Emis: 09/05/2018

· / 1 . .

\* i t. . .



Easytech Com. e Serviços Ltda - EPP

CNPJ: 08.955.479/0003-93

Rua Pres. Costa e Silva, 938 - São Francisco

(95) 3623-0207

# ORÇAMENTO

09 de maio de 2018 - 13:16h

Cliente: CONSUMIDOR

Vendedor: KENNE

(95) 00000000

Qtd	Descrição	Valor Unit	Valor Total
1	SWITCH 16 PORTAS 10/100 TPLINK TL-SF1016D	R\$ 189,00	R\$ 189,00
1	ROTEADOR WIFI TPLINK WR849N 2 ANTENAS 300MBPS	R\$ 99,00	R\$ 99,00

Observações

Total R\$
Desconto R\$

288,00 **0,00** 

R\$ 288,00

Orçamento válido por 03 (três) dias.

Orçamento: 222747

- My Do DRCAMENTO ORCAMENTO ORCAMENTO SGUARIO MATERIAIS DE CONSTRUCAD

TEL: 95 3621-8200 Hora: 10:31 ORCAMENTO Nº.: 626307 Emissao: 09/05/18

Vendedor: 186

Pagamento: A VISTA

CLIENTE: 10000 - A VISTA TEL FFONE: 95999-9999

ENDERECO: RUA VENCIMENTO: / /

S. PRODUTO

44256 TOMADA CHE AURAO 10A LIZFLEX OT 1,000 UNIT 8,59 TOTAL

44254 FOMADA DUPL.SOB.2PT FOR TOA LIZFLEX QTDE 1,000 UNIT 13,19 TOTAL 13,19

64440 T ACA P/2 MODUL . BR. LIZFLEX QTDE 1,000 UNIT 29 TOTAL

44263 TOMADA P/IEL.RJ11 LIZFLEX SOBREPOR QTDE 1,000 UNIT 9,59 TOTAL 9,59

52644 TOMADA RJ45 C/16 LIZ/LIZFLEX/LUX2 QIDE 1,000 UNIT 9.39 TOTAL 9,39

61685 CANALETA C/UIV IA 40X16X2000ML B QTDE 1,000 UNIT ,29 TOTAL 9,25

61686 CANALETA C/DIVISORIA 50X20Y2000MM QTDE 1,000 UNIT 15,49 TOTA' 15,49

59658 CANALETA ABER.30% JUUNM PAINEL QTDE 1,000 UNIT 13,39 TOTAL 13,39

65 PLUG MODULAR RJ 45 4 E 1,000 UNIT 0,49 TOTAL

59670 LUMIN. TARTARUGA PT 60W 250V QTDE 1,000 UNIT 15,95 TOTAL

73449 LAMP.LED A65 12W 3000K E27 BIV. QTDE 1,000 UNIT 15,39 TOTAL

73002 LAMP.LED 20W T100 E-27 6500K QTDE 1,000 UNIT 33,39 TOTAL

64851 TOMADA REDE 8 FIOS SLIM QTDE 1,000 UNIT 8,99 TOTAL

58106 LAMPADA LED TUB.20,5W T8 t QTDF 000 UNIT 25,99 TOTAL

K AUTO 25,99

TOTAL GERAL ....: R\$ 184.46

DADOS PARA ENTREGA --



## **ALUMINIO BOA VISTA**

EMAIL.:ALDEMAR@ALUMINIOBOAVISTA.NET AV.: SAO SEBASTIAO Nº1745 - SANTA TEREZA FONE/FAX.: (95) 3627-4666 - BOA VISTA - RR

Sistema EPTUS - Versão ADVANCED [v12.17.01]

Proposta nº 113094

- Emissão : 23/05/18 09:40:57 - Pág : 1

Código : [ñ cad]

Data de Validade : 02/09/17

Cliente: DEFENSORIA PUBLICA ESTADUAL

N° RG:

Endereço: , / - -

Nº CPF:

Telefone :

Email:

Contato:

Vendedor: CLAITON

Email

Msn:

Condições de Pagamento : ORCAMENTO

Prazo de Entrega: IMEDIATO - (SUJEITO CONFIRMACAO ESTOQUE)

Observações:

Código	Descrição	Fabricante	Nº Fabricante	Quantidade	Valor Uni	Valor ToT
004723.00117.28	FORRO MODULAR PVC 1.246X0,618M	CONFIBRA	FORROPLMD1000	Street Street Street Street		THE PERSON NAMED IN
003955.00117.72	SUPORTE ESPECIAL P/ PERFIL CLICADO			0 337,00 UN	35,20	11.862,40
003596 00053 13	ABAME CALLANDARIA PROPERTY CLICADO	LOTUS	DVLT023955	175,00 PC	1,72	301.00
	ARAME GALVANIZADO BWG10 - 5KG	ANCORA	DRYWALLAR10	3.00 RL	79.20	237.60
	PREFIL CANTONEIRA CLICK BCO 3M	ROLL-FOR	ROLL18049545	84.00 UN		
004372.00130.25	PREFIL CLICADO T CLICADO BCO 0,625	ROLL-FOR			12,90	1.083,60
004320 00131 58	PREFIL CLICADO T CLICADO BCO 3,75		ROLLU9200244	336,00 UN	2,74	920,64
004340.00400.05	PRESIDENCE OF CHICADO BCO 3,75	ROLL-FOR	ROLLU9200345	112,00 UN	16.72	1.872.64
004319.00133.05	PREFIL CLICADO T CLICADO BCO 1,25	ROLL-FOR	ROLLU9200245	66.00 UN	5.57	367,62
003514.00133.33	BUCHA EM SACO A6 A6G	ANCORA	BUCHAA6G	- 11	100 No.	
	PAR. FIXER FLANG 4,0X40 PS 500UN			835,00 UN	0,07	58,45
999999.00120.05		CISER	PAR FIX 40X40	835,00 UN	0,08	66,80
000000.00120.00	Total			2 783 0		16 770 75

Peso Total :

1.153,34 Klgs

16.770,75

Total Liquido: 16.770,75 Desp. Acessórias: 0,00 Total Geral: 16.770,75

Claiton de Oliveira Silva

Consultor Venda



www.aluminioecia.com.br



#### Ames Iluminação

Rua Epiacaba, 520 – Pq. Fongaro – São Paulo – SP – CEP: 04257-145 11 2835-7421 / 11 3422-8882 / 11 3539-3440 – ames@amesiluminacao.com.br – www.amesiluminacao.com.br ILUMINAÇÃO CNPJ: 10.832.609/0001-80 – I.E: 144.792.205.116



ORÇAMENTO N°	VALIDADE ORÇAMENTO	DATA I	DE EMISSÃO	VENDEDOR	
17259	14/06/2018	30	)/05/2018	Rafael (Ramal 21)	
Cliente: ORÇAMENTO			Contato:		
			E-mail:		
Endereço:		E-mail Resp:			
			E-mail Com:		
			Fone:		
CNPJ/CPF:	IE:		Celular:		

**PRODUTOS** 

FOTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.	UN. VALOR	UN. TOTAL	TOTAL
	CE232AL-N	CE232AL-N - LUMINARIA EMBUTIR REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO 2XT8 LED 18W/20W 1,20CM - C: 1250 X L: 185 X A: 40 - NICHO: 158X1220 NCM: 94051093	53	R\$64,62	R\$64,62	R\$3.424,86
	LEDTUBB18-E- BF	LEDTUBB18-E-BF - LAMPADA TUBULAR LED VIDRO FOSCA 1600lm 18W 1200mm BIVOLT - BF NCM: 85437099	106	R\$15,57	R\$15,57	R\$1.650,42
	FRETE	FRETE - FRETE - VALOR (FOB)SP / CEP: 69301040 NCM:	1	R\$580,00	R\$580,00	R\$580,00
	*INF	FORMAÇÕES ADICIONAIS DO ORÇAMENTO:			TOTAL: R\$	5.655,28
<b>D. Total</b> : R\$0,00 - 0,00	%					
End. Entrega:						
Forma de Pagto: Sinal o	de 35% - Saldo 28 DDL					
Transportadora: -						

Observações:

Prazo \*médio de fabricação/entrega: 21 dias úteis.

\*Frete FOB (por conta do cliente). - COBRADO NO ORÇAMENTO

\*Proposta para fornecimento de material, mão de obra de instalação não inclusa. Preços válidos para o pacote total. Alguns produtos podem sofrer alterações e não corresponder 100% com a foto. \*\*Prazo de fabricação é o tempo médio, pode não corresponder ao dia exato de liberação ou entrega da mercadoria, podendo ocorrer antes ou depois da data mencionada. \*\*\*Não aceitamos devoluções. \*\*\*\* Será cobrado uma multa de 10% do valor do pedido caso seja solicitado posteriormente o cancelamento.
\*\*\*\*\*Se aceitamos confirmação de pedidos via email.

\*HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DAS 9:00h às 11:50h e das 13:00h às 18:00h – Seg. à Qui. – Sex. até às 17:30h

#### **ORÇAMENTO**



Perfilduto Ind. Com. Imp. e Exp. Ltda CNPJ: 10714334000180 IE: 388044447110

PERFILDUTO Rua Elizabeth Koller Nº 201 - - Sao Roque da Chave

13295000 - Itupeva - SP

Fone: (11) 4230-1866 / (11) 4230-1866

perfilduto@perfilduto.com.br

Pagina: 1

Orcamento nº: 014784

Emissao: 16/05/2018









Cliente: A016MZ - DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

CNPJ: 07.161.699/0001-10 I.E.: ISENTO

Bairro: CENTRO Estado: RR CEP: 69301-040 Endereço: AV SEBASTIAO DINIZ, 1165 Municipio: BOA VISTA

Contato: THACITO ELMER Fone: (095) 2121--0286 Fax: Email:

Iter	n Cod.Prod	Descricao do Produto	UN Q		VIr. Unit.	% IPI	% ICMS	Total	Peso
01	1211885R5000	RDC CONC H050 PERFIL U 075X050	PC	2,00000	5,57	0,00	7,00	11,14	0,9780
02	1711850T4000	TALA EMD 050 P PZ	PC	1,00000	0,74	0,00	7,00	0,74	0,0000
03	4P1B4BB03000	PARAF LNT ATR 1/4INX3/4IN GE	СТ	1,00000	12,71	0,00	7,00	12,71	0,0000
04	4A1B40007000	ARR LISA D1/4IN DIN125A GE	СТ	1,00000	3,17	0,00	7,00	3,17	0,0000
05	4P1B4000B000	PORCA SEXT 1/4IN GE	СТ	1,00000	4,16	0,00	7,00	4,16	0,0000
06	1511885RT000	ELTC PERF U 075X050 CH18 PZ	PC	2,00000	46,05	0,00	7,00	92,10	9,0840
07	1511855RT000	ELTC PERF U 050X050 CH18 PZ	PC	15,00000	40,03	0,00	7,00	600,45	58,3950
08	1211885T0000	TE HOR 90 PERFIL U 075X050 P P	PC	1,00000	11,18	0,00	7,00	11,18	0,0000
09	1211855T0000	TE HOR 90 PERFIL U 050X050 P P	PC	3,00000	9,98	0,00	7,00	29,94	2,8350
10	1211855K9000	COT PERFIL U 050X050 P PZ	PC	2,00000	4,02	0,00	7,00	8,04	0,7700
11	1211885K9000	COT PERFIL U 075X050 P PZ	PC	1,00000	4,75	0,00	7,00	4,75	0,0000
12	1211885K0000	CV INV 90 PERFIL U 075X050 P P	PC	1,00000	9,75	0,00	7,00	9,75	0,0000
13	1711855T6000	TERM FECH CH 050X050 P PZ	PC	5,00000	2,48	0,00	7,00	12,40	0,2950
14	1711620SH000	SAIDA HOR 3/4IN SP PZ	PC	18,00000	1,89	0,00	7,00	34,02	1,6920

COND. DE PAGAMENTO: 28 DD

TIPO TRANSP.: FOB

TRANSPORTADORA:

FRETE: R\$ 0,00

**TOTAL PRODUTOS: R\$** 834,55 TOTAL ICMS: R\$ 58,42 TOTAL ICMS ST: R\$ 0,00 **TOTAL PEDIDO: R\$** 834,55

OBSERVAÇÕES:Acabamento: PRE-ZINCADO

Prazo de entrega - 10 À 15 DIAS UTE IS Valor mínimo para produção - R\$ 500,00 Valor mínimo para faturamento - R\$ 500,00 Finalidade: INDUSTRIALIZAÇÃO

NCM: 7308.90.10

Validade da Proposta 10 dias cond. a reajuste matéria prima.



## Real Perfil Indústria e Comércio Ltda

Av. Nossa Senhora do Ó, 955 - B. Limão - São Paulo SP - Cep. 02715-000

Fone / Fax (11) 2134-0002 (11) 2134-0037

email: vendas@realperfil.com.br

Orçamento No.: **540785** Data: 16/05/18

Cliente: SEÇAO DA ENGENHARIA DA DPE Fone: 95 2121-0286

Contato: THACITO Fax: \*\*

## Conforme sua solicitação, seguem nossos preços e condições de fornecimento, para sua apreciação.

1		,	. ,						1
Iten	n Quant.	Un Refer.	Descrição do Produto	CLA	AS FISCAL	CODCL	ΙΡΙ	R\$ Unit.	R\$ Total
1	2	PC 2736	RED. CONCENTRICA P/CALHA 50X75X50X50MM PERF S/V#22 PZ	Α	73089010	-	0	6,0900	12,18
2	1	PC 2739	TALA ABA 50MM PZ -	Α	73089010	-	0	0,5800	0,58
3	1	PC 2315	PARAF.CAB.LENT.C/TRAV. 1/4"X3/4" GE -	E	73181500	-	0	0,1000	0,10
4	1	PC 2228	ARRUELA LISA 1/4" GE -	Н	73182200	-	0	0,0300	0,03
5	1	PC 2223	PORCA SEXT. 1/4" GE -	F	73181600	-	0	0,0400	0,04
6	6	MT 2704	CALHA PERF.S/V. 50X75MM X3000MM#22 PZ	Α	73089010	-	0	7,0200	42,12
7	42	MT 2704	CALHA PERF.S/V. 50X50MM X3000MM#22 PZ	Α	73089010	-	0	6,0200	252,84
8	1	PC 2723	T.H. 90G R.150MM 50X75MM PERF S/V#22 PZ	Α	73089010	-	0	10,1200	10,12
9	43	PC 2723	T.H. 90G R.150MM 50X50MM PERF S/V#22 PZ	Α	73089010	-	0	8,8800	381,84
10	2	PC 2728	COTOVELO RETO P/CALHA 50X50MM PERF S/V#22 PZ	Α	73089010	-	0	5,9300	11,86
11	1	PC 2728	COTOVELO RETO P/CALHA 50X75MM PERF S/V#22 PZ	Α	73089010	-	0	6,9600	6,96
12	1	PC 2720	CURVA INV.90G R.150MM 50X75MM PERF S/V#22 PZ	Α	73089010	-	0	8,9800	8,98
13	5	PC 2737	TERMINAL P/CALHA 50X75MM PERF #22 PZ	Α	73089010	-	0	0,6900	3,45
14	18	PC 2557	SAIDA HORIZ. P/0 3/4" GE -	Α	73089010	-	0	0,9600	17,28

Orçamento No.: 540785

Item Quant. Un Refer. Descrição do Produto

CLAS FISCAL CODCL IPI R\$ Unit.

R\$ Total

**Sub-Tot Produtos...** 

748,38

0,00 Desconto ... Tot-I.P.I. 0,00

Tot-geral Líquido...

748,38

#### Condições Gerais de Fornecimento

Acabamento: PZ

Prazo Entrega: A COMBINAR

Contato: M\*EDMILZA

Validade Proposta: 5 DIAS

Transporte:

Cond.Pagto.: 28 DDL Vendedor: REAL PERFIL

Tel Vendedor: -

NA CONFIRMAÇÃO DESTE, NÃO ACEITAREMOS DEVOLUÇÃO. MATERIAL DE FABRICAÇÃO.

Observação:

\*\*QUANDO REVENDA\*\* CF A ICMS 18%,ACRESCER 7,02% REF.SUBST.TRIB.(SP)

POLÍTICA DA QUALIDADE

SER RECONHECIDA NO SEGMENTO DE PERFIS E ACESSÓRIOS METÁLICOS PARA

INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS PELA AGILIDADE EM ATENDER AS

NECESSIDADES E EXPECTATIVAS DOS NOSSOS CLIENTES E BUSCAR A

MELHORIA CONTINUA DO SISTEMA DA QUALIDADE.

SE CF D,E,F,G,H,I,J MERC C/SUBST TRIB PAGA ANTECIPADAMENTE, VALOR JÁ COM A S/T.

Emissão:

16/05/18- 15:10

Pág. No. 2 / 2

## **LANÇAMENTO** LINHA DE ELETRODUTO

Leve - Médio - Pesado - Conexões

Eletrolítico e Galv. Fogo a pronta entrega

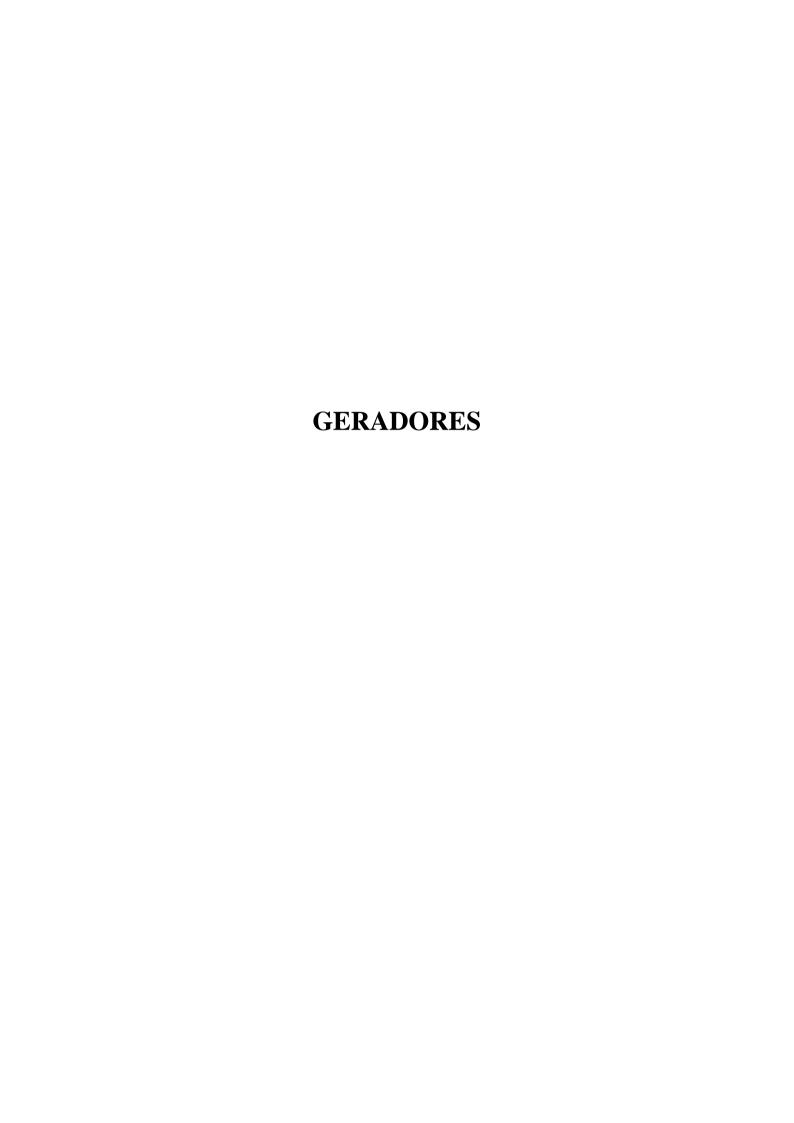




Agora você tem opção para comprar eletrodutos. Fabricação própria com a qualidade Real Perfil



Orçamento No.: 540785





## **Proposta Comercial**

Cliente: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

At.: Vinicius Diniz - Fone: (95) 2121-4777

Cidade: BOA VISTA - RR

Proposta: 7307

Manaus, 11/04/2018.

Prezados Senhores(as),

A Noroeste, distribuidor CUMMINS, DOOSAN e AUSA, submete a presente proposta para fornecimento de Grupo(s) Gerador(es) Diesel Cummins Power Generation e demais acessórios, de acordo com as condições descritas a seguir.

Estamos disponíveis para análise conjunta dessa proposta objetivando melhor instruí-los quanto às condições técnicas e comerciais e, assim, fornecermos a solução mais indicada para a necessidade do seu negócio.

#### Conheça nossos diferenciais:

- Prêmios em vendas reconhecidos pela Cummins;
- Equipe comercial e de engenharia de aplicação capacitadas;
- Amplo estoque para reposição de peças genuínas;
- Locação de Grupos Geradores em território nacional;
- Assistência técnica especializada;
- Atendimento pós-venda diferenciado;
- Certificação ISO 9001.



Agradecemos a sua consulta.

Consultor(a): MARCOS PAULO LOPES DA SILVA

Fone: (92) 992049595 / null

E-mail: marcos.silva@noroeste-am.com.br















Noroeste Manaus - Avenida Efigênio Sales n°1.800, Aleixo - Manaus (AM)

Fone: 92 3303-9650

Noroeste Porto Velho - Rua da Beira nº6.270 BR 364, Floresta - Porto Velho (RO)

Fone: 69 2182-9050

www.noroeste-am.com.br







## Parte I - Descrição Comercial

## 1. Escopo de Fornecimento:

Grupo Gerador diesel Cummins Power Generation, modelo C40 D6 4, 42kW (53kVA) em regime de emergência ou 38kW (48kVA) em regime de fonte principal, 60 Hz, 220/127V, com sistema de arrefecimento por radiador e tanque de combustível de 200 litros montado no chassi do grupo gerador.

Sistema de controle microprocessado Power Command 0500, para gerenciamento do Grupo Gerador.

#### Acessórios incluídos por Grupo Gerador:

- Bateria de partida, com respectivos cabos e conectores
- Carregador de baterias regulado 2A / Battery Charger Kit 12/24VDC
- Manual técnico em mídia CD
- Pré-aquecimento do motor 220/240 v
- Silencioso Hospitalar e flexível de escape



Imagem Ilustrativa

Carenagem Silenciada composta por uma cobertura metálica revestida internamente com material fono-absorvente, garantindo um nível de ruído menor ou igual a 85dB (A).

#### Painel de Transferência:

Quadro de Transferência Automática microprocessado equipado com comando e controle digital marca Cummins, modelo TS1311, com capacidade de corrente de 125 Amperes, tetrapolar, para funcionamento em regime de transferência automática e aberta, com interrupção momentânea durante a comutação das fontes. O mecanismo é fornecido com manopla para opção de OPERAÇÃO MANUAL.

Proposta: 7307 www.noroeste-am.com.br

Página: 2











## 2. Condições Comerciais

#### 2.1 Preços

Propomos disponibilizar o Grupo(s) Gerador(es) e acessórios descritos acima no valor de:

#### Equipamento(s) e Acessório(s):

Descrição			Quant.	Preço Total	ICMS
GRUPO MOTOR GERADOR C40D6220			1	57.361,60	18%
GTEC 125A - Tip. Transf.: Gtec		1		18%	
Total do Investimento: 57.361,60 (Cinquenta e Sete Mil, Trezentos e Sessenta e Um Reais e Sessenta					a



Mais energia em menor espaço



Maior confiabilidade e durabilidade



Baixo custo de manutenção



Baixo consumo de combustível



Ligação em menos de 10"



Soluções integradas "The power of one"

## 2.2 Observações

Caso as manutenções preventivas a cada 6 meses ou 250 H sejam realizadas conosco a garantia passa a ser de 3 anos e ainda se realizado contrato de manutenção preventiva a garantia passa a ser de 5 anos. Estoque de peças local em Manaus e atendimento técnico 24 horas personalizado.

Local de entrega: São Luís do Anauá-RR

## 2.3 Faturamento

**DCCO - TOCANTINS** 

#### 2.4 Prazo de Validade da Proposta

São 30 dias corridos, contados a partir da data de entrega.

#### 2.5 Condições de Pagamento

À negociar

#### 2.6 Prazo de Entrega

63 dias após o pedido confirmado pelo cliente.

## 3. Impostos

ICMS: 18% (incluso) e IPI: Isento.

Qualquer alteração nas alíquotas dos impostos incidentes na data de emissão da fatura ou a criação de novos impostos, taxas e quaisquer outros encargos, obrigações ou alterações conjunturais que impliquem em custos adicionais aos previstos nesta proposta, serão repassados ao comprador, sempre mediante a apresentação da documentação comprobatória.

Proposta: 7307

www.noroeste-am.com.br

Página: 3











## 4. Local de Entrega

Cidade: BOA VISTA - RR.

## 5. Forma de Entrega

Transporte horizontal e vertical inclusos.

#### 6. Instalação

A instalação do grupo gerador será de responsabilidade da (o) CLIENTE.

## 7. Entrega Técnica

A Noroeste será responsável pela entrega técnica, ou seja, o funcionamento do grupo gerador pela 1ª vez. Neste momento será ministrado um curso prático do equipamento bem como entrega do Termo de Garantia e Carta de Recomendação, este procedimento é SEM ÔNUS PARA O CLIENTE.

#### 8. Termo de Garantia

O conjunto completo (Grupo Gerador e controles) tem 24 meses de garantia ou 400 horas (o que ocorrer primeiro), em regime stand-by, contra defeitos de fabricação dos materiais ou falhas de montagem, contados da data da entrega técnica ou 12 meses após a data de emissão da Nota Fiscal de venda do equipamento (o que ocorrer primeiro). A garantia cobre os custos de reposição de componentes defeituosos, despesas de viagem e mão de obra, ou seja, totalmente SEM ÔNUS para o cliente, atendendo aos itens dispostos abaixo:

- Atendimentos em garantia ocorrerão em dias úteis e em horário comercial (8h às 18h).
- Se a natureza do defeito não se enquadrar na política de garantia do fabricante (ex: mau uso, falta de manutenção ou combustível de má qualidade) será elaborado orçamento pelo departamento de Serviços.
- Para ARMAZENAGEM por período superior a 180 DIAS, consultar política do fabricante p/ armazenagem de motor.
- A CUMMINS e seus distribuidores não se responsabilizam por falhas oriundas de má qualidade, contaminação, degradação devido à armazenagem, transporte ou afins, do combustível Diesel, no sistema de injeção.
- No manual que acompanha o equipamento há as indicações do fabricante em relação ao Diesel. Para recomendações de armazenagem de Diesel, consultar normas regulamentadas pela AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO.

#### 9. Assistência Técnica

Permanente assegurada pela NOROESTE MAQ E EQUIP LTDA, com Matriz em MANAUS - AM e suas filiais, que disponibiliza serviços altamente qualificados, com técnicos treinados pela fábrica, estoque de peças local, oferecendo assim, a melhor e mais completa assistência técnica em grupos geradores da região.

#### 10. Peças de Reposição

Na matriz situada em MANAUS - AM, e suas filiais, são fornecidas todas as peças de reposição para o seu equipamento.











## Parte II - Descrição Técnica

#### 1. Grupo Gerador

Grupo Gerador diesel Cummins Power Generation, modelo C40 D6 4, 42kW (53kVA) em regime de emergência ou 38kW (48kVA) em regime de fonte principal, 60 Hz, 220/127V, com sistema de arrefecimento por radiador e tanque de combustível de 200 litros montado no chassi do grupo gerador.

#### 1.1. Motor Diesel

Motor Diesel CUMMINS modelo 4BT3.9G4, turbinado, sistema de injeção direta, sistema de arrefecimento através de radiador com ventilador acoplado e tanque de expansão incorporado, 4 cilindros em linha, desenvolvendo 74kWm de potência bruta a 1800 RPM em stand-by, construção específica para acionamento de alternadores elétricos, com baixos índices de emissões e máximo aproveitamento do combustível. As características técnicas principais do motor 4BT3.9G4 são as encontradas abaixo:

- motor de partida elétrico 12V / válvula solenóide de parada de combustível 12V
- governador mecânico / bomba injetora Stanadayne / alternador de carga de baterias de 37A acionado por correia
- filtro de combustível separador de água / filtro de óleo lubrificante roscado de fluxo total
- filtro de ar com elemento seco substituível e indicador de restrição

#### 1.2. Alternador

Alternador marca CUMMINS, single bering, sem escovas, Brushless, 4 pólos, síncrono, trifásico, classe de isolação e elevação de temperatura H, impregnação à vácuo, grau de proteção IP-23, próprio para cargas deformantes, acoplamento direto ao motor através de discos flexíveis, arrefecimento por ventilador montado no próprio eixo, com regulador de tensão, 60 Hz, 1800 RPM.

#### 1.3. Power Command Control

#### **Painel Frontal**



Imagem Ilustrativa

Quadro de comando e controle, digital, marca Cummins, modelo PCC 0500, com partida e parada manual/automática e indicações de falhas de parada, montado sobre o grupo gerador, com botão de partida.

#### DISPOSITIVOS DE COMANDO E SINALIZAÇÃO

- Recursos de LCD
- Monitor LCD
- Ajustes do operador
- Registros de dados
- Parada de emergência
- Partidas e paradas locais instantâneas
- Ciclos de partida
- Modo de repouso - Dados do alternador: Tensão FF e F-N / Corrente / Potência em kVA / Freqüência
- Dados do motor: Tensão das baterias / Horas do motor / Temperatura / Pressão do óleo
- Seleção de tensão de operação / Seleção de freqüência / Unidades de medidas / Calibração dos medidores
- Membrana sensível ao toque para navegação pelo monitor de LCD
- Partida remota e desligamento do grupo gerador, advertência e modos de operação manual/automática
- Voltímetro e Amperimetro analógicos

- Luzes indicadoras via LEDs

- Interface de operação

- Dados de controle



- Histórico de falhas e advertências (as cinco últimas)

- Partidas e paradas por atraso de tempo

- Partidas e paradas remotas temporizadas



Proposta: 7307 www.noroeste-am.com.br

Página: 5





## DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO

- Entrada de alarme configurável
- Proteção do motor

- Parada de emergência
- Proteção do alternador
- Parada por sobretensão e por subtensão CA, advertência/parada por subfreqüência, parada por detecção de tensão
- Advertência/Parada por pressão baixa do óleo lubrificante, advertência/parada por temperatura alta do motor, advertência de temperatura baixa do liquido de arrefecimento, indicação de falha do sensor, advertência de carga alta e baixa da bateria, advertência de bateria fraca, falha na partida, bloqueio de giro na partida.

## 2. Quadro de Transferência (Transfer Switch)

Quadro de transferência automática, composto por avançado mecanismo desenvolvido especificamente para transferência de fontes de energia, com entrada e saída tetrapolar com capacidade de 125 A, preparado para funcionamento em regime de transferência aberta, com interrupção momentânea durante a comutação das fontes. O quadro de transferência automática será equipado com comando e controle, digital, marca CUMMINS, modelo TS1311 Transfer Switch Control. A interface do painel possibilita a visualização de indicação de status da transferência, posição da transferência, indicações de controle e configuração dos parâmetros do sistema.

Botões de Controle: Test / Override / Set Exercises

Leds de Sinalização:

- Rede Presente

- Rede alimentando a carga
- Gerador em funcionamentoSinal para elevadores
- Gerador alimentando a carga Sinalização pré-transferência
- Monitoramento da Rede:

- Subtensão da Rede

- Subfrequência da Rede

Configuração do Sistema:

- Tempo de confirmação de falha de rede Tempo de transferência rede/gerador Teste sem carga
- Tempo de confirmação de retorno de rede Tempo de transferência gerador/rede Teste com carga

OPÇÃO DE TRANSFERÊNCIA MANUAL

Certificado pela CE e IEC.

#### **Painel Standart**



Imagem Ilustrativa

Obrigado por lembrar e fazer uma grande escolha, a Noroeste deseja muita força e energia a(o) DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RORAIMA.

Atenciosamente,

Consultor(a): MARCOS PAULO LOPES DA SILVA

Fone: (92) 992049595 / null

E-mail: marcos.silva@noroeste-am.com.br

Proposta: 7307 www.noroeste-am.com.br

Página: 6











Proposta nº: 517673

Manaus/AM, 09 de abril de 2018

À DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA Av. Sebastião Diniz, Centro, 1165, 69301-040 Boa Vista - RR

Att: Eng. Marcus Campos Telefone: (95) 2121-0286 E-mail: engenharia@rr.def.br

Prezado Senhor

Agradecemos a oportunidade de participar deste processo comercial e apresentamos aqui nossa proposta para o fornecimento de soluções para seu empreendimento.

Geradores não são todos iguais. Um gerador com chassi vedado e certificado protege o solo de contaminações e a imagem de sua empresa de problemas ambientais.

Um projeto mais robusto torna a manutenção mais fácil, o que diminui o custo de propriedade e protege o investimento.

No Brasil, a Atlas Copco fornece soluções especialmente desenvolvidas para as suas necessidades proporcionando serviços de vendas, pós-vendas e consultoria técnica desde 1955.

Nossos produtos são projetados para atender às características de sua aplicação através de componentes especialmente selecionados, padronizados e testados visando a melhor solução em equipamentos e acessórios para ar comprimido, nitrogênio, energia elétrica e iluminação, sempre buscando o compromisso com a Produtividade Sustentável.

Esperamos ter atendido às suas expectativas e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que sejam necessários.

Atenciosamente,

André Vissechi

Consultor Comercial (92) 3025-3804 / 992028758 andre.vissechi@genesys-gmg.com.br **Andreza Torres** 

Gerente Comercial (92) 3025-3804 / 99268-4415 andreza.torresi@genesys-gmg.com.br





## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Os geradores **QAS 55** operam em serviço contínuo em locais onde não existe eletricidade ou como unidade reserva nos casos em que se verifica uma interrupção de energia da rede principal. São construídos para transporte rápido, ágil, seguro e fácil manuseio. Desenvolvidos para operações Multi Site, ou seja, apto a operar em qualquer tipo de terreno e sob quaisquer condições climáticas.

Estes geradores são certificados pela Bureau Veritas em relação a infiltração, vazamento e retenção de 110% de todos os fluidos do equipamento, não havendo a necessidade da utilização de bandejas de contenção, portanto chassi Spilage Free Frame 100% vedado. Possuem carenagem silenciada proporcionando baixo nível de ruído.

Além disto, o chassi destas máquinas foi desenvolvido para a proteção do equipamento por possuir skid integrado e chassi reforçado.

A estrutura de içamento está integrada a carenagem do gerador, facilitando no transporte, contribuindo para a grande robustez do equipamento, assegurando manuseio seguro e eficiente.

Oferecem versatilidade devido as dimensões reduzidas e baixo custo operacional, além de proporcionar um excelente acesso a todos os pontos de serviço e manutenção.

Os geradores série QAS são fabricados no Brasil e, por este motivo, dispõe das vantagens de Finame e cartão BNDES, assistência técnica especializada em equipamentos portáteis e em conformidade com as normas ambientais e de segurança vigentes.

Segue abaixo as seis mensagens chaves que resumem e descrevem os geradores série QAS Atlas Copco.



#### **CARACTERÍSTICAS**

- ✓ Dimensões compactas;
- ✓ Baixo nível de ruído;
- ✓ Robusto e resistente:
- ✓ Painel de controle simples, para proteção e monitoramento do gerador;
- ✓ Chassi Spilage Free Frame (100% vedado);
- ✓ Portas e plataformas de assistência de grandes dimensões, para melhor acesso;
- ✓ Sistema de filtragem de combustível com duplo estágio com separação de água.





## **CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**

Possuem baixo consumo de combustível, garantindo assim a maior autonomia, proporcionando a melhor eficiência na logística de abastecimento. Os equipamentos Atlas Copco, são projetados para uma autonomia de no mínimo 8 a 14 horas de operação a plena carga.



#### **ALTERNADOR**

O gerador possui um único rolamento do alternador com um regulador de tensão eletrônico. Alternador síncrono, sem escovas, possuindo rotor de classe H e grau de proteção, IP 23. O regulador de tensão acoplado ao alternador tem a função de controlar a tensão de saída do gerador, ou seja, manter a tensão constante independente da rotação do grupo gerador.

#### **MOTOR DIESEL**

O gerador é acionado por um motor diesel Perkins com resfriamento a água

## SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

O sistema de resfriamento e as grandes entradas de ar foram projetados e desenvolvidos para garantir 100% da performance do equipamento em condições extremas de temperatura, projetado para trabalhar com temperatura ambiente de até 40°C.

#### **NÍVEL DE RUÍDO**

Geradores Atlas Copco possuem excelente tratamento acústico garantindo níveis de ruído baixos, proporcionando utilização em diversos ambientes, principalmente nas obras urbanas e de infraestrutura.

#### SKID INTEGRADO E CHASSI REFORÇADO

O chassi reforçado possui pontos de fixação bem posicionados para um transporte seguro. Além disto, o skid protege o equipamento contra impactos mecânicos que venham a ocorrer durante o transporte e manuseio do gerador nas diversas aplicações no mercado de infraestrutura.

Projetado para constantes movimentações dentro dos locais de operação sem danificar a estrutura do gerador.





## ESTRUTURA DE IÇAMENTO INTEGRADA

A estrutura para içamento é parte integrante da carenagem, contribuindo para a grande robustez do gerador, assegurando manuseio seguro e eficiente.

Ele é posicionado no centro de gravidade para um equilíbrio correto e é dimensionado para suportar pelo menos 4 vezes o peso máximo.





#### CONTROLADOR DIGITAL DO GERADOR PARA TRABALHO PESADO

O Módulo de Controle **Qc 2002**, responsável por executar todas as tarefas necessárias para controlar e proteger o equipamento, indicação de alarmes, lista de parâmetros, lista de registros, temporizador de manutenção 1 e 2, tensão de bateria, tensão do gerador e frequência, e horímetro geral.

- ✓ Fusível de proteção contra sobre corrente de bateria.
- ✓ Botão de emergência.
- ✓ Chave seletora de partida, parada e partida remota.
- ✓ Amperimetro.
- ✓ Voltímetro.

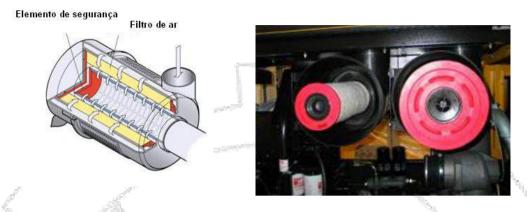






#### SISTEMA DE FILTRO DE AR

Sistema de filtragem de ar tipo heavy duty composto por elemento principal, cartucho de segurança e coletor de pó. Esta característica permite que o equipamento trabalhe em ambientes agressivos, protegendo o motor.



#### SISTEMA DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL

O sistema de filtragem de combustível, com dois estágios e para serviço pesado, inclui um elemento de filtro separador de água. Este dispositivo tem a principal função de proteger a bomba injetora do motor.

Além disto os geradores da série QAS possuem no bocal de abastecimento uma tela de proteção que impede a entrada de impurezas no momento do abastecimento.





## **REGIMES DE POTÊNCIA**

#### Potência de Emergência (Standby)

Potência de emergência (standby) é a potência máxima que um grupo gerador é capaz de fornecer, para cargas variáveis, durante o período de interrupção do fornecimento de energia da concessionária, por um período de até 200 h por ano, conforme ISO8528.

#### **Prime Power (PRP)**

Potência Prime é a potência que um grupo gerador é capaz de fornecer para cargas variáveis, sem limitação de horas de funcionamento, com sobrecarga admissível de 10% de 1hora a cada 12horas de funcionamento, conforme ISO8528.

#### Potência contínua (COP)

Potência contínua é aquela que um grupo gerador é capaz de fornecer sem variação de carga, sem limitação de horas de funcionamento, conforme ISO8528.





## **CONDIÇÕES COMERCIAIS**

Descrição do Produto	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
Grupo Gerador de Energia Portátil Atlas Copco Modelo <b>QAS55Pd</b> , <b>220V</b> , 60Hz Potência Standby: <b>55kVA/ 44kW</b>	1	R\$ 65.655,00	R\$ 65.655,00
Potência Prime: 53kVA/ 472,4kW  Atenuação 72dB (A) a 7m/ 83dB(A) a 1,5m			
Controlador <b>Qc2002</b> Gerador Weg Motor: Perkins			
Quadro de Transferência Automática em 160A, 220V	1		
	Total	dos equipamentos:	R\$ 65.655,00

# Total Geral R\$ 65.655,00

(Sessenta e cinco mil Seiscentos cinquenta e cinco reais)

Faturamento	Grupo Gerador: ATLAS COPCO BRASIL LTDA QTA: CNPJ: 57.029.431/0050-86 Sorocaba-SP				
Impostos:	Grupo Gerador / QTA Todos impostos inclusos				
Prazo de Entrega:	35 (trinta e cinco) dias de produção após aprovação, podendo ser antecipado. 20 dias de transporte.				
Local de Entrega:	Equipamento posto em Boa Vista – RR. Frete incluso				
Condições de Pagamento:	<ul> <li>Grupo Gerador:</li> <li>Á vista, 100% no pedido</li> <li>30% no pedido e saldo em 30/60 ddf., sem juros</li> <li>30% no pedido e saldo em 12x, com juros de 1,5%am</li> <li>Cartão BNDES / Finame 12x 24x 36x, com juros e taxas.</li> <li>Leasing.</li> <li>Outra condição a combinar.</li> </ul>				
Validade da Proposta	: 30 dias após data de emissão.				





## **CONDIÇÕES TÉCNICAS**

Instalação	Mão de obra cortesia.  Material a ser fornecido pelo cliente.
Obra Civil	Não incluso material ou mão de obra civil.
Entrega Técnica:	<ul> <li>A ser realizada em Boa Vista-RR.</li> <li>Inclui inspeção visual da instalação eletromecânica; execução da primeira partida do Grupo Gerador; realização dos testes operacionais com carga total (se estiver disponível no momento dos testes); instruções de operação e manutenção a fim de garantir o bom funcionamento do equipamento.</li> <li>Deve ser realizada, exclusivamente, por técnicos credenciados da Atlas Copco. As despesas com deslocamento correrão por conta da Atlas Copco.</li> </ul>
Regime de funcionamento:	O(s) equipamento(s) irão trabalhar em regime Standby em uso residencial.
Garantia:	O tempo de garantia é de12 meses a partir da Entrega Técnica ou 18 meses a partir da emissão da Nota Fiscal de Venda, o que vencer primeiro.
Pós Vendas	A Genesys Serviços Técnicos Ltda é Assistência Técnica Autorizada Atlas Copco para atendimentos de Garantia, Manutenções Preventivas e Corretivas, Canal 24 horas.

De acordo,

CLIENTE
Carimbo e assinatura
Local/ Data

GENESYS SERVIÇOS TÉCNICOS Departamento Comercial



## **Proposta Comercial**

Nº: BR 276-2018 Rev: 0 25 de maio de 2018

Para:

DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

A/C. Sr. Thácito Elmer Fone: (95) 2121-4777

Celular:

Email: engenharia@rr.def.br Sua ref.: Casa dos Geradores

Projeto: DEFENSORIA SAO LUIZ DO ANAUA/RR

De:

Diegoney Pesqueira Fone: (92) 3658-4224 Celular: (92) 9 8428-2379

Email: diego@casadosgeradores.com

#### **Unidades produtivas:**

BRASIL • FRANÇA • INDIA • CHINA • EUA • ESPANHA

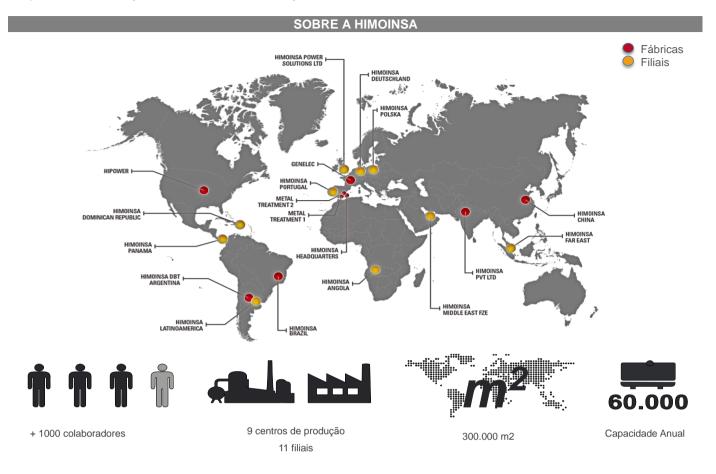
#### Filiais:

ITÁLIA | PORTUGAL | POLÔNIA | ALEMANHA | SINGAPURA | EMIRADOS ÁRABES | MÉXICO | PANAMÁ |



Proposta comercial | N° BR 276-2018-REV0

25 de maio de 2018



Fundada em 1982, a HIMOINSA tem sua sede principal em San Javier, Murcia (Espanha). É uma empresa multinacional especializada na fabricação e comercialização de sistemas de geração de energia, que incluem grupos geradores, moto soldadoras a diesel e torres de iluminação, capazes de satisfazer todas as necessidades daqueles que precisam de um fornecimento de energia contínuo, limpo, eficiente e garantido.

Com mais de 30 anos de experiência, a HIMOINSA consolidou sua imagem de fabricante internacional, que implica em uma política de continuidade da modernização dos processos de produção, novas tecnologias e capital humano.

A HIMOINSA está presente nos cinco continentes e em mais de cem países, com geração de mais de 1.000 empregos diretos. Conta com nove fábricas localizadas na Espanha, Estados Unidos, China, França, India, Argentina e Brasil.

Em 2015, a HIMOINSA se integra ao grupo YANMAR, empresa criada em 1912 e com mais de 16 mil colaboradores.





Proposta comercial | N° BR 276-2018-REV0 | 25 de maio de 2018

#### DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

#### GRUPO GERADOR MARCA HIMOINSA, FABRICAÇÃO NACIONAL: Item 01

Modelo: **HFW-60 T6B** NCM: 85021110 Quant.:

Versão: Insonorizada (Base estanque, com contenção de até 110% dos líquidos)

Carenagem SUPER SILENCIADA / 58db@(A)7m

\* Standby: 61 kVA / 49 kW \*\* Prime Power: 55 kVA / 44 kW

Definição potência: Potência definida pelo cliente

Condições ambientais de referência segundo norma ISO 8528-1:2005: Pressão: 1000 mbar, Temperatura: 25°C, Umidade relativa:

- \* Regime de potência Standby ou Emergência (ESP): De acordo com a norma ISO 8528-1:2005, é a potência máxima disponível sob cargas variáveis para uso em caso de falta de energia de uma fonte principal ou rede em condições de teste para um número limitado de horas por ano, entre os intervalos de manutenção recomendados pelo fabricante e nas condições ambientais estabelecidas por ele. O consumo médio dentro de um período de 24 horas não deve exceder 70% do ESP.
- \*\* Regime de potência Prime Power (PRP): De acordo com a norma ISO 8528-1:2005, é a potência máxima disponível para uso em cargas variáveis por um número ilimitado de horas por ano entre os intervalos de manutenção recomendados pelo fabricante, e nas condições ambientais estabelecidas por ele. A potência média consumível durante um período de 24 horas, não deve exceder 70% do PRP.

Trifásico, 220/127 volts Tensão: 60 Hz (1800 RPM) Frequência:

**FPT IVECO** Motor (marca): Motor (modelo): NEF45 AM1 Reg. Velocidade: Eletrônico

Alternador:

Alternador síncrono, isolação classe H conforme NEMA MG1-1.65, IP-23/IEC-34-5, Trifásico, 220/127 volts, fator de potência 0,8, fechamento em estrela com neutro acessível, 4 polos, passo de 2/3, 60 Hz, arrefecimento por ventilador montado no próprio eixo, sistema de excitação brushless (sem escovas, especial para cargas deformantes).

# Carenagem

- . Alça de içamento reforçada, em ponto central, confome índices de segurança da construção civil.
- Insonorizada:
- . Pegas para empilhadeira
- . Insonorização à base de lã de rocha de alta densidade (material não inflamável) . Base totalmente estanque, para retenção de 110% dos líquidos (dreno independente)
- . Pintura eletrostática, com acabamento liso brilhante, com tratamento especial para 500 horas em 98% de salinidade
- . Amplas portas de acesso
- . Dobradicas em aco inox
- . Bocal de abastecimento externo, com chave
- . Fechadura de alta resistência
- Botões de emergência externos
- . Visor transparente, para monitoramento do controle

Tanque de combustível: Metálico, capacidade de 120 litros (autonomia de 13 horas a 75%PRP), montado na base do grupo

gerador.



Proposta comercial | N° BR 276-2018-REV0 | 25 de maio de 2018

Painel controle: Painel microprocessado marca HIMOINSA, modelo CEA7, montado no QTA. Função de

monitoramento, proteção e controle do grupo gerador, bem como comando da transferência

automática.

Proteção no GMG:

160 Amperes, fixo, Manual

= VIDE DATA SHEET ANEXO PARA MAIORES INFORMAÇÕES =

#### **ITENS INCLUÍDOS**

- . Bomba manual, para extração do óleo lubrificante
- . Silencioso hospitalar
- . Bateria 12 VCC montada em suporte apropriado, incluindo cabos com terminais.
- . Conjunto de manuais de operação e manutenção
- . Amortecedores de vibração, montados entre motor/alternador e base
- . Resistência de pré aquecimento e carregador de bateria. OBS.: O cliente deverá prover ponto 220V junto aos equipamentos.
- .(1 Unid) Quadro de transferência automática aberta (com interrupção), através de par de contatores, 250 Amperes, tripolar, comandado por controlador microprocessado marca HIMOINSA modelo CEA7. Montagem em caixa parede tipo convencional, IP54.

PREÇO TOTAL ...... R\$ 86.327,81



Proposta comercial | N° BR 276-2018-REV0 | 25 de maio de 2018

**IMPOSTOS** 

ITEM 01 - RR

ICMS: 17,00% Incluídos

ICMS Interestadual: 7,00% Diferença de alíquota: 10,00%

**IPI:** 0,00%

PIS/COFINS: 9.25% Incluídos

. Cliente não contribuinte de ICMS. A diferença entre alíquota interestadual e interna do estado destino será recolhida pela HIMOINSA, através de quia de recolhimento, conforme emenda constitucional 87/2015, válida a partir de Janeiro/2016.

#### NOTA(S):

. Qualquer alteração nas alíquotas dos impostos, incidentes na data de emissão da fatura ou a criação de novos impostos, taxas e quaisquer outros encargos, obrigações ou alterações conjunturais, bem como alteração do local de faturamento, que afetem o valor final da proposta, esta será atualizada e o valor devidamente retificado, sempre mediante apresentação de documentação comprobatória.

#### CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

PRAZO DE FABRICAÇÃO: Conforme cronograma a ser definido com cliente

FORMA DE PAGAMENTO: À vista

LOCAL DE ENTREGA: Posto em São Luiz do Anauá/RR, sem descarga.

**EMBALAGEM:** Plástico padrão HIMOINSA. Embalagem especial deverá ser consultada separadamente

GARANTIA: Garantia padrão: 12 meses da entrega técnica, limitado a 2000 horas, desde que a entrega

técnica ocorra em 90 dias corridos da data do faturamento.

Garantia aplicação stand by (até 200 horas / ano): 18 meses da entrega técnica, desde que

ocorra em 90 dias corridos da data do faturamento.

ATENÇÃO: Para ambos, se a entrega técnica não ocorrer em 90 dias, o tempo será

considerado a partir da data da fatura.

Os eventuais atendimentos em garantia serão executados dentro do horário comercial (de segunda à sexta-feira, de 08:00 às 18:00 hs), mediante agendamento prévio. Atendimentos

fora deste período poderão acarretar em cobranças adicionais.



Proposta comercial | N° BR 276-2018-REV0 |

25 de maio de 2018

NOTA: A garantia não será valida para:

- Ø Desgastes naturais de peças e conjuntos de componentes (filtros, correias, óleo, lâmpadas, etc.);
- Ø Ajustes ou consertos por pessoas não autorizadas e condições anormais de uso;
- Ø Armazenamento inadequado;
- Ø Aplicação (utilização) incorreta do equipamento e/ou em desacordo com o seu manual de operação:
- Ø Danos causados pela ação de terceiros, animais, forças da natureza, manutenção/conservação inadequada ou inexistente.

Para maiores informações, vide termo de garantia que acompanha o equipamento.

STARTUP (ENTREGA TÉCNICA): A entrega técnica compreende os seguintes serviços, a serem realizados por técnico autorizado HIMOINSA:

- Verificação visual da instalação, que envolve ligações elétricas, nivelamento do piso, sistema de aterramento, sistema de descarga, alimentação do combustível e condições de ventilação:
- 2) Testes de campo, necessários ao bom funcionamento do equipamento;
- 3) Instruções em campo de operação do equipamento.

Estes procedimentos somente serão realizados quando o equipamento estiver completamente instalado, apto a operar, munido de óleo combustível e formulário de solicitação de entrega técnica, preenchido e assinado pelo cliente.

NOTA: A entrega técnica será realizada sem custo para o cliente, desde que cumpridas as condições abaixo:

- a) Serviços executados dentro do horário comercial (de segunda à sexta-feira, de 08:00 às 18:00 hs);
- b) Serviços executados num único evento;
- Não sejam constatadas quaisquer irregularidades na instalação, que comprometa o perfeito funcionamento do equipamento.

O startup deverá ser requerido com, no mínimo, 10 (dez) dias da data desejada, enviando para tal o formulário específico, preenchido e assinado.

**TESTES EM FÁBRICA:** 

Todos os grupos geradores HIMOINSA são 100% verificados e testados nas nossas instalações, sendo emitido certificado, que acompanha o equipamento.

PEÇAS E SERVIÇOS:

Diretamente fornecidos pela HIMOINSA DO BRASIL



Proposta comercial | N° BR 276-2018-REV0 | 25 de maio de 2018

**ITENS EXCLUSOS DE** 

. Transformadores elevadores de tensão (se aplicável);

NOSSO

. Cabos de força para interligação;

FORNECIMENTO:

. Infraestrutura – Leitos, eletrodutos, caixas de passagens, caixas embutidas, bandejas e  $\,$ 

. Projetos e serviços para aprovações junto à concessionária de energia elétrica;

. Relés de proteção, eventualmente exigidos pela concessionária;

. Licenças ambientais de qualquer natureza;

. Interligação dos grupos geradores a tanques externos;

. Eventuais intervenções em equipamentos que não estejam contemplados nesta proposta; . Montagem do sistema dos sistemas de descarga e combustível, além da carenagem (se

. Serviços e/ou materiais de alvenaria;

. Óleo combustível.

. Qualquer item não explícito nessa proposta.

**NOTAS TÉCNICAS:** 

. Configuradores com Controlador / USCA montadas no QTA não devem estar a mais de 15 metros do grupo gerador. Para outras configurações a distância máxima considerada é de

30 metros.

**PARTES** 

**INTEGRANTES** 

**DESTA PROPOSTA:** 

. Especificação técnica

**DADOS DE** 

**FATURAMENTO:** 

HIMOINSA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GERADORES LTDA.

CNPJ: 19.078.814/0001-77

INSC. EST.: 002.244.219-0001

Banco Santander

Ag.: 3488

Conta corrente: 13003520-1

VALIDADE DA PROPOSTA: 20 dias

Base Configurador HDB-005-2018-REV02

Colocamo-nos à inteira disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Diegoney Pesqueira
CASA DOS GERADORES

(92) 3658-4224 / 98428-2379

diego@casadosgeradores.com

 $\frac{\text{WWW.CASADOSGERADORES.COM}}{\text{WWW.HIMOINSA.COM.BR}}$ 

**Unidades produtivas:** 

BRASIL • FRANÇA • INDIA • CHINA • EUA • ESPANHA • ARGENTINA

Filiais:

ITÁLIA | PORTUGAL | POLÔNIA | ALEMANHA | SINGAPURA | EMIRADOS ÁRABES | MÉXICO | PANAMÁ |