LDCA
S.A.S ZOMAC

PBX: (571) 827 6297 - 827 5656 - (575) 376 4000

Cel: 317 4302576

cartera@ladeca.co

IMPORTANTE¡
Por seguridad realice sus pagos a través De la Cuenta Corriente Banco de Occidente No. 516 [illegible] 2 o Convenio Efecty 10882 a nombre de LDCA S.A.S ZOMAC ¡Recuerde el dinero en efectivo al Asesor o a un tercero será bajo su absoluta responsabilidad!

Nit. 901215270 - 4
REGIMEN COMÚN
Calle 15 Carrera 21 - 05 Carmen Maicao - La Guajira
ACTIVIDAD ECONOMICA 4663
No practicar RETENCION EN LA FUENTE, art. 1.2.1.23.1.10 decreto 1650 de 2017 - Microempresa

ORIGINAL DE FACTURA ELECTRÓNICA
No.: PA2L68

Numeración Autorizada Del PA2L 1 al PA2L 30000
Resolucion Dian18764008696774 de 10 de diciembre del 2020. Vigencia Hasta 10 de diciembre del 2021

Señores:	CONSORCIO FUNDACION 2020	**FECHA FACTURA:**	29-12-2020
Nit / C.C.	901350711	**VENCIMIENTO:**	29-12-2020
Dirección:	CR 16 93 A 36 OF 401		
Ciudad:	BOGOTA	**FORMA DE PAGO:**	8 DIAS

PEDIDO U ORDEN DE COMPRA	REMISION	VENDEDOR
204124	PLMO	0160

ITEM	CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	PESO	Vr. Unitario	Vr Total
1	00100050	4239.84	(KG) HIER. FIGURADO 3/4	4239.84	2.750	11.659.56
2	00100050	1974.33	(KG) HIER. FIGURADO 1/2	1974.33	2.750	5.429.40
3	00100050	1029.6	(KG) HIER. FIGURADO 3/8	1029.60	2.850	2.934.36

No se reciben completos en observaciones los Items recibidos en obra. especificar Completo

DESPACHADO
2020 DIC. 2 9

VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE CON

Observaciones: OBRA:PROYECTO CARCEL MAGDALENA UBICACION PALMA DE VINO Y SE DESPACHA DE CARTILLA ITEM 20 (132 UND) ITEM 23 (480UNDITEN 24-27 Y ITEM

Direccion de Entrega:

SUBTOTAL	20.023.327,5
SEGURO FLETES	
RETEIVA	
I.V.A.	3.804.432,2
TOTAL $	**23.827.759,7**

PASADOS 3 DIAS DE LA ENTREGA DE LA MERCANCIA NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

MATERIAL ENTREGADO CON CERTIFICADO DE CALIDAD

Al pagar con cheque, coloque sello restrictivo, girar y depositar a nombre de LDCA S.A.S ZOMAC en las siguientes cuentas:

cuenta recaudadora 516809282 Banco de Occidente, codigo recaudo No. 021304

Al pagar esta factura exija recibo provisional de caja, sin este no aceptamos reclamos.
Esta factura de venta causara interes moratorios mensuales a la tasa maxima permitidapor la ley, a partir de la fecha de su vencimiento.
Esta factura de venta es un titulo valor de conformidad a lo establecido en el articulo 772 del Cod. De Comercio (modificado por la ley 1231/2008 Art 1.)

Se hace constar que la firma de una persona distinta al comprador implica que esa persona se entiende autorizada expresamente por el comprador para recibir la mercancia y firmar el documento como dependiente suyo de conformidad a lo establecido en la ley 1231/08
Autorizo a LDCA SAS ZOMAC o a quien represente sus derechos de manera expresa e irrevocable para reportar, procesar, solocitar y divulgar a cualquier operador de base de datos e informacion financiera, crediticia, comercial, de servicios, toda la informacion referente a mi (nuestro comportamiento) como cliente (s) de LDCA SAS ZOMAC conformidad a la normatividad vigente sobre base de datos.

Firma autorizada	Acepto y recibi

Emitido a través de GetFEL

Los alambres grafilados de 4.0, 4.5, y 5.0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboracion de mallas electrosoldadas. Teniendo en cuenta lo anterior, nuestra empresa no se hace responsable del uso que ustedes como clientes le den a este tipo de material.

CUFE: 348ff32f3367d862b1/5b004ee3eb243f94e69c92e77cebb69e18095169dc28f7ba53af6f22a229062505422e[illegible]095c1

Representación Impresa de la Factura

LAMINADOS DEL CARIBE

PABELLON MEDIA SEG.-CONSORCIO FUNDACION 2020

BLOQUE 2-4 PABELLONES 1 - 3 - 204124

RESUMEN TOTAL

RESUMEN DE PESOS DOBLADORA

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
3/4"	420	12,341.3	27582.89
1/2"	420	3,068.6	3050.23
3/8"	420	15,322.1	8580.37
D4.5	420	7,218.0	902.25
D5.5	420	5,436.0	1016.53
D6.0	420	1,026.0	227.77
D7.0	420	2,925.0	883.35
		TOTAL DOBLADORA	42243.39

RESUMEN DE PESOS BARRAS ESTANDAR

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	CANTIDAD	PESO (kg)
1/2"	420	12.00	96.0	1145.09
			TOTAL ESTANDAR	1145.10

RESUMEN DE PESOS MALLAS ELECTROSOLDADAS ESTANDAR

MALLA	CANTIDAD	PESO (kg)
XX-257	360	20664.00
	TOTAL MALLAS ESTANDAR	20664.00

PESO TOTAL DEL PEDIDO = 64052.49 kg

LAMINADOS DEL CARIBE

PABELLON MEDIA SEG.-CONSORCIO FUNDACION 2020

BLOQUE 2-4 PABELLONES 1 - 3 - 204124

LISTADO PARA ESTRIBADORA

Lista de barras 3/4"

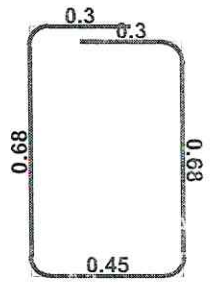
	DIAGRAMA	CANT.	DIAM.	LONG (m)	P. Unit	PESO TOTAL	UBICACION
1	0.30 11.70	18	3/4"	12.00	26.82	482.76	
2	0.30 11.59	18	3/4"	11.89	26.57	478.33	
3	10.48	18	3/4"	10.48	23.42	421.61	
4	10.35	18	3/4"	10.35	23.13	416.38	
5	0.30 9.69	24	3/4"	9.99	22.33	535.86	
6	9.98	18	3/4"	9.98	22.31	401.50	
7	0.30 9.23	30	3/4"	9.53	21.30	638.99	
8	0.30 8.75	24	3/4"	9.05	20.23	485.44	
9	0.30 8.48	24	3/4"	8.78	19.62	470.96	
10	0.30 8.45	30	3/4"	8.75	19.56	586.69	
11	8.23	24	3/4"	8.23	18.39	441.46	
12	8.18	30	3/4"	8.18	18.28	548.47	
13	8.01	24	3/4"	8.01	17.90	429.66	
14	7.98	30	3/4"	7.98	17.84	535.06	
15	7.85	30	3/4"	7.85	17.54	526.34	
16	7.78	24	3/4"	7.78	17.39	417.32	
17	7.48	18	3/4"	7.48	16.72	300.92	
18	0.30 6.25	24	3/4"	6.55	14.64	351.34	
19	6.50	24	3/4"	6.50	14.53	348.66	
20	0.30 5.00 0.30	468	3/4"	5.60	12.52	5857.49	
21	5.02	30	3/4"	5.02	11.22	336.59	
22	4.00	18	3/4"	4.00	8.94	160.92	

LAMINADOS DEL CARIBE

PABELLON MEDIA SEG.-CONSORCIO FUNDACION 2020

BLOQUE 2-4 PABELLONES 1 - 3 - 204124

LISTADO PARA ESTRIBADORA

	DIAGRAMA	CANT.	DIAM.	LONG (m)	P. Unit	PESC TOTAL	UBICACION
23		100 100 80 80 100 2304	3/4"	2.41	5.39	12410.15	

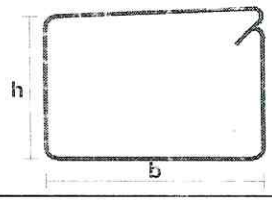
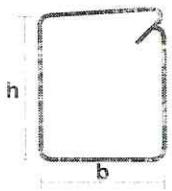
Peso total barras 3/4" =27582.89 kg

Lista de barras 1/2"

24	12.00	S	96	1/2"	12.00 OK	11.93	1145.09	
25	0.20 11.80		48	1/2"	12.00 OK	11.93	572.54	
26	0.20 6.10		24	1/2"	6.30 OK	6.26	150.29	
27	0.20 4.26		24	1/2"	4.46 OK	4.43	106.40	
28	0.30 1.60		1176	1/2"	1.90	1.89	2220.99	

Peso total barras 1/2" =4195.32 kg

Lista de barras 3/8"

29		b=0.57 h=0.37 g=0.10	1728	3/8"	2.08	1.16	2012.77	
30		b=0.32 h=0.37 g=0.10	1170 3312	3/8"	1.58	.88	2930.46	

LAMINADOS DEL CARIBE

PABELLON MEDIA SEG.-CONSORCIO FUNDACION 2020

BLOQUE 2-4 PABELLONES 1 - 3 - 204124

LISTADO PARA ESTRIBADORA

	DIAGRAMA	CANT.	DIAM.	LONG (m)	P. Unit	PESO TOTAL	UBICACION
31	b=0.07 h=0.37 g=0.10	2160	3/8"	1.08	.60	1306.37	
32	h=0.38 g=0.10	7176	3/8"	0.58	.32	2330.76	

Peso total barras 3/8" =8580.37 kg

Lista de barras D4.5

33	0.20 L 1.30	4812	D4.5	1.50	.19	902.25	

Peso total barras D4.5 =902.25 kg

Lista de barras D5.5

34	0.20 L 1.30	3624	D5.5	1.50	.28	1016.53	

Peso total barras D5.5 =1016.53 kg

Lista de barras D6.0

35	0.20 L 1.30	684	D6.0	1.50	.33	227.77	

Peso total barras D6.0 =227.77 kg

Lista de barras D7.0

36	0.20 L 1.30	1950	D7.0	1.50	.45	883.35	

Peso total barras D7.0 =883.35 kg

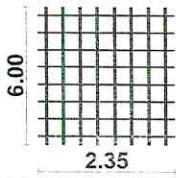
LAMINADOS DEL CARIBE

PABELLON MEDIA SEG.-CONSORCIO FUNDACION 2020

BLOQUE 2-4 PABELLONES 1 - 3 - 204124

LISTADO PARA ESTRIBADORA

Lista de mallas XX-257

	DIAGRAMA	CANT.	DIAM.	LONG (m)	P. Unit	PESO TOTAL	UBICACION
37		360	XX-257	2.35 x		20664.00	

Peso total mallas XX-257 =20664.00 kg

PESO TOTAL = 64052.48 kg

İÇDAŞ

İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.

MILL'S TEST CERTIFICATE

CERTIFICATE DATE: 31/05/2020

CERTIFICATE NO: 0307-12205-6-M

QUALITY: BTC 220 (B45) (CONTEC CERTIFICATE CSC-CER07155),

B500CWP B45 (B45) (CONTEC CERTIFICATE CSR-CER07175), GRADE B

B22

REBAR IN COIL 3/8

WE CERTIFY THAT RADIOACTIVITY LEVEL ALL WERE NEWLY PRODUCED LOW ALLOY STEEL REINFORCED BARS IN COILS (REBAR IN COILS)

ARE 100% FOR NORMAL USE AND FREE FROM ALL TYPES OF RADIOACTIVE MATERIAL

ACCORDING TO EN 10204 TYPE 3.1

CHEMICAL COMPOSITION AND MECHANICAL PROPERTIES PER HEAT NUMBERS

3/8

HEAT NUMBER OF THE GOODS	%C	%Mn	%S	%P	%N	%Si	%Cr	%Mo	%V	%Ni	%Cu	%CEQ	Mass Per Meter (Kg/m)	Cross Sectional Area mm²	Yield point Nmm²	Tensile str. N/mm²	Rate A (Rm/Re)	Mass. %	Bend and Rebend Test
2003-2-470-49	0.249	0.961	0.035	0.020	0.007	0.216	0.210	0.007	0.004	0.007	0.003	0.470	0.548	69.79	474.0	645.1	1.360	19.10	OK
													0.555	69.15	480.6	659.1	1.359	18.30	OK
													0.557	69.33	481.3	660.5	1.359	17.50	OK
													0.557	69.49	477.0	648.3	1.355	18.10	OK
													0.560	69.79	475.5	651.3	1.370	19.60	OK
													0.559	69.65	476.0	650.7	1.362	17.70	OK
2003-2-480-49	0.250	0.964	0.033	0.023	0.008	0.149	0.210	0.007	0.004	0.009	0.003	0.475	0.551	68.28	475.0	636.9	1.341	17.50	OK
													0.552	68.63	480.1	650.1	1.351	18.30	OK
													0.548	68.79	474.3	648.2	1.344	18.10	OK
													0.549	68.66	478.8	650.0	1.356	18.20	OK

İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.

İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş

MILL'S TEST CERTIFICATE

CERTIFICATE DATE: 31/08/2022

CERTIFICATE NO: 12517-12556-3-M

QUALITY: BTC 220 (2015) (ICONTEC CERTIFICATE CSC-CER571732),

DECRETO 1513 (2012) (ICONTEC CERTIFICATE CSR-CER571739), GRADE 60

SIZE

REBAR IN COIL 12

WE CERTIFY THAT RADIOACTIVITY LEVEL ALL ITEMS NEWLY PRODUCED LOW ALLOY STEEL REINFORCING BARS IN COILS (REBAR IN COIL)

ARE SAFE FOR NORMAL USE AND WERE FROM ALL TYPES OF RADIOACTIVE MATERIAL

ACCORDING TO EN 10204 TYPE 3.1

CHEMICAL COMPOSITION AND MECHANICAL PROPERTIES FOR HEAT NUMBER

HEAT NUMBER OR TEST GOODS	C(C)	Si(Si)	Mn(Mn)	P(P)	S(S)	Cu(Cu)	Ni(Ni)	Cr(Cr)	Mo(Mo)	V(V)	Nb(Nb)	Ceq(Ceq)	Nominal Mass (Metric)	Nominal Area (mm²)	Yield Strength (N/mm²)	Tensile Strength (N/mm²)	Elongation (%)	Bend Test	Rebend Test
[illegible]	0.243	0.[illegible]	[illegible]	0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
													0.668	121.2	420.0	618.0	11.50	OK	OK
													0.668	120.7	473.0	641.0	11.72	OK	OK
[illegible]	0.[illegible]	0.[illegible]	[illegible]	0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	OK	OK
													0.676	119.2	450.0	643.1	11.58	OK	OK
													0.668	120.0	478.0	646.0	11.45	OK	OK

İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.