SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EFECTUAR ESTUDIO DE MERCADO

El Centro Industrial y de Aviación, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Atlántico, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso contractual el cual tiene el siguiente objeto:

OBJETO:CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION PARA EL PROGRAMA DE CONSTRUCCION QUE SE REQUIEREN PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN VIGENCIA 2023.

LUGAR DE PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION: Solicitamos enviar su propuesta digitalizada por medio del siguiente correo electrónico: comprasindustrialatl@sena.edu.co., o subir directamente al portal web transaccional SECOP II donde se hará pública la solicitud.

Para mejor manejo de la información se recomienda anexar archivo digital que contenga la información, este debe venir en formato Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: Se recibirán hasta el día 16 de Junio de 2023.

VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION: Un (1) mes a partir de la presentación de la pre-cotización.

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

El proponente deberá tener la logística necesaria, para realizar los mantenimientos de acuerdo con el cuadro de especificaciones técnicas que muestra como documentos anexos. Deberá llenar las casillas en blanco para determinar las condiciones del mercado en la oferta de este, de tal manera que permita establecer las condiciones de los procesos con mayor pluralidad de oferentes.

ITEM	CODIGO SENA	CODIGO UNSPSC	ARTICULO	DESCRIPCION ESPECIFICA DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA
1	274786	42203422	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	un	50
2	284619	23232201	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg. COLOR POR SELECCIONAR.	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg. COLOR POR SELECCIONAR.	UN	20
3	286256	30103605	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	m2	50
4	254535	30161706	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	m2	50

5	254506	42203422	**ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.**	**ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.**	**m2**	**25**
6	286410	11111611	**GRAVILLA CANTO RODADO No 3.**	**GRAVILLA CANTO RODADO No 3.**	**kg**	**100**
7	234167	30131502	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	UN	350
8	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	UN	100
9	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	UN	100
10	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	UN	100
11	236055	27111539	Broca madera 1/2 pulgada.	Broca madera 1/2 pulgada.	UN	100
12	236055	27111539	Broca madera 3/4 pulgada.	Broca madera 3/4 pulgada.	UN	100
13	236055	27111539	Broca madera 1/4 pulgada.	Broca madera 1/4 pulgada.	UN	100
14	236055	27111539	Broca metal 1/2 pulgada.	Broca metal 1/2 pulgada.	UN	100
15	236055	27111539	Broca metal 3/4 pulgada.	Broca metal 3/4 pulgada.	UN	100
16	236055	27111539	Broca metal 1/4 pulgada.	Broca metal 1/4 pulgada.	UN	100
17	236055	27111539	Broca concreto 1/2 pulgada.	Broca concreto 1/2 pulgada.	UN	100
18	236055	27111539	Broca concreto 3/4 pulgada.	Broca concreto 3/4 pulgada.	UN	100
19	236055	27111539	Broca concreto 1/4 pulgada.	Broca concreto 1/4 pulgada.	UN	100

20	239338	30102003	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	UN	1
21	233560	23271412	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E-70 18	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	KG	15
22	287798	23271412	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	UN	20
23	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	UN	60
24	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	UN	60
25	271889	27112742	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	UN	60
26	271889	27112742	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	UN	60
27	276875	27112742	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Un	2
28	285444	26121538	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Un	2
29	258499	39131607	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Un	2
30	288557	43202105	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Un	2
31	280494	39121409	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Un	2
32	272163	39121316	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	m2	50
33	282520	30103607	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	UN	150
34	231424	30102303	Perfil Omega x 2.44 m	Perfil Omega x 2.44 m	UN	150

35	252744	30101503	Ángulo x 2.44 m	Ángulo x 2.44 m	UN	200
36	287810	40174909	UNION H PVC	UNION H PVC	UN	50
37	284278	30102304	PERFIL CORNIZA PVC	PERFIL CORNIZA PVC	UN	50
38	258782	30102204	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	UN	20
39	258782	23153035	PLACA DE YESO CARTON	PLACA DE YESO CARTON	UN	50
40	282334	40141758	CANAL 90 x 2.44m	CANAL 90 x 2.44m	UN	20
41	282520	39121321	PARAL 89 x 2.44m	PARAL 89 x 2.44m	UN	60
42	237440	39121321	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	UN	5.000
43	248293	31161502	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	500
44	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	un	8
45	282334	30102301	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	un	1
46	287819	40171708	Adaptador pisavidrio color natural	Adaptador pisavidrio color natural	un	1
47	278438	40171708	Pisavidrio curvo clor natural	Pisavidrio curvo clor natural	un	1
48	234659	40171708	Perfil persiana en Z color natural	Perfil persiana en Z color natural	un	1
49	231806	11121619	Machimbre plano color natural	Machimbre plano color natural	un	50
50	268903	31162403	Bisagras omega	Bisagras omega	und	16
51	278435	31162402	Cerradura de bola	Cerradura de bola	und	2
52	278435	31162402	Cerradura de palanca	Cerradura de palanca	und	2
53	238957	40141609	Empaque mariposa	Empaque mariposa	mts	100
54	234116	39121308	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	UN	10
55	244736	31162402	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	UN	10

56	231478	39121308	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	UN	10
57	277671	39121308	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	UN	10
58	282562	39121308	Dimmer Doble Giratorio.	Dimmer Doble Giratorio.	UN	10
59	234172	40142008	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	UN	15
60	239281	30181504	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	UN	10
61	247526	30181504	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	UN	30
62	233560	23271712	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	UN	20

63	237931	30181504	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	UND	20
64	282575	40141640	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	UND	6
65	282575	40141640	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	UN	6

66	283011	23241615	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	UN	20
67	264406	20121429	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filt empaques	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, e	UN	6
68	246852	20121429	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	UN	20
69	275203	20121429	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	UN	6
70	275203	20121429	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	UN	6
71	275050	30181503	Registro ducha cromo	Registro ducha cromo	UN	10
72	235092	30181503	Regadera con Brazo	Regadera con Brazo	UN	10

73	279540	27111718	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	UN	2
74	247526	27111723	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8”	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8”	UN	2
75	247526	27111723	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	UN	2
76	278772	40141640	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	UN	2
77	287556	31161606	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20
78	287556	31161606	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20
79	231478	41111928	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	UN	100

80	244844	27111704	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	UN	20
81	261227	20142904	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	UN	10
82	233550	12352310	SILICONA BLANCA *280 ML	SILICONA BLANCA *280 ML	UN	20
83	281903	30181614	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	UN	12
84	275048	44122010	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	UN	120
85	234636	31211501	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	UN	20
86	241913	40172609	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	UN	12
87	241913	40172609	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	UN	12
88	274496	40141751	CODO PVC 2.1/2 ” X 90° PRESION	CODO PVC 2.1/2 ” X 90° PRESION	UN	6
89	258955	40141751	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	UN	2
90	274496	40141751	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20
91	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	UN	20
92	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20

93	274496	40141751	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	UN	20
94	274496	40141751	CODOS 90° 2" CxE	CODOS 90° 2" CxE	UN	20
95	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxC	CODOS 45° 2" CxC	UN	20
96	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxE	CODOS 45° 2" CxE	UN	20
97	284734	20121429	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20
98	284734	20121429	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	UN	20
99	284734	20121429	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20
100	284734	20121429	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	UN	20
101	239054	40183104	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	UN	20
102	239054	40183104	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	UN	20
103	274469	40183109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	UN	20
104	274469	40183109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	UN	20
105	287802	25173809	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	UN	20
106	277643	30103205	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	UN	20
107	252688	27111702	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	UN	20
108	242512	40172608	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	UN	20
109	239295	40174908	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	UN	20
110	239299	40174908	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	UN	10

111	282575	40141609	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	UN	20
112	241963	40141609	BRIDAS SANITARIAS	BRIDAS SANITARIAS	UN	10
113	273281	40141609	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	UN	20
114	282575	40141609	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	UN	24
115	275225	40141609	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	UN	24
116	285070	27112719	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	UN	6
117	247883	27112729	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	unid	10
118	234172	27112729	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	UN	2
119	282483	31162402	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	UN	20
120	278435	31162402	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	UN	20

121	258613	31162402	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UN	20
122	246542	31211904	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20
123	246542	31211904	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20
124	246542	31211904	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20
125	246542	20121125	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Un	40
126	248767	31201605	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Cuñete	
127	248767	31201605	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Cuñete	
128	283642	31211704	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Tubo	
129	259351	31211704	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Un	10
130	276464	11151512	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Rollos	
131	242163	31152103	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Rollos	

132	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	und	20
133	273272	30101506	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	und	10
134	277920	31162208	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	und	5
135	243027	31162402	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Und	12
136	253467	20121427	Manija gato 1058 Izquierda .	Manija gato 1058 Izquierda .	Und	10
137	284848	31162402	Seguro punto rojo Media Luna.	Seguro punto rojo Media Luna.	Und	10
138	260106	31162402	Corredera D -100.	Corredera D -100.	Und	10
139	243027	31162402	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Und	10
140	280721	27112807	Empaque de cuña	Empaque de cuña	Ml	30
141	237438	11161807	Felpa.	Felpa.	Ml	30
142	254430	23153020	Guia plastica 5020.	Guia plastica 5020.	Und x 2	30
143	254430	23153020	Guia plastica 744 Universal.	Guia plastica 744 Universal.	Und x 2	50
144	280574	23153020	Rodachina 5020 nylon.	Rodachina 5020 nylon.	Und	50
145	253467	40141609	Manija para puerta baño.	Manija para puerta baño.	Und	10
146	253467	40141609	Manija toallero.	Manija toallero.	Und	10
147	280082	40141609	Rodachina 744 metalica.	Rodachina 744 metalica.	Und	50
148	255253	40141609	Riel colgante division de baño.	Riel colgante division de baño.	Und x 6m	5
149	259604	31162306	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Und	20
150	259604	31162306	Rodajas serie 744 en Nylon incluye guias plasticas	Rodajas serie 744 en Nylon incluye guias plasticas	und	30

151	278435	31162306	Cerradura de media luna anonizado	Cerradura de media luna anonizado	und	30
152	278435	31162306	Cerradura Jaguar sencilla negra	Cerradura Jaguar sencilla negra	und	30
153	245378	25121705	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	und	10
154	245378	25121705	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	und	10
155	233550	12352310	Silicona trasparente para calafateo	Silicona trasparente para calafateo	und	10
156	281557	12352310	Pistola de calafateo	Pistola de calafateo	und	5
157	278087	31162403	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	und	20
158	237440	31161501	Tornillos lamina n°8 x 1/2" cabeza pan philips	Tornillos lamina n°8 x 1/2" cabeza pan philips	und	200
159	237440	31161501	Tornillos lamina n°8 x 1" cabeza pan philips	Tornillos lamina n°8 x 1" cabeza pan philips	und	200
160	237440	31161501	Tornillo lamina n°8 x 1 1/2" cabeza pan philips	Tornillo lamina n°8 x 1 1/2" cabeza pan philips	und	200
161	277921	31161501	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	und	100
162	278435	31162306	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	und	10
163	287798	31162306	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	und	10
164	287798	31162306	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	und	10
165	230976	31162306	Felpa pelicula plastica 5x7	Felpa pelicula plastica 5x7	ml	100
166	280967	31162306	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	und	3

167	268903	31162403	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio, puertas con marco . Puerta de carga: Aprox. 80-90 KG/176,4-198,4 lb Peso: Aprox. 3156g/111.3oz	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio, puertas con marco . Puerta de carga: Aprox. 80-90 KG/176,4-198,4 lb Peso: Aprox. 3156g/111.3oz	und	10
168	287798	31162306	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	und	10
169	287798	31162306	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	und	15
170	287798	31162306	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	und	15
171	287798	31162306	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	und	15
172	287195	20143002	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	und	30
173	254557	31161501	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	und	100
174	286427	25191836	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	und	30
175	231806	30102223	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	und	50

176	236055	20121612	Brocas para metal i medidas; 1/8" - 9/64" - 3/16" - 5/32"	Brocas para metal i medidas; 1/8" - 9/64" - 3/16" - 5/32"	und	20
177	273272	30101506	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	und	10
178	274497	20111714	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	und	15
179	236055	20121612	Brocas de 9/64 para metal	Brocas de 9/64 para metal	und	50
180	236055	20121612	Brocas de 3/16" para metal	Brocas de 3/16" para metal	und	50
181	236055	20121612	Brocas de 1/8" para metal.	Brocas de 1/8" para metal.	und	50
182	236055	20121612	Brocas de 5/32" para metal .	Brocas de 5/32" para metal .	und	50
183	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	20
184	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	20
185	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	20
186	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50

187	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50
188	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50
189	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50
190	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50
191	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50
192	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50
193	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50
194	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50

195	264801	20111702	Cable De Cobre #14 Verde #100M	Cable De Cobre #14 Verde #100M	und	10
196	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	und	10
197	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Negro #100M	Cable De Cobre #12 Negro #100M	und	10
198	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	und	10
199	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	und	10
200	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Azul #100M	Cable De Cobre #12 Azul #100M	und	10
201	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	und	10
202	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Negro #100M	Cable De Cobre #10 Negro #100M	und	10
203	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	und	9
204	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	und	9
205	264801	31151607	Cable De Cobre #10 Azul #100M	Cable De Cobre #10 Azul #100M	und	9
206	234116	31151607	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	und	40
207	287738	56121101	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	und	40
208	272602	11162123	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	un	10

2. CONDICIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS

- ✓ Todos los precios relacionados en la cotización deben estar basados en las características técnicas solicitadas. Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica.

- ✓ Diligenciar la totalidad de los ítems y sus casillas.
- ✓ No podrá modificar los ítems y/o su descripción, presentar casillas en blanco del ítem o el precio correspondiente, modificar las cantidades requeridas o sus unidades de medida.
- ✓ Diligenciar el cuadro de especificaciones técnicas en su totalidad.
- ✓ Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.
- ✓ El proponente deberá entregar elementos nuevos y en perfecto estado. No se aceptan re manufacturados.
- ✓ La prestación de servicio deberá ser en el Centro Industrial y de Aviación del SENA, Regional Atlántico, ubicado en la Calle 30 N°3 E- 164 de Barranquilla en el horario y momento que autorice la entidad.
- ✓ Asumir los costos que incurra la contratación objeto del presente proceso.
- ✓ Y todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y que sean necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo y las consagradas en el Código de Comercio y demás normas vigentes

REQUISITOS TÉCNICOS, AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- ✓ Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. (ETAPA PRECONTRACTUAL).
- ✓ Los proponentes se comprometen con aportar los protocolos de Bioseguridad avalado por el ente territorial (ETAPA PRECONTRACTUAL).
- ✓ Certificado de la empresa donde informa que sus operarios han cumplido con las medidas de bioseguridad y no se encuentran contagiados por COVID-19, con el debido seguimiento de auto reporte de síntomas respiratorio y control de temperatura del personal que asista a las instalaciones del SENA, soporte que se llevará en físico para presentar a las sedes que se impartirá asistencia remota para ejecutar una actividad.
- ✓ Los trabajadores a ejecutar el contrato previo al ingreso de las instalaciones deben contar con la inducción de seguridad y salud en el trabajo y del protocolo de bioseguridad para el desarrollo de las actividades.
- ✓ Los proponentes se comprometen durante la ejecución contractual dar estricto cumplimiento a las normas de seguridad y a los protocolos de Bioseguridad establecidos por el SENA Centro Industrial y de Aviación Regional Atlántico.
- ✓ El proveedor debe garantizar que el vehículo que ingresa las instalaciones SENA cuente como mínimo el seguro obligatorio vigente (SOAT).
- ✓ El proveedor debe garantizar que el personal que ingrese a las instalaciones a descargar los productos (conductor y coteros) deben cumplir con dotación y uso de elementos de protección personal.
- ✓ El proveedor que suministre sustancias químicas peligrosas deberá cumplir con las disposiciones de etiquetado, marcado, y fichas de datos de seguridad.
- ✓ Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. .

Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).

- ✓ Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

- ✓ Para el transporte de sustancias químicas el proveedor deberá:

-Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases. (contractual)

-Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental (contractual).

Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL.

-Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas (contractual)

Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.

- Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 1565 de 2014 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación. (Precontractual)

-Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal (contractual).

NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias.

-Copia de póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual (contractual).

-Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará (contractual):

Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito.

La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada.

- ✓ de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 Certificado de implementación del SG-SST acorde a la evaluación de estándares mínimos, certificación firmada el Representante Legal, y con los siguientes soportes:

1. Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares mínimos.
2.evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación

OTROS REQUISITOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- ✓ Certificado de implementación del SG-SST acorde a la evaluación de estándares mínimos por ARL y certificación firmada el Representante Legal, y con los siguientes soportes: 1. Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares mínimos. 2.evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
- ✓ Cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando corresponda, en los términos de la Ley 789 de 2002, ley 828 de 2003, ley 1150 de 2007 el decreto 1703 de 2002, decreto 510 de 05 de marzo de 2003, decreto 1082 de 2015 y demás que las adiciones complementen o modifiquen. demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato.
- ✓ Los empleados deberán tener los elementos de protección personal necesarios para salvaguardar el derecho a la vida, así como para evitar accidentes que se puedan presentar por la prestación del servicio.
- ✓ Certificado de la empresa donde informa que sus operarios han cumplido con las medidas de bioseguridad y no se encuentran contagiados por COVID-19, con el debido seguimiento de auto reporte de síntomas respiratorio y control de temperatura del personal que asista a las instalaciones del SENA, soporte que se llevará en físico para presentar a las sedes que se impartirá asistencia remota para ejecutar una actividad.
- ✓ Protocolo de bioseguridad de la empresa con certificación aprobada por la secretaria municipal o distrital.
- ✓ Previo al ingreso a las instalaciones al centro los contratistas deben realizar el curso de inducción del sistema de seguridad y salud en el trabajo del centro industrial y de aviación 2022 y diligenciar la evaluación en respectivo link.
- ✓ Aportar carta de compromiso para dar cumplimiento a los requisitos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo en la etapa de ejecución contractual.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS, CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y EXPERIENCIA.

El oferente deberá dar cumplimiento a los requisitos habilitantes financieros, capacidad organizacional y experiencia que determinen el comité estructurador designado para el proceso. estos requisitos serán publicados en el proyecto de pliegos y contarán con el termino legal para el traslado de observaciones sobre estos.

3. PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir el valor unitario, valor del IVA y el valor total pre- cotizado.

La formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO

El plazo para la ejecución del objeto del contrato será de noventa (90) días calendario, contados a partir de la legalización del contrato y la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo.

VALOR OFRECIDO: El cotizante deberá tener en cuenta los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización, y ejecución del contrato como son los impuestos, publicaciones, constitución de garantía única, transporte, operarios etc.

HERNANDO LUIS ESTARITA TAPIAS

Firmado digitalmente por HERNANDO LUIS ESTARITA TAPIAS
Fecha: 2023.06.13 15:03:22 -05'00'

HERNANDO ESTARITA TAPIAS
Subdirector (E) Centro Industrial y de Aviación.

Proyectó: Liney Molinares Garcia

Contratista, Centro Industrial y de Aviación.

Revisó: Jairo Garizabalo Pérez
Profesional G02 Adquisición De Bienes Y Servicios

Solicitud de cotización

CCI INGENIERIA SAS <cotizacionesccing@hotmail.com>

Mar 29/08/2023 11:16 AM

Para:ContratacionDeBienesYServicios <comprasindustrialatl@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (783 KB)

COTIZACION C.C.I INGENIERIA S.A.S.xlsx; COTIZACION CCI INGENIERIA SAS.pdf;

No suele recibir correos electrónicos de cotizacionesccing@hotmail.com. Por qué esto es importante

Buenos días señores,

Envió adjunto cotización solicitada.

C.C.I INGENIERIA S.A.S
NIT. 900.947.070-5

==========

ITEM	CODIGO SENA	CODIGO UNSPSC	ARTICULO	DESCRIPCION ESPECIFICA DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	COORDINACIÓN ACADEMICA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	274786	42203422	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	un	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 3.150.000
2	284619	23232201	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg, COLOR POR SELECCIONAR.	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg. COLOR POR SELECCIONAR.	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.400	$ 648.000
3	286256	30103605	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	m2	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 59.400	$ 2.970.000
4	284836	30161706	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	m2	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 66.400	$ 3.320.000
5	254506	42203422	ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.	ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.	m2	25	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 108.000	$ 2.700.000
6	286410	11111611	GRAVILLA CANTO RODADO No 3.	GRAVILLA CANTO RODADO No 3.	kg	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 770.000
7	234167	30131502	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	UN	350	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.300	$ 2.205.000
8	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 15.800	$ 1.580.000
9	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.600	$ 660.000
10	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.100	$ 910.000
11	236055	27111539	Broca madera 1/2 pulgada.	Broca madera 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 66.200	$ 6.620.000
12	236055	27111539	Broca madera 3/4 pulgada.	Broca madera 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 8.280.000
13	236055	27111539	Broca madera 1/4 pulgada.	Broca madera 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 18.500	$ 1.850.000
14	236055	27111539	Broca metal 1/2 pulgada.	Broca metal 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 66.200	$ 6.620.000
15	236055	27111539	Broca metal 3/4 pulgada.	Broca metal 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 8.280.000
16	236055	27111539	Broca metal 1/4 pulgada.	Broca metal 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 18.500	$ 1.850.000
17	236055	27111539	Broca concreto 1/2 pulgada.	Broca concreto 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 25.700	$ 2.570.000
18	236055	27111539	Broca concreto 3/4 pulgada.	Broca concreto 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 8.280.000
19	236055	27111539	Broca concreto 1/4 pulgada.	Broca concreto 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.900	$ 1.090.000
20	239338	30102003	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	UN	1	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 131.400	$ 131.400
21	233560	23271412	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	KG	15	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 36.700	$ 550.500
22	287798	23271412	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 288.000	$ 5.760.000
23	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 2.700.000
24	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 594.000
25	271889	27112742	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.700	$ 702.000
26	271889	27112742	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 52.200	$ 3.132.000
27	276875	27112742	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 162.000
28	285444	26121538	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 117.000	$ 234.000
29	258499	39131607	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.350.000	$ 2.700.000
30	288557	43202105	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 25.200	$ 50.400
31	280494	39121409	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 279.000	$ 558.000
32	272163	39121316	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	m2	50	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 3.150.000
33	282520	30103607	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	UN	150	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 162.000	$ 24.300.000
34	231424	30102303	Perfil Omega x 2.44 m	Perfil Omega x 2.44 m	UN	150	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.500	$ 1.725.000
35	252744	30101503	Ángulo x 2.44 m	Ángulo x 2.44 m	UN	200	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.500	$ 2.300.000

36	287810	40174909	UNION H PVC	UNION H PVC	UN	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.100	$ 305.000
37	284278	30102304	PERFIL CORNIZA PVC	PERFIL CORNIZA PVC	UN	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.400	$ 1.620.000
38	258782	30102204	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.400	$ 648.000
39	258782	23153035	PLACA DE YESO CARTON	PLACA DE YESO CARTON	UN	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 219.600	$ 10.980.000
40	282334	40141758	CANAL 90 x 2.44m	CANAL 90 x 2.44m	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 1.800.000
41	282520	39121409	PARAL 89 x 2.44m	PARAL 89 x 2.44m	UN	60	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 22.300	$ 1.338.000
42	237440	39121321	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	UN	5.000			MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.100	$ 120.500.000
43	248293	31161502	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	500	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ -	$ -
44	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	un	8	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 800
45	282334	30102301	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 239.400	$ 239.400
46	287819	40171708	Adaptador pisavidrio color natural	Adaptador pisavidrio color natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 216.000	$ 216.000
47	278438	40171708	Pisavidrio curvo clor natural	Pisavidrio curvo clor natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 144.000	$ 144.000
48	234659	40171708	Perfil persiana en Z color natural	Perfil persiana en Z color natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 90.000
49	233806	11121619	Machimbre plano color natural	Machimbre plano color natural	un	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 21.600	$ 1.080.000
50	268903	31162403	Bisagras omega	Bisagras omega	und	16	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.100	$ 417.600
51	278435	31162402	Cerradura de bola	Cerradura de bola	und	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 14.500	$ 29.000
52	278435	31162402	Cerradura de palanca	Cerradura de palanca	und	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 90.000
53	238957	40141609	Empaque mariposa	Empaque mariposa	mts	100	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 8.100.000
54	234116	39121308	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 450.000
55	244736	31162402	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 52.200	$ 522.000
56	231478	39121308	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 117.000	$ 1.170.000
57	277671	39121308	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 99.000	$ 990.000
58	282562	39121308	Dimmer Doble Giratorio.	Dimmer Doble Giratorio.	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 171.000	$ 1.710.000
59	234172	40142008	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	UN	15	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 1.215.000
60	239281	30181504	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 810.000
61	247526	30181504	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	UN	30	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 169.900	$ 5.097.000
62	233560	23271712	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 64.800	$ 1.296.000
63	237931	30181504	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	UND	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 129.900	$ 2.598.000
64	282575	40141640	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	UND	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.400	$ 74.400
65	282575	40141640	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 756.000	$ 4.536.000
66	283011	23241615	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 94.100	$ 1.882.000
67	264406	20121429	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, empaques	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, empaques	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 383.400	$ 2.300.400

68	246852	20121429	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 73.800	$ 1.476.000
69	275203	20121429	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.800	$ 160.800
70	275203	20121429	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 217.600	$ 1.305.600
71	275050	30181503	Registro ducha cromo	Registro ducha cromo	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 180.000	$ 1.800.000
72	235092	30181503	Regadera con Brazo	Regadera con Brazo	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 828.000
73	279540	27111718	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 126.000
74	247536	27111723	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8"	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8"	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 216.000	$ 432.000
75	247536	27111723	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 180.000
76	278772	40141640	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 270.000	$ 540.000
77	287556	31161606	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 540.000	$ 10.800.000
78	287556	31161606	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 250.200	$ 5.004.000
79	231478	41111928	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	UN	100	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 280.800	$ 28.080.000
80	244844	27111704	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.300	$ 486.000
81	261227	20142904	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 72.000	$ 720.000
82	233550	12352310	SILICONA BLANCA *280 ML	SILICONA BLANCA *280 ML	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 892.800	$ 17.856.000
83	281903	30181614	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	UN	12	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 20.500	$ 246.000
84	275048	44122010	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	UN	120	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 9.720.000
85	234636	31211501	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 387.000	$ 7.740.000
86	243913	40172609	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	UN	12	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 189.000	$ 2.268.000
87	243913	40172609	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	UN	12	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 92.400
88	274496	40141751	CODO PVC 2.1/2 " X 90° PRESION	CODO PVC 2.1/2 " X 90° PRESION	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 46.200

89	258955	40141751	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 77.400	$ 154.800
90	274496	40141751	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 387.000	$ 7.740.000
91	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 39.600	$ 792.000
92	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 29.700	$ 594.000
93	274496	40141751	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 198.000
94	274496	40141751	CODOS 90° 2" CxE	CODOS 90° 2" CxE	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 72.000	$ 1.440.000
95	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxC	CODOS 45° 2" CxC	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.800	$ 216.000
96	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxE	CODOS 45° 2" CxE	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 198.000
97	284734	20121429	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 198.000
98	284734	20121429	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 1.260.000
99	284734	20121429	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 109.800	$ 2.196.000
100	284734	20121429	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 122.400	$ 2.448.000
101	239054	40181104	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 117.000	$ 2.340.000
102	239054	40181104	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.500	$ 150.000
103	274469	40181109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.900	$ 78.000
104	274469	40181109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 48.600	$ 972.000
105	287802	25173809	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 15.300	$ 306.000

106	277643	30103205	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 21.600	$ 432.000
107	252688	27111702	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 17.200	$ 344.000
108	242512	40172608	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.000	$ 140.000
109	239295	40174908	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 154.000
110	239299	40174908	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	UN	10	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.300	$ 243.000
111	282575	40141609	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 118.800	$ 2.376.000
112	243963	40141609	BRIDAS SANITARIAS	BRIDAS SANITARIAS	UN	10	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.600	$ 266.000
113	273281	40141609	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 79.200	$ 1.584.000
114	282575	40141609	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	UN	24	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 86.400	$ 2.073.600
115	275235	40141609	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	UN	24	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 154.800	$ 3.715.200
116	285070	27112719	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.600	$ 51.600
117	247883	27112729	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	unid	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 53.100	$ 531.000
118	234172	27112729	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 13.100	$ 26.200
119	282483	31162402	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 441.000	$ 8.820.000
120	278435	31162402	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.100	$ 42.000
121	258613	31162402	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 106.200	$ 2.124.000
122	246542	31211904	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 165.600	$ 3.312.000

123	246542	31211904	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.900	$ 258.000
124	246542	31211904	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 17.200	$ 344.000
125	246542	20121125	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Un	40	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 19.800	$ 792.000
126	248767	31201605	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Cuñete		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 124.700	$ -
127	248767	31201605	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Cuñete		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 118.800	$ -
128	283642	31211704	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Tubo		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 145.900	$ -
129	259351	31211704	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Un	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 131.400	$ 1.314.000
130	276464	11151512	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Rollos		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ -
131	242163	31152103	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Rollos		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 29.100	$ -
132	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 36.000	$ 720.000
133	273272	30101506	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 240.400	$ 2.404.000
134	277920	31162208	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	und	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 153.000	$ 765.000
135	243027	31162402	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Und	12	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 972.000
136	253467	20121427	Manija gato 1058 Izquierda .	Manija gato 1058 Izquierda .	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 88.200	$ 882.000
137	284848	31162402	Seguro punto rojo Media Luna.	Seguro punto rojo Media Luna.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 111.600	$ 1.116.000
138	260936	31162402	Corredera D -100.	Corredera D -100.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 99.000
139	243027	31162402	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 198.000	$ 1.980.000

140	280721	27112807	Empaque de cuña	Empaque de cuña	Ml	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	28.800	$ 864.000
141	237438	11161807	Felpa.	Felpa.	Ml	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	45.000	$ 1.350.000
142	254430	23153020	Guia plastica 5020.	Guia plastica 5020.	Und x 2	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	72.000	$ 2.160.000
143	254430	23153020	Guia plastica 744 Universal.	Guia plastica 744 Universal.	Und x 2	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	27.000	$ 1.350.000
144	280574	23153020	Rodachina 5020 nylon.	Rodachina 5020 nylon.	Und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	27.000	$ 1.350.000
145	253467	40141609	Manija para puerta baño.	Manija para puerta baño.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	3.700	$ 37.000
146	253467	40141609	Manija toallero.	Manija toallero.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	11.100	$ 111.000
147	280082	40141609	Rodachina 744 metalica.	Rodachina 744 metalica.	Und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	81.000	$ 4.050.000
148	255253	40141609	Riel colgante division de baño.	Riel colgante division de baño.	Und x 6m	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	9.900	$ 49.500
149	259604	31162306	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	165.600	$ 3.312.000
150	259604	31162306	Rodajas serie 744 en Nylon inclaye guias plasticas	Rodajas serie 744 en Nylon inclaye guias plasticas	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	6.300	$ 189.000
151	278435	31162306	Cerradura de media luna anonizado	Cerradura de media luna anonizado	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	7.200	$ 216.000
152	278435	31162306	Cerradura Jaguar sencilla negra	Cerradura Jaguar sencilla negra	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	7.700	$ 231.000
153	241378	25121705	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	25.200	$ 252.000
154	241378	25121705	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	144.000	$ 1.440.000
155	233550	12352310	Silicona trasparente para calafateo	Silicona trasparente para calafateo	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	176.400	$ 1.764.000
156	283557	12352310	Pistola de calafateo	Pistola de calafateo	und	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	22.300	$ 111.500

157	278087	31162403	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 30.200	$ 604.000
158	237440	31161501	Tornillos lamina nº8 x 1/2" cabeza pan philips	Tornillos lamina nº8 x 1/2" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 16.500	$ 3.300.000
159	237440	31161501	Tornillos lamina nº8 x 1" cabeza pan philips	Tornillos lamina nº8 x 1" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 20.000
160	237440	31161501	Tornillo lamina nº8 x 1 1/2" cabeza pan philips	Tornillo lamina nº8 x 1 1/2" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 20.000
161	277921	31161501	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	und	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 300	$ 30.000
162	278435	31162306	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.000	$ 10.000
163	287798	31162306	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 115.200	$ 1.152.000
164	287798	31162306	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 99.000	$ 990.000
165	230976	31162306	Felpa pelicula plastica 5x7	Felpa pelicula plastica 5x7	ml	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 99.000	$ 9.900.000
166	280967	31162306	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	und	3	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 54.000	$ 162.000
167	268903	31162403	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio,	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio, puertas con marco Puerta de carga: Aprox. 80-90 KG/176,4-198,4 lb Peso: Aprox. 3156g/111.3oz	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 75.600	$ 756.000
168	287798	31162306	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 603.000	$ 6.030.000
169	287798	31162306	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 1.350.000
170	287798	31162306	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 675.000
171	287798	31162306	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 239.400	$ 3.591.000
172	287195	20143002	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 232.200	$ 6.966.000
173	254557	31161501	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	und	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.000	$ 1.200.000

174	286427	25191836	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.000	$ 30.000
175	231806	30102223	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.000	$ 450.000
176	236055	20121612	Brocas para metal i medidas; 1/8" 9/64" - 3/16" - 5/32"	Brocas para metal i medidas; 1/8" - 9/64" - 3/16" - 5/32"	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 126.000	$ 2.520.000
177	273272	30101506	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 46.800	$ 468.000
178	274497	20111714	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 48.600	$ 729.000
179	236055	20121612	Brocas de 9/64 para metal	Brocas de 9/64 para metal	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.500	$ 375.000
180	236055	20121612	Brocas de 3/16" para metal	Brocas de 3/16" para metal	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.000	$ 500.000
181	236055	20121612	Brocas de 1/8" para metal.	Brocas de 1/8" para metal.	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.600	$ 330.000
182	236055	20121612	Brocas de 5/32" para metal .	Brocas de 5/32" para metal .	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.200	$ 410.000
183	273235	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.600	$ 492.000
184	273235	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 33.120	$ 662.000
185	273235	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 68.900	$ 1.378.000
186	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.200	$ 160.000
187	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.900	$ 195.000
188	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.800	$ 340.000
189	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.100	$ 105.000
190	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.200	$ 160.000

191	284023	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.800	$ 240.000
192	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.700	$ 135.000
193	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.000	$ 150.000

194	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.300	$ 215.000
195	264801	20111702	Cable De Cobre #14 Verde #100M	Cable De Cobre #14 Verde #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 316.800	$ 3.168.000
196	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
197	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Negro #100M	Cable De Cobre #12 Negro #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
198	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
199	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
200	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Azul #100M	Cable De Cobre #12 Azul #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
201	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 6.318.000
202	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Negro #100M	Cable De Cobre #10 Negro #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 6.318.000
203	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 5.686.200
204	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 5.686.200
205	264801	31151607	Cable De Cobre #10 Azul #100M	Cable De Cobre #10 Azul #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 5.686.200
206	234116	31151607	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	und	40	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.000	$ 1.280.000
207	287738	56121101	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	und	40	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 3.312.000
208	272602	11162123	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	un	10	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 261.000	$ 2.610.000
									SUBTOTAL	$ 560.550.900
									IVA	$ 106.504.671
									TOTAL	$ 667.055.571

JHON DEVIS MOJICA ORTEGA
Representante Legal
CCI INGENIERIA SAS

Barranquilla – COLOMBIA
gerencia@cciing.com – info@cciing.com
TELEFONO 3853710 – 3044257 CELULAR 301-5233390 - 301-5717600

Solicitud de cotización

Ventas GD Group <ventasgdgroup@outlook.com>

Mar 29/08/2023 11:10 AM

Para:ContratacionDeBienesYServicios <comprasindustrialatl@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (662 KB)

COTIZACION GD GROUP.pdf; COTIZACION GD GROUP.xlsx;

Buenos días,

Adjunto cotización solicitada.

Cordialmente,

GD Group SAS

ITEM	CODIGO SENA	CODIGO UNSPSC	ARTICULO	DESCRIPCION ESPECIFICA DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	COORDINACIÓN ACADEMICA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	274786	42203422	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	un	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 77.700	$ 3.885.000
2	284619	23232201	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg. COLOR POR SELECCIONAR.	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg. COLOR POR SELECCIONAR.	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 40.000	$ 800.000
3	286256	30103605	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	m2	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 73.300	$ 3.665.000
4	254535	30161706	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	m2	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.000	$ 4.100.000
5	254506	42203422	ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.	ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.	m2	25	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 133.300	$ 3.332.500
6	286410	11111611	GRAVILLA CANTO RODADO No 3.	GRAVILLA CANTO RODADO No 3.	kg	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.500	$ 950.000
7	234167	30131502	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	UN	350	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 2.695.000
8	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 19.500	$ 1.950.000
9	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.200	$ 820.000
10	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.300	$ 1.130.000
11	236055	27111539	Broca madera 1/2 pulgada.	Broca madera 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.700	$ 8.170.000
12	236055	27111539	Broca madera 3/4 pulgada.	Broca madera 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 102.200	$ 10.220.000
13	236055	27111539	Broca madera 1/4 pulgada.	Broca madera 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 22.800	$ 2.280.000
14	236055	27111539	Broca metal 1/2 pulgada.	Broca metal 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.700	$ 8.170.000
15	236055	27111539	Broca metal 3/4 pulgada.	Broca metal 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 102.200	$ 10.220.000
16	236055	27111539	Broca metal 1/4 pulgada.	Broca metal 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 22.800	$ 2.280.000
17	236055	27111539	Broca concreto 1/2 pulgada.	Broca concreto 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 31.700	$ 3.170.000
18	236055	27111539	Broca concreto 3/4 pulgada.	Broca concreto 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 102.200	$ 10.220.000
19	236055	27111539	Broca concreto 1/4 pulgada.	Broca concreto 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 13.500	$ 1.350.000
20	239338	30102003	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	UN	1	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 162.200	$ 162.200
21	233560	23271412	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	KG	15	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.300	$ 679.500
22	287798	23271412	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 355.500	$ 7.110.000
23	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 55.500	$ 3.330.000
24	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.200	$ 732.000

25	271889	27112742	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	UN	60	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 14.400	$ 864.000
26	271889	27112742	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	UN	60	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 64.400	$ 3.864.000
27	276875	27112742	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Un	2	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100.000	$ 200.000
28	285444	26121538	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Un	2	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 144.400	$ 288.800
29	258499	39131607	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Un	2	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.666.600	$ 3.333.200
30	288557	43202105	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Un	2	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 31.100	$ 62.200
31	280494	39121409	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Un	2	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 344.400	$ 688.800
32	272163	39121316	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	m2	50	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 77.700	$ 3.885.000
33	282520	30103607	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	UN	150	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 200.000	$ 30.000.000
34	231424	30102303	Perfil Omega x 2.44 m	Perfil Omega x 2.44 m	UN	150	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 14.200	$ 2.130.000
35	252744	30101503	Ángulo x 2.44 m	Ángulo x 2.44 m	UN	200	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 14.200	$ 2.840.000
36	287810	40174909	UNION H PVC	UNION H PVC	UN	50	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.500	$ 375.000
37	284278	30102304	PERFIL CORNIZA PVC	PERFIL CORNIZA PVC	UN	50	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 40.000	$ 2.000.000
38	258782	30102204	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 40.000	$ 800.000
39	258782	23153035	PLACA DE YESO CARTON	PLACA DE YESO CARTON	UN	50	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 271.100	$ 13.555.000
40	282334	40141758	CANAL 90 x 2.44m	CANAL 90 x 2.44m	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 111.100	$ 2.222.000
41	282520	39121409	PARAL 89 x 2.44m	PARAL 89 x 2.44m	UN	60	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 27.500	$ 1.650.000
42	237440	39121321	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	UN	5.000		MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 29.700	$ 148.500.000
43	248293	31161502	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	500	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 50.000
44	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	un	8	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 800
45	282334	30102301	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	un	1	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 295.500	$ 295.500
46	287819	40171708	Adaptador pisavidrio color natural	Adaptador pisavidrio color natural	un	1	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 266.600	$ 266.600
47	278438	40171708	Pisavidrio curvo clor natural	Pisavidrio curvo clor natural	un	1	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 177.700	$ 177.700
48	234659	40171708	Perfil persiana en Z color natural	Perfil persiana en Z color natural	un	1	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 111.100	$ 111.100
49	231806	11121619	Machimbre plano color natural	Machimbre plano color natural	un	50	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.600	$ 1.330.000
50	268903	31162403	Bisagras omega	Bisagras omega	und	16	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.200	$ 515.200
51	278435	31162402	Cerradura de bola	Cerradura de bola	und	2	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 18.000	$ 36.000
52	278435	31162402	Cerradura de palanca	Cerradura de palanca	und	2	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 55.500	$ 111.000
53	238957	40141609	Empaque mariposa	Empaque mariposa	mts	100	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100.000	$ 10.000.000
54	234116	39121308	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 55.500	$ 555.000
55	244736	31162402	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 64.400	$ 644.000
56	231478	39121308	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 144.400	$ 1.444.000
57	277671	39121308	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 122.200	$ 1.222.000
58	282562	39121308	Dimmer Doble Giratorio.	Dimmer Doble Giratorio.	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 211.100	$ 2.111.000

59	234172	40142008	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	UN	15	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100.000	$ 1.500.000
60	239281	30181504	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100.000	$ 1.000.000
61	247526	30181504	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	UN	30	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 209.700	$ 6.291.000
62	233560	23271712	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 80.000	$ 1.600.000
63	237931	30181504	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	UND	20	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 160.400	$ 3.208.000
64	282575	40141640	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	UND	6	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 15.300	$ 91.800
65	282575	40141640	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	UN	6	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 933.300	$ 5.599.800
66	283011	23241615	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 116.200	$ 2.324.000
67	264406	20121429	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, empaques	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, empaques	UN	6	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 473.300	$ 2.839.800
68	246852	20121429	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 91.100	$ 1.822.000
69	275203	20121429	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	UN	6	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 33.100	$ 198.600
70	275203	20121429	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	UN	6	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 268.600	$ 1.611.600
71	275050	30181503	Registro ducha cromo	Registro ducha cromo	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 222.200	$ 2.222.000

72	235092	30181503	Regadera con Brazo	Regadera con Brazo	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 102.200	$ 1.022.000
73	279540	27111718	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	UN	2	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 77.700	$ 155.400
74	247526	27111723	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8"	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8"	UN	2	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 266.600	$ 533.200
75	247526	27111723	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	UN	2	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 111.100	$ 222.200
76	278772	40141640	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	UN	2	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 333.300	$ 666.600
77	287556	31161606	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 666.600	$ 13.332.000
78	287556	31161606	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 308.800	$ 6.176.000
79	231478	41111928	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	UN	100	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 346.600	$ 34.660.000
80	244844	27111704	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 30.000	$ 600.000
81	261227	20142904	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	UN	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 88.800	$ 888.000
82	233550	12352310	SILICONA BLANCA *280 ML	SILICONA BLANCA *280 ML	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.102.200	$ 22.044.000
83	281903	30181614	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	UN	12	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 25.300	$ 303.600
84	275048	44122010	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	UN	120	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100.000	$ 12.000.000
85	234636	31211501	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 477.700	$ 9.554.000
86	241913	40172609	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	UN	12	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 233.300	$ 2.799.600

87	241913	40172609	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	UN	12	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.500	$ 114.000
88	274496	40141751	CODO PVC 2.1/2 " X 90° PRESION	CODO PVC 2.1/2 " X 90° PRESION	UN	6	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.500	$ 57.000
89	258955	40141751	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	UN	2	CONSTRUCCION DE LIVANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 95.500	$ 191.000
90	274496	40141751	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 477.700	$ 9.554.000
91	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 48.800	$ 976.000
92	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 36.600	$ 732.000
93	274496	40141751	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.200	$ 244.000
94	274496	40141751	CODOS 90° 2" CxE	CODOS 90° 2" CxE	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 88.800	$ 1.776.000
95	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxC	CODOS 45° 2" CxC	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 13.300	$ 266.000
96	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxE	CODOS 45° 2" CxE	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.200	$ 244.000
97	284734	20121429	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.200	$ 244.000
98	284734	20121429	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 77.700	$ 1.554.000

99	284734	20121429	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 135.500	$ 2.710.000
100	284734	20121429	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 151.100	$ 3.022.000
101	239054	40183104	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 144.400	$ 2.888.000
102	239054	40183104	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.300	$ 186.000
103	274469	40183109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.800	$ 96.000
104	274469	40183109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 60.000	$ 1.200.000
105	287802	25173809	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 18.800	$ 376.000
106	277643	30103205	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.600	$ 532.000
107	252688	27111702	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 21.300	$ 426.000
108	242512	40172608	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.600	$ 172.000
109	239295	40174908	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.500	$ 190.000
110	239299	40174908	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	UN	10	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 30.000	$ 300.000

111	282575	40141609	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 146.600	$ 2.932.000
112	241963	40141609	BRIDAS SANITARIAS	BRIDAS SANITARIAS	UN	10	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.800	$ 328.000
113	273281	40141609	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	UN	20	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 97.700	$ 1.954.000
114	282575	40141609	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	UN	24	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 106.600	$ 2.558.400
115	275225	40141609	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	UN	24	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 191.100	$ 4.586.400
116	285070	27112719	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	UN	6	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.600	$ 63.600
117	247883	27112729	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	unid	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 65.500	$ 655.000
118	234172	27112729	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	UN	2	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 16.200	$ 32.400
119	282483	31162402	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 544.400	$ 10.888.000
120	278435	31162402	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.600	$ 52.000
121	258613	31162402	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 131.100	$ 2.622.000
122	246542	31211904	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 204.400	$ 4.088.000

123	246542	31211904	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 16.000	$ 320.000
124	246542	31211904	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 21.300	$ 426.000
125	246542	20121125	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Un	40	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.400	$ 976.000
126	248767	31201605	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Cuñete		CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 154.000	$ -
127	248767	31201605	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Cuñete		CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 146.600	$ -
128	283642	31211704	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Tubo		CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 180.200	$ -
129	259351	31211704	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Un	10	CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 162.200	$ 1.622.000
130	276464	11151512	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Rollos		CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ -
131	242163	31152103	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Rollos		CONSTRUCCION DE LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 36.000	$ -
132	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 44.400	$ 888.000
133	273272	30101506	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 296.800	$ 2.968.000
134	277920	31162208	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	und	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 188.800	$ 944.000

135	243027	31162402	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Und	12	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100.000	$ 1.200.000
136	253467	20121427	Manija gato 1058 Izquierda .	Manija gato 1058 Izquierda .	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 108.800	$ 1.088.000
137	284848	31162402	Seguro punto rojo Media Luna.	Seguro punto rojo Media Luna.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 137.700	$ 1.377.000
138	260106	31162402	Corredera D -100.	Corredera D -100.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.200	$ 122.000
139	243027	31162402	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 244.400	$ 2.444.000
140	280721	27112807	Empaque de cuña	Empaque de cuña	Ml	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 35.500	$ 1.065.000
141	237438	11161807	Felpa.	Felpa.	Ml	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 55.500	$ 1.665.000
142	254430	23153020	Guia plastica 5020.	Guia plastica 5020.	Und x 2	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 88.800	$ 2.664.000
143	254430	23153020	Guia plastica 744 Universal.	Guia plastica 744 Universal.	Und x 2	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 33.300	$ 1.665.000
144	280574	23153020	Rodachina 5020 nylon.	Rodachina 5020 nylon.	Und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 33.300	$ 1.665.000
145	253467	40141609	Manija para puerta baño.	Manija para puerta baño.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.600	$ 46.000
146	253467	40141609	Manija toallero.	Manija toallero.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 13.700	$ 137.000

147	280082	40141609	Rodachina 744 metalica.	Rodachina 744 metalica.	Und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100.000	$ 5.000.000
148	255253	40141609	Riel colgante division de baño.	Riel colgante division de baño.	Und x 6m	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.200	$ 61.000
149	259604	31162306	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 204.400	$ 4.088.000
150	259604	31162306	Rodajas serie 744 en Nylon incluye guias plasticas	Rodajas serie 744 en Nylon incluye guias plasticas	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 231.000
151	278435	31162306	Cerradura de media luna anonizado	Cerradura de media luna anonizado	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.800	$ 264.000
152	278435	31162306	Cerradura Jaguar sencilla negra	Cerradura Jaguar sencilla negra	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.500	$ 285.000
153	245378	25121705	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 31.100	$ 311.000
154	245378	25121705	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 177.700	$ 1.777.000
155	233550	12352310	Silicona trasparente para calafateo	Silicona trasparente para calafateo	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 217.700	$ 2.177.000
156	281557	12352310	Pistola de calafateo	Pistola de calafateo	und	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 27.500	$ 137.500
157	278087	31162403	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 37.300	$ 746.000
158	237440	31161501	Tornillos lamina n°8 x 1/2" cabeza pan philips	Tornillos lamina n°8 x 1/2" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 20.400	$ 4.080.000

159	237440	31161501	Tornillos lamina n°8 x 1" cabeza pan philips	Tornillos lamina n°8 x 1" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 20.000
160	237440	31161501	Tornillo lamina n°8 x 1 1/2" cabeza pan philips	Tornillo lamina n°8 x 1 1/2" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 200	$ 40.000
161	277921	31161501	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	und	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 300	$ 30.000
162	278435	31162306	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.300	$ 13.000
163	287798	31162306	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 142.200	$ 1.422.000
164	287798	31162306	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 122.200	$ 1.222.000
165	230976	31162306	Felpa pelicula plastica 5x7	Felpa pelicula plastica 5x7	ml	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 122.200	$ 12.220.000
166	280967	31162306	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	und	3	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 66.600	$ 199.800
167	268903	31162403	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio,	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio, puertas con marco Puerta de carga: Aprox. 80-90 KG/176,4-198,4 lb Peso: Aprox. 3156g/111.3oz	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 93.300	$ 933.000
168	287798	31162306	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 744.400	$ 7.444.000
169	287798	31162306	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 111.100	$ 1.666.500
170	287798	31162306	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 55.500	$ 832.500

171	287798	31162306	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 295.500	$ 4.432.500
172	287195	20143002	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 286.600	$ 8.598.000
173	254557	31161501	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	und	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 14.800	$ 1.480.000
174	286427	25191836	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.300	$ 39.000
175	231806	30102223	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.100	$ 555.000
176	236055	20121612	Brocas para metal i medidas; 1/8" - 9/64" - 3/16" - 5/32"	Brocas para metal i medidas; 1/8" - 9/64" - 3/16" - 5/32"	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 155.500	$ 3.110.000
177	273272	30101506	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 57.700	$ 577.000
178	274497	20111714	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 60.000	$ 900.000
179	236055	20121612	Brocas de 9/64 para metal	Brocas de 9/64 para metal	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.300	$ 465.000
180	236055	20121612	Brocas de 3/16" para metal	Brocas de 3/16" para metal	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.400	$ 620.000
181	236055	20121612	Brocas de 1/8" para metal.	Brocas de 1/8" para metal.	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.200	$ 410.000
182	236055	20121612	Brocas de 5/32" para metal .	Brocas de 5/32" para metal .	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.200	$ 510.000

183	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 30.400	$ 608.000
184	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 40.800	$ 816.000
185	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 85.100	$ 1.702.000
186	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.000	$ 200.000
187	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.800	$ 240.000
188	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.400	$ 420.000
189	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.600	$ 130.000
190	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.000	$ 200.000
191	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.000	$ 300.000
192	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.300	$ 165.000
193	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.700	$ 185.000
194	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 5.300	$ 265.000

195	264801	20111702	Cable De Cobre #14 Verde #100M	Cable De Cobre #14 Verde #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 391.100	$ 3.911.000
196	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 504.400	$ 5.044.000
197	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Negro #100M	Cable De Cobre #12 Negro #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 504.400	$ 5.044.000
198	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 504.400	$ 5.044.000
199	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 504.400	$ 5.044.000
200	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Azul #100M	Cable De Cobre #12 Azul #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 504.400	$ 5.044.000
201	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 780.000	$ 7.800.000
202	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Negro #100M	Cable De Cobre #10 Negro #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 780.000	$ 7.800.000
203	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 780.000	$ 7.020.000
204	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 780.000	$ 7.020.000
205	264801	31151607	Cable De Cobre #10 Azul #100M	Cable De Cobre #10 Azul #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 780.000	$ 7.020.000
206	234116	31151607	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	und	40	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 39.500	$ 1.580.000

207	287738	56121101	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	und	40	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 102.200	$ 4.088.000
208	272602	11162123	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	un	10	CONSTARUCCÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 322.200	$ 3.222.000
									SUBTOTAL	$ 691.714.900
									IVA	$ 131.425.831
									TOTAL	$ 823.140.731

Solicitud de cotización

CCI INGENIERIA SAS <cotizacionesccing@hotmail.com>

Mar 29/08/2023 11:16 AM

Para:ContratacionDeBienesYServicios <comprasindustrialatl@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (783 KB)

COTIZACION C.C.I INGENIERIA S.A.S.xlsx; COTIZACION CCI INGENIERIA SAS.pdf;

No suele recibir correos electrónicos de cotizacionesccing@hotmail.com. Por qué esto es importante

Buenos días señores,

Envió adjunto cotización solicitada.

C.C.I INGENIERIA S.A.S
NIT. 900.947.070-5

==========

ITEM	CODIGO SENA	CODIGO UNSPSC	ARTICULO	DESCRIPCION ESPECIFICA DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	COORDINACIÓN ACADEMICA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	274786	42203422	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	un	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 3.150.000
2	284619	23232201	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg, COLOR POR SELECCIONAR.	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg. COLOR POR SELECCIONAR.	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.400	$ 648.000
3	286256	30103605	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	m2	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 59.400	$ 2.970.000
4	284836	30161706	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	m2	50	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 66.400	$ 3.320.000
5	254506	42203422	ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.	ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.	m2	25	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 108.000	$ 2.700.000
6	286410	11111611	GRAVILLA CANTO RODADO No 3.	GRAVILLA CANTO RODADO No 3.	kg	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 770.000
7	234167	30131502	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	UN	350	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.300	$ 2.205.000
8	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 15.800	$ 1.580.000
9	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.600	$ 660.000
10	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.100	$ 910.000
11	236055	27111539	Broca madera 1/2 pulgada.	Broca madera 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 66.200	$ 6.620.000
12	236055	27111539	Broca madera 3/4 pulgada.	Broca madera 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 8.280.000
13	236055	27111539	Broca madera 1/4 pulgada.	Broca madera 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 18.500	$ 1.850.000
14	236055	27111539	Broca metal 1/2 pulgada.	Broca metal 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 66.200	$ 6.620.000
15	236055	27111539	Broca metal 3/4 pulgada.	Broca metal 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 8.280.000
16	236055	27111539	Broca metal 1/4 pulgada.	Broca metal 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 18.500	$ 1.850.000
17	236055	27111539	Broca concreto 1/2 pulgada.	Broca concreto 1/2 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 25.700	$ 2.570.000
18	236055	27111539	Broca concreto 3/4 pulgada.	Broca concreto 3/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 8.280.000
19	236055	27111539	Broca concreto 1/4 pulgada.	Broca concreto 1/4 pulgada.	UN	100	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.900	$ 1.090.000
20	239338	30102003	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	UN	1	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 131.400	$ 131.400
21	233560	23271412	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	KG	15	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 36.700	$ 550.500
22	287798	23271412	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 288.000	$ 5.760.000
23	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 2.700.000
24	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 594.000
25	271889	27112742	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.700	$ 702.000
26	271889	27112742	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	UN	60	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 52.200	$ 3.132.000
27	276875	27112742	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 162.000
28	285444	26121538	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 117.000	$ 234.000
29	258499	39131607	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.350.000	$ 2.700.000
30	288557	43202105	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 25.200	$ 50.400
31	280494	39121409	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Un	2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 279.000	$ 558.000
32	272163	39121316	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	m2	50	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 3.150.000
33	282520	30103607	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	UN	150	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 162.000	$ 24.300.000
34	231424	30102303	Perfil Omega x 2.44 m	Perfil Omega x 2.44 m	UN	150	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.500	$ 1.725.000
35	252744	30101503	Ángulo x 2.44 m	Ángulo x 2.44 m	UN	200	CONSTRUCCION LIVIANA EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 11.500	$ 2.300.000

36	287810	40174909	UNION H PVC	UNION H PVC	UN	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.100	$ 305.000
37	284278	30102304	PERFIL CORNIZA PVC	PERFIL CORNIZA PVC	UN	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.400	$ 1.620.000
38	258782	30102204	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.400	$ 648.000
39	258782	23153035	PLACA DE YESO CARTON	PLACA DE YESO CARTON	UN	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 219.600	$ 10.980.000
40	282334	40141758	CANAL 90 x 2.44m	CANAL 90 x 2.44m	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 1.800.000
41	282520	39121409	PARAL 89 x 2.44m	PARAL 89 x 2.44m	UN	60	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 22.300	$ 1.338.000
42	237440	39121321	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	UN	5.000			MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.100	$ 120.500.000
43	248293	31161502	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	500	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ -	$ -
44	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	un	8	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 800
45	282334	30102301	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 239.400	$ 239.400
46	287819	40171708	Adaptador pisavidrio color natural	Adaptador pisavidrio color natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 216.000	$ 216.000
47	278438	40171708	Pisavidrio curvo clor natural	Pisavidrio curvo clor natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 144.000	$ 144.000
48	234659	40171708	Perfil persiana en Z color natural	Perfil persiana en Z color natural	un	1	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 90.000
49	233806	11121619	Machimbre plano color natural	Machimbre plano color natural	un	50	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 21.600	$ 1.080.000
50	268903	31162403	Bisagras omega	Bisagras omega	und	16	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.100	$ 417.600
51	278435	31162402	Cerradura de bola	Cerradura de bola	und	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 14.500	$ 29.000
52	278435	31162402	Cerradura de palanca	Cerradura de palanca	und	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 90.000
53	238957	40141609	Empaque mariposa	Empaque mariposa	mts	100	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 8.100.000
54	234116	39121308	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 450.000
55	244736	31162402	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 52.200	$ 522.000
56	231478	39121308	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44 |- 32 AMP.	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 117.000	$ 1.170.000
57	277671	39121308	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 99.000	$ 990.000
58	282562	39121308	Dimmer Doble Giratorio.	Dimmer Doble Giratorio.	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 171.000	$ 1.710.000
59	234172	40142008	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	UN	15	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 1.215.000
60	239281	30181504	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 810.000
61	247526	30181504	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	UN	30	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 169.900	$ 5.097.000
62	233560	23271712	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomería y electricidad	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 64.800	$ 1.296.000
63	237931	30181504	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	UND	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 129.900	$ 2.598.000
64	282575	40141640	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	UND	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.400	$ 74.400
65	282575	40141640	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 756.000	$ 4.536.000
66	283011	23241615	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESIÓN MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 94.100	$ 1.882.000
67	264406	20121429	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, empaques	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, empaques	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DB	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 383.400	$ 2.300.400

68	246852	20121429	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 73.800	$ 1.476.000
69	275203	20121429	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.800	$ 160.800
70	275203	20121429	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 217.600	$ 1.305.600
71	275050	30181503	Registro ducha cromo	Registro ducha cromo	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 180.000	$ 1.800.000
72	235092	30181503	Regadera con Brazo	Regadera con Brazo	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 828.000
73	279540	27111718	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 126.000
74	247536	27111723	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8"	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8"	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 216.000	$ 432.000
75	247536	27111723	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 180.000
76	278772	40141640	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 270.000	$ 540.000
77	287556	31161606	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 540.000	$ 10.800.000
78	287556	31161606	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 250.200	$ 5.004.000
79	231478	41111928	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	UN	100	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 280.800	$ 28.080.000
80	244844	27111704	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.300	$ 486.000
81	261227	20142904	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	UN	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 72.000	$ 720.000
82	233550	12352310	SILICONA BLANCA *280 ML	SILICONA BLANCA *280 ML	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 892.800	$ 17.856.000
83	281903	30181614	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	UN	12	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 20.500	$ 246.000
84	275048	44122010	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado.	UN	120	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 9.720.000
85	234636	31211501	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 387.000	$ 7.740.000
86	243913	40172609	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	UN	12	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 189.000	$ 2.268.000
87	243913	40172609	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	UN	12	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 92.400
88	274496	40141751	CODO PVC 2.1/2 " X 90° PRESION	CODO PVC 2.1/2 " X 90° PRESION	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 46.200

89	258955	40141751	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 77.400	$ 154.800
90	274496	40141751	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 387.000	$ 7.740.000
91	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 39.600	$ 792.000
92	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 29.700	$ 594.000
93	274496	40141751	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 198.000
94	274496	40141751	CODOS 90° 2" CxE	CODOS 90° 2" CxE	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 72.000	$ 1.440.000
95	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxC	CODOS 45° 2" CxC	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.800	$ 216.000
96	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxE	CODOS 45° 2" CxE	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 198.000
97	284734	20121429	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 198.000
98	284734	20121429	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 63.000	$ 1.260.000
99	284734	20121429	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 109.800	$ 2.196.000
100	284734	20121429	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 122.400	$ 2.448.000
101	239054	40181104	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 117.000	$ 2.340.000
102	239054	40181104	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.500	$ 150.000
103	274469	40181109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.900	$ 78.000
104	274469	40181109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 48.600	$ 972.000
105	287802	25173809	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	UN	20	CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	Y DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 15.300	$ 306.000

106	277643	30103205	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 21.600	$ 432.000
107	252688	27111702	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 17.200	$ 344.000
108	242512	40172608	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.000	$ 140.000
109	239295	40174908	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.700	$ 154.000
110	239299	40174908	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	UN	10	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.300	$ 243.000
111	282575	40141609	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 118.800	$ 2.376.000
112	243963	40141609	BRIDAS SANITARIAS	BRIDAS SANITARIAS	UN	10	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 26.600	$ 266.000
113	273281	40141609	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	UN	20	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 79.200	$ 1.584.000
114	282575	40141609	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	UN	24	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 86.400	$ 2.073.600
115	275235	40141609	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	UN	24	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 154.800	$ 3.715.200
116	285070	27112719	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	UN	6	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.600	$ 51.600
117	247883	27112729	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	unid	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 53.100	$ 531.000
118	234172	27112729	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	UN	2	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 13.100	$ 26.200
119	282483	31162402	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 441.000	$ 8.820.000
120	278435	31162402	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.100	$ 42.000
121	258613	31162402	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 106.200	$ 2.124.000
122	246542	31211904	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 165.600	$ 3.312.000

123	246542	31211904	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.900	$ 258.000
124	246542	31211904	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 17.200	$ 344.000
125	246542	20121125	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Un	40	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 19.800	$ 792.000
126	248767	31201605	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Cuñete		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 124.700	$ -
127	248767	31201605	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Cuñete		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 118.800	$ -
128	283642	31211704	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Tubo		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 145.900	$ -
129	259351	31211704	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Un	10	CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 131.400	$ 1.314.000
130	276464	11151512	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Rollos		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ -
131	242163	31152103	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml .	Rollos		CONSTRUCCION LIVIANAS EN SECO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 29.100	$ -
132	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 36.000	$ 720.000
133	273272	30101506	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 240.400	$ 2.404.000
134	277920	31162208	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	und	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 153.000	$ 765.000
135	243027	31162402	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Und	12	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 81.000	$ 972.000
136	253467	20121427	Manija gato 1058 Izquierda .	Manija gato 1058 Izquierda .	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 88.200	$ 882.000
137	284848	31162402	Seguro punto rojo Media Luna.	Seguro punto rojo Media Luna.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 111.600	$ 1.116.000
138	260936	31162402	Corredera D -100.	Corredera D -100.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.900	$ 99.000
139	243027	31162402	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 198.000	$ 1.980.000

140	280721	27112807	Empaque de cuña	Empaque de cuña	Ml	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	28.800	$ 864.000
141	237438	11161807	Felpa.	Felpa.	Ml	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	45.000	$ 1.350.000
142	254430	23153020	Guia plastica 5020.	Guia plastica 5020.	Und x 2	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	72.000	$ 2.160.000
143	254430	23153020	Guia plastica 744 Universal.	Guia plastica 744 Universal.	Und x 2	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	27.000	$ 1.350.000
144	280574	23153020	Rodachina 5020 nylon.	Rodachina 5020 nylon.	Und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	27.000	$ 1.350.000
145	253467	40141609	Manija para puerta baño.	Manija para puerta baño.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	3.700	$ 37.000
146	253467	40141609	Manija toallero.	Manija toallero.	Und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	11.100	$ 111.000
147	280082	40141609	Rodachina 744 metalica.	Rodachina 744 metalica.	Und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	81.000	$ 4.050.000
148	255253	40141609	Riel colgante division de baño.	Riel colgante division de baño.	Und x 6m	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	9.900	$ 49.500
149	259604	31162306	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	165.600	$ 3.312.000
150	259604	31162306	Rodajas serie 744 en Nylon inclaye guias plasticas	Rodajas serie 744 en Nylon inclaye guias plasticas	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	6.300	$ 189.000
151	278435	31162306	Cerradura de media luna anonizado	Cerradura de media luna anonizado	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	7.200	$ 216.000
152	278435	31162306	Cerradura Jaguar sencilla negra	Cerradura Jaguar sencilla negra	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	7.700	$ 231.000
153	241378	25121705	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	25.200	$ 252.000
154	241378	25121705	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	144.000	$ 1.440.000
155	233550	12352310	Silicona trasparente para calafateo	Silicona trasparente para calafateo	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	176.400	$ 1.764.000
156	283557	12352310	Pistola de calafateo	Pistola de calafateo	und	5	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$	22.300	$ 111.500

157	278087	31162403	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 30.200	$ 604.000
158	237440	31161501	Tornillos lamina nº8 x 1/2" cabeza pan philips	Tornillos lamina nº8 x 1/2" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 16.500	$ 3.300.000
159	237440	31161501	Tornillos lamina nº8 x 1" cabeza pan philips	Tornillos lamina nº8 x 1" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 20.000
160	237440	31161501	Tornillo lamina nº8 x 1 1/2" cabeza pan philips	Tornillo lamina nº8 x 1 1/2" cabeza pan philips	und	200	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 100	$ 20.000
161	277921	31161501	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	und	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 300	$ 30.000
162	278435	31162306	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.000	$ 10.000
163	287798	31162306	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 115.200	$ 1.152.000
164	287798	31162306	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 99.000	$ 990.000
165	230976	31162306	Felpa pelicula plastica 5x7	Felpa pelicula plastica 5x7	ml	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 99.000	$ 9.900.000
166	280967	31162306	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	Juego de limas x 5und (redonda, plana, tiangular, media caña)	und	3	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 54.000	$ 162.000
167	268903	31162403	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio,	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio, puertas con marco Puerta de carga: Aprox. 80-90 KG/176,4-198,4 lb Peso: Aprox. 3156g/111.3oz	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 75.600	$ 756.000
168	287798	31162306	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 603.000	$ 6.030.000
169	287798	31162306	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 90.000	$ 1.350.000
170	287798	31162306	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 45.000	$ 675.000
171	287798	31162306	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 239.400	$ 3.591.000
172	287195	20143002	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 232.200	$ 6.966.000
173	254557	31161501	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	und	100	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 12.000	$ 1.200.000

174	286427	25191836	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	und	30	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 1.000	$ 30.000
175	231806	30102223	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 9.000	$ 450.000
176	236055	20121612	Brocas para metal i medidas; 1/8" 9/64" - 3/16" - 5/32"	Brocas para metal i medidas; 1/8" - 9/64" - 3/16" - 5/32"	und	20	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 126.000	$ 2.520.000
177	273272	30101506	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	und	10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 46.800	$ 468.000
178	274497	20111714	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	und	15	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 48.600	$ 729.000
179	236055	20121612	Brocas de 9/64 para metal	Brocas de 9/64 para metal	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 7.500	$ 375.000
180	236055	20121612	Brocas de 3/16" para metal	Brocas de 3/16" para metal	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 10.000	$ 500.000
181	236055	20121612	Brocas de 1/8" para metal.	Brocas de 1/8" para metal.	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.600	$ 330.000
182	236055	20121612	Brocas de 5/32" para metal .	Brocas de 5/32" para metal .	und	50	CARPINTERIA DE ALUMINIO	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 8.200	$ 410.000
183	273235	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 24.600	$ 492.000
184	273235	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 33.120	$ 662.000
185	273235	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	20	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 68.900	$ 1.378.000
186	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.200	$ 160.000
187	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.900	$ 195.000
188	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 6.800	$ 340.000
189	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.100	$ 105.000
190	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.200	$ 160.000

191	284023	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.800	$ 240.000
192	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 2.700	$ 135.000
193	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 3.000	$ 150.000

194	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 4.300	$ 215.000
195	264801	20111702	Cable De Cobre #14 Verde #100M	Cable De Cobre #14 Verde #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 316.800	$ 3.168.000
196	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
197	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Negro #100M	Cable De Cobre #12 Negro #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
198	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
199	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
200	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Azul #100M	Cable De Cobre #12 Azul #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 408.600	$ 4.086.000
201	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 6.318.000
202	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Negro #100M	Cable De Cobre #10 Negro #100M	und	10	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 6.318.000
203	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 5.686.200
204	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 5.686.200
205	264801	31151607	Cable De Cobre #10 Azul #100M	Cable De Cobre #10 Azul #100M	und	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 631.800	$ 5.686.200
206	234116	31151607	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	und	40	INSTALACIONES ELECTRICAS	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 32.000	$ 1.280.000
207	287738	56121101	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	und	40	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 82.800	$ 3.312.000
208	272602	11162123	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	un	10	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EDIFICACIONES DE	MILDRED BELTRAN MEDINA	$ 261.000	$ 2.610.000
									SUBTOTAL	$ 560.550.900
									IVA	$ 106.504.671
									TOTAL	$ 667.055.571

JHON DEVIS MOJICA ORTEGA
Representante Legal
CCI INGENIERIA SAS

Barranquilla – COLOMBIA
gerencia@cciing.com – info@cciing.com
TELEFONO 3853710 – 3044257 CELULAR 301-5233390 - 301-5717600

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA

ESTUDIO DE MERCADO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO OFICIAL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION PARA EL PROGRAMA DE CONSTRUCCION QUE SE REQUIEREN PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN VIGENCIA

						COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PROMEDIO	
ITEM	CODIGO SENA	CODIGO UNSPSC	ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	274786	42203422	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES CON LATEX, BULTO DE 25 Kg	un	50	$ 63.000	$ 3.150.000	$ 77.700	$ 3.885.000	$ 70.000	$ 3.500.000	$ 70.233	$ 3.511.667
2	284619	23232201	BOQUILLA CON LATEX X 5 Kg. COLOR POR SELECCIONAR.	UN	20	$ 32.400	$ 648.000	$ 40.000	$ 800.000	$ 36.000	$ 720.000	$ 36.133	$ 722.667
3	286256	30103605	TABLON DE GRES SHARA LISO DE 30,5X30,5 m	m2	50	$ 59.400	$ 2.970.000	$ 73.300	$ 3.665.000	$ 66.000	$ 3.300.000	$ 66.233	$ 3.311.667
4	254535	30161706	PISO CERAMICO TRAFICO TRES DE 0,40X0,40 m.	m2	50	$ 66.400	$ 3.320.000	$ 82.000	$ 4.100.000	$ 73.800	$ 3.690.000	$ 74.067	$ 3.703.333
5	254506	42203422	ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 0,24 X 0,40 m.	m2	25	$ 108.000	$ 2.700.000	$ 133.300	$ 3.332.500	$ 120.000	$ 3.000.000	$ 120.433	$ 3.010.833
6	286410	11111611	GRAVILLA CANTO RODADO No 3.	kg	100	$ 7.700	$ 770.000	$ 9.500	$ 950.000	$ 8.600	$ 860.000	$ 8.600	$ 860.000
7	234167	30131502	BLOQUE DE CEMENTO VIBROPRENSADO DE 0,40X0,15X0,20 m	UN	350	$ 6.300	$ 2.205.000	$ 7.700	$ 2.695.000	$ 7.000	$ 2.450.000	$ 7.000	$ 2.450.000
8	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 7".	UN	100	$ 15.800	$ 1.580.000	$ 19.500	$ 1.950.000	$ 17.600	$ 1.760.000	$ 17.633	$ 1.763.333
9	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 5".	UN	100	$ 6.600	$ 660.000	$ 8.200	$ 820.000	$ 7.400	$ 740.000	$ 7.400	$ 740.000
10	237440	31161503	TORNILLO HEX GALVANIZADO, INCLUTE TUERCA Y DOS RARANDELAS DE 1/2" X 4".	UN	100	$ 9.100	$ 910.000	$ 11.300	$ 1.130.000	$ 10.200	$ 1.020.000	$ 10.200	$ 1.020.000
11	236055	27111539	Broca madera 1/2 pulgada.	UN	100	$ 66.200	$ 6.620.000	$ 81.700	$ 8.170.000	$ 73.600	$ 7.360.000	$ 73.833	$ 7.383.333
12	236055	27111539	Broca madera 3/4 pulgada.	UN	100	$ 82.800	$ 8.280.000	$ 102.200	$ 10.220.000	$ 92.000	$ 9.200.000	$ 92.333	$ 9.233.333
13	236055	27111539	Broca madera 1/4 pulgada.	UN	100	$ 18.500	$ 1.850.000	$ 22.800	$ 2.280.000	$ 20.600	$ 2.060.000	$ 20.633	$ 2.063.333
14	236055	27111539	Broca metal 1/2 pulgada.	UN	100	$ 66.200	$ 6.620.000	$ 81.700	$ 8.170.000	$ 73.600	$ 7.360.000	$ 73.833	$ 7.383.333
15	236055	27111539	Broca metal 3/4 pulgada.	UN	100	$ 82.800	$ 8.280.000	$ 102.200	$ 10.220.000	$ 92.000	$ 9.200.000	$ 92.333	$ 9.233.333
16	236055	27111539	Broca metal 1/4 pulgada.	UN	100	$ 18.500	$ 1.850.000	$ 22.800	$ 2.280.000	$ 20.600	$ 2.060.000	$ 20.633	$ 2.063.333
17	236055	27111539	Broca concreto 1/2 pulgada.	UN	100	$ 25.700	$ 2.570.000	$ 31.700	$ 3.170.000	$ 28.600	$ 2.860.000	$ 28.667	$ 2.866.667
18	236055	27111539	Broca concreto 3/4 pulgada.	UN	100	$ 82.800	$ 8.280.000	$ 102.200	$ 10.220.000	$ 92.000	$ 9.200.000	$ 92.333	$ 9.233.333
19	236055	27111539	Broca concreto 1/4 pulgada.	UN	100	$ 10.900	$ 1.090.000	$ 13.500	$ 1.350.000	$ 12.200	$ 1.220.000	$ 12.200	$ 1.220.000
20	239338	30102003	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" DE ESPESOR, DE 1,24X2,44M.	UN	1	$ 131.400	$ 131.400	$ 162.200	$ 162.200	$ 146.000	$ 146.000	$ 146.533	$ 146.533
21	233560	23271412	SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO E- 70 18	KG	15	$ 36.700	$ 550.500	$ 45.300	$ 679.500	$ 40.800	$ 612.000	$ 40.933	$ 614.000
22	287798	23271412	Perfil PAG tipo "C" de 100 mm calibre 16 x 6 m.	UN	20	$ 288.000	$ 5.760.000	$ 355.500	$ 7.110.000	$ 320.000	$ 6.400.000	$ 321.167	$ 6.423.333
23	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS	UN	60	$ 45.000	$ 2.700.000	$ 55.500	$ 3.330.000	$ 50.000	$ 3.000.000	$ 50.167	$ 3.010.000
24	271889	27112742	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 PULGADAS.	UN	60	$ 9.900	$ 594.000	$ 12.200	$ 732.000	$ 11.000	$ 660.000	$ 11.033	$ 662.000

25	271889	27112742	DISCO CORTE METALICO 4 1/2"	UN	60	$ 11.700	$ 702.000	$ 14.400	$ 864.000	$ 13.000	$ 780.000	$ 13.033	$ 782.000
26	271889	27112742	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE. 4 1/2"	UN	60	$ 52.200	$ 3.132.000	$ 64.400	$ 3.864.000	$ 58.000	$ 3.480.000	$ 58.200	$ 3.492.000
27	276875	27112742	Ponchadora Para Rj45 + Ponch.adora De Impacto Top Spec	Un	2	$ 81.000	$ 162.000	$ 100.000	$ 200.000	$ 90.000	$ 180.000	$ 90.333	$ 180.667
28	285444	26121538	Cable Utp Cat 6 Para Interior Carrete Por 305 Metros.	Un	2	$ 117.000	$ 234.000	$ 144.400	$ 288.800	$ 130.000	$ 260.000	$ 130.467	$ 260.933
29	258499	39131607	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds).	Un	2	$ 1.350.000	$ 2.700.000	$ 1.666.600	$ 3.333.200	$ 1.500.000	$ 3.000.000	$ 1.505.533	$ 3.011.067
30	288557	43202105	Rack Gabinete 5ru F40 Par.ed Ideal Para Dvr Switch Router	Un	2	$ 25.200	$ 50.400	$ 31.100	$ 62.200	$ 28.000	$ 56.000	$ 28.100	$ 56.200
31	280494	39121409	Conector De Red Plug Rj45 Cat 5e X 100 Unidades Marca 3bumen.	Un	2	$ 279.000	$ 558.000	$ 344.400	$ 688.800	$ 310.000	$ 620.000	$ 311.133	$ 622.267
32	272163	39121316	Cieloraso pvc blanco, lámina de 3 m x 25 cms. 5,85 m de longitud.	m2	50	$ 63.000	$ 3.150.000	$ 77.700	$ 3.885.000	$ 70.000	$ 3.500.000	$ 70.233	$ 3.511.667
33	282520	30103607	Vigueta o paral 39 x 2.44m - perfil principal.	UN	150	$ 162.000	$ 24.300.000	$ 200.000	$ 30.000.000	$ 180.000	$ 27.000.000	$ 180.667	$ 27.100.000
34	231424	30102303	Perfil Omega x 2.44 m	UN	150	$ 11.500	$ 1.725.000	$ 14.200	$ 2.130.000	$ 12.800	$ 1.920.000	$ 12.833	$ 1.925.000
35	252744	30101503	Angulo x 2.44 m	UN	200	$ 11.500	$ 2.300.000	$ 14.200	$ 2.840.000	$ 12.800	$ 2.560.000	$ 12.833	$ 2.566.667
36	287810	40174909	UNION H PVC	UN	50	$ 6.100	$ 305.000	$ 7.500	$ 375.000	$ 6.800	$ 340.000	$ 6.800	$ 340.000
37	284278	30102304	PERFIL CORNIZA PVC	UN	50	$ 32.400	$ 1.620.000	$ 40.000	$ 2.000.000	$ 36.000	$ 1.800.000	$ 36.133	$ 1.806.667
38	258782	30102204	PLACAS FIBROCEMENTO 10 mm	UN	20	$ 32.400	$ 648.000	$ 40.000	$ 800.000	$ 36.000	$ 720.000	$ 36.133	$ 722.667
39	258782	23153035	PLACA DE YESO CARTON	UN	50	$ 219.600	$ 10.980.000	$ 271.100	$ 13.555.000	$ 244.000	$ 12.200.000	$ 244.900	$ 12.245.000
40	282334	40141758	CANAL 90 x 2.44m	UN	20	$ 90.000	$ 1.800.000	$ 111.100	$ 2.222.000	$ 100.000	$ 2.000.000	$ 100.367	$ 2.007.333
41	282520	39121409	PARAL 89 x 2.44m	UN	60	$ 22.300	$ 1.338.000	$ 27.500	$ 1.650.000	$ 24.800	$ 1.488.000	$ 24.867	$ 1.492.000
42	237440	39121321	TORNILLO PANEL DRYWALL PUNTA AGUDA - AUTOAVELLANANTE	UN	5.000	$ 24.100	$ 120.500.000	$ 29.700	$ 148.500.000	$ 26.800	$ 134.000.000	$ 26.867	$ 134.333.333
43	248293	31161502	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	500	$ -	$ -	$ 100	$ 50.000	$ 100	$ 50.000	$ 67	$ 33.333
44	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3"x 1" color natural	un	8	$ 100	$ 800	$ 100	$ 800	$ 140	$ 1.120	$ 113	$ 907
45	282334	30102301	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" color natural	un	1	$ 239.400	$ 239.400	$ 295.500	$ 295.500	$ 266.000	$ 266.000	$ 266.967	$ 266.967
46	287819	40171708	Adaptador pisavidrio color natural	un	1	$ 216.000	$ 216.000	$ 266.600	$ 266.600	$ 240.000	$ 240.000	$ 240.867	$ 240.867
47	278438	40171708	Pisavidrio curvo clor natural	un	1	$ 144.000	$ 144.000	$ 177.700	$ 177.700	$ 160.000	$ 160.000	$ 160.567	$ 160.567
48	234659	40171708	Perfil persiana en Z color natural	un	1	$ 90.000	$ 90.000	$ 111.100	$ 111.100	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.367	$ 100.367
49	231806	11121619	Machimbre plano color natural	un	50	$ 21.600	$ 1.080.000	$ 26.600	$ 1.330.000	$ 24.000	$ 1.200.000	$ 24.067	$ 1.203.333
50	268903	31162403	Bisagras omega	und	16	$ 26.100	$ 417.600	$ 32.200	$ 515.200	$ 29.000	$ 464.000	$ 29.100	$ 465.600
51	278435	31162402	Cerradura de bola	und	2	$ 14.500	$ 29.000	$ 18.000	$ 36.000	$ 16.200	$ 32.400	$ 16.233	$ 32.467
52	278435	31162402	Cerradura de palanca	und	2	$ 45.000	$ 90.000	$ 55.500	$ 111.000	$ 50.000	$ 100.000	$ 50.167	$ 100.333
53	238957	40141609	Empaque mariposa	mts	100	$ 81.000	$ 8.100.000	$ 100.000	$ 10.000.000	$ 90.000	$ 9.000.000	$ 90.333	$ 9.033.333
54	234116	39121308	Tomacorriente Doble 2P/T GFCI Blanco Clickme	UN	10	$ 45.000	$ 450.000	$ 55.500	$ 555.000	$ 50.000	$ 500.000	$ 50.167	$ 501.667
55	244736	31162402	Clavija IP44 415V 16A 3P+T - 32 AMP.	UN	10	$ 52.200	$ 522.000	$ 64.400	$ 644.000	$ 58.000	$ 580.000	$ 58.200	$ 582.000
56	231478	39121308	Toma Aerea Industrial 5 Polos Tapa Proteccion Ip44]- 32 AMP.	UN	10	$ 117.000	$ 1.170.000	$ 144.400	$ 1.444.000	$ 130.000	$ 1.300.000	$ 130.467	$ 1.304.667
57	277671	39121308	Cargador Usb +Tomacte Senc 15A (2P+T).	UN	10	$ 99.000	$ 990.000	$ 122.200	$ 1.222.000	$ 110.000	$ 1.100.000	$ 110.400	$ 1.104.000
58	282562	39121308	Dimmer Doble Giratorio.	UN	10	$ 171.000	$ 1.710.000	$ 211.100	$ 2.111.000	$ 190.000	$ 1.900.000	$ 190.700	$ 1.907.000
59	234172	40142008	KIT Manguera PE con válvula de regulación doble PP y adaptador transición manguera para transporte de agua fría de conexión a neveras o nevecon. Producto de primera calidad polipropileno y polietileno. Temperatura mínima 0 ° C. Max 82 ° C agua caliente Presión 150 P.S.I. NTC 5441 / 1644	UN	15	$ 81.000	$ 1.215.000	$ 100.000	$ 1.500.000	$ 90.000	$ 1.350.000	$ 90.333	$ 1.355.000
60	239281	30181504	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	UN	10	$ 81.000	$ 810.000	$ 100.000	$ 1.000.000	$ 90.000	$ 900.000	$ 90.333	$ 903.333
61	247526	30181504	Llave jardín acabado bronce, sistema de cierre de alto desempeño	UN	30	$ 169.900	$ 5.097.000	$ 209.700	$ 6.291.000	$ 188.800	$ 5.664.000	$ 189.467	$ 5.684.000
62	233560	23271712	Soldadura Liquida PVC x 1/8 gl (agua fria). Plomeria y electricidad	UN	20	$ 64.800	$ 1.296.000	$ 80.000	$ 1.600.000	$ 72.000	$ 1.440.000	$ 72.267	$ 1.445.333

63	237931	30181504	El Sifón flexible Blanco está diseñado y probado para ser compatible tanto en cocinas como en lavamanos Corona, su tubería flexible le permite absorber desviaciones en la instalación disminuyendo tiempos y costos adicionales, este producto viene con una guía plástica que permite dar una forma correcta al sifón facilitando su instalación.	UND	20	$ 129.900	$ 2.598.000	$ 160.400	$ 3.208.000	$ 144.400	$ 2.888.000	$ 144.900	$ 2.898.000
64	282575	40141640	VALVULA SANITARIA PUSH EMPOTRADA 6LT	UND	6	$ 12.400	$ 74.400	$ 15.300	$ 91.800	$ 13.800	$ 82.800	$ 13.833	$ 83.000
65	282575	40141640	Válvula para Orinal Push Entrada Superior Empotrada 0.5 lt	UN	6	$ 756.000	$ 4.536.000	$ 933.300	$ 5.599.800	$ 840.000	$ 5.040.000	$ 843.100	$ 5.058.600
66	283011	23241615	GRIFERIA PUSH ORINAL COMPLETA ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO CON LEVE PRESION MANUAL. PARA DIÁMETROS DE 1/2" Y 3/4". APLICACIÓN: RESTAURANTES, HOTELES, INDUSTRIAS, SHOPPING, ESCUELAS, UNIVERSIDADES, TERMINALES DE BUSES, AEROPUERTOS, BAÑOS PÚBLICOS, CONSULTORIOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS, CLINICAS, LABORATORIOS, HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, BARES, COCINAS INDUSTRIALES Y OTROS.	UN	20	$ 94.100	$ 1.882.000	$ 116.200	$ 2.324.000	$ 104.600	$ 2.092.000	$ 104.967	$ 2.099.333
67	264406	20121429	Canastilla 4 pulgadas , Sifón 11/2 pulgadas, filtro, empaques	UN	6	$ 383.400	$ 2.300.400	$ 473.300	$ 2.839.800	$ 426.000	$ 2.556.000	$ 427.567	$ 2.565.400
68	246852	20121429	Desagüe lavamanod sencillo sin rebose	UN	20	$ 73.800	$ 1.476.000	$ 91.100	$ 1.822.000	$ 82.000	$ 1.640.000	$ 82.300	$ 1.646.000
69	275203	20121429	Repuesto Cartucho Válvula Orinal Y/o Lavamanos	UN	6	$ 26.800	$ 160.800	$ 33.100	$ 198.600	$ 29.800	$ 178.800	$ 29.900	$ 179.400
70	275203	20121429	Repuesto Cartucho Antivandalico Push Sanitario 6lt Institucional	UN	6	$ 217.600	$ 1.305.600	$ 268.600	$ 1.611.600	$ 241.800	$ 1.450.800	$ 242.667	$ 1.456.000
71	275050	30181503	Registro ducha cromo	UN	10	$ 180.000	$ 1.800.000	$ 222.200	$ 2.222.000	$ 200.000	$ 2.000.000	$ 200.733	$ 2.007.333
72	235092	30181503	Readera con Brazo	UN	10	$ 82.800	$ 828.000	$ 102.200	$ 1.022.000	$ 92.000	$ 920.000	$ 92.333	$ 923.333
73	279540	27111718	EXTRACTOR ASIENTO METÁLICO DE DUCHAS Acabado Referencia Acero inoxidable 987000001 Sistema Cierre Compresión. Ducha con Ascendente y descendente	UN	2	$ 63.000	$ 126.000	$ 77.700	$ 155.400	$ 70.000	$ 140.000	$ 70.233	$ 140.467
74	247526	27111723	LLAVE MÚLTIPLE para tuercas lavamanos 8"	UN	2	$ 216.000	$ 432.000	$ 266.600	$ 533.200	$ 240.000	$ 480.000	$ 240.867	$ 481.733
75	247526	27111723	LLAVE PARA CARTUCHO PUSH LAVAMANOS - ORINAL	UN	2	$ 90.000	$ 180.000	$ 111.100	$ 222.200	$ 100.000	$ 200.000	$ 100.367	$ 200.733
76	278772	40141640	COPA PARA CARTUCHOS PUSH Acabado Referencia Acero inoxidable 987400001 Copa para cartuchos (Sistema cierre compresión y cerámico) 17 y 18 mm	UN	2	$ 270.000	$ 540.000	$ 333.300	$ 666.600	$ 300.000	$ 600.000	$ 301.100	$ 602.200
77	287556	31161606	Cerrojo de seguridad sencillo 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	$ 540.000	$ 10.800.000	$ 666.600	$ 13.332.000	$ 600.000	$ 12.000.000	$ 602.200	$ 12.044.000
78	287556	31161606	Cerrojo de seguridad doble 170 1/4 Llave-Llave. Cerrojo de alta seguridad. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera.	UN	20	$ 250.200	$ 5.004.000	$ 308.800	$ 6.176.000	$ 278.000	$ 5.560.000	$ 279.000	$ 5.580.000
79	231478	41111928	Tomacorriente Doble Leviton 20 Amp Blanca con su tapa	UN	100	$ 280.800	$ 28.080.000	$ 346.600	$ 34.660.000	$ 312.000	$ 31.200.000	$ 313.133	$ 31.313.333
80	244844	27111704	ENCHUFE POLARIZADO 20 A 125 V Enchufe, Conexion A Tierra. conectores de hoja recta de grado comercial de 15, 20, 30 y 50 amperios	UN	20	$ 24.300	$ 486.000	$ 30.000	$ 600.000	$ 27.000	$ 540.000	$ 27.100	$ 542.000
81	261227	20142904	cuñete PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO ARENA SUPERLAVABLE	UN	10	$ 72.000	$ 720.000	$ 88.800	$ 888.000	$ 80.000	$ 800.000	$ 80.267	$ 802.667
82	233550	12352310	SILICONA BLANCA *280 ML	UN	20	$ 892.800	$ 17.856.000	$ 1.102.200	$ 22.044.000	$ 992.000	$ 19.840.000	$ 995.667	$ 19.913.333
83	281903	30181614	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	UN	12	$ 20.500	$ 246.000	$ 25.300	$ 303.600	$ 22.800	$ 273.600	$ 22.867	$ 274.400

84	275048	44122010	Dimensiones 10 metros x 1 metro de ancho x 3mm grosor Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados	UN	120	$ 81.000	$ 9.720.000	$ 100.000	$ 12.000.000	$ 90.000	$ 10.800.000	$ 90.333	$ 10.840.000
85	234636	31211501	Esmalte Maestro COLOR Verde Esmeralda 3785ml galon	UN	20	$ 387.000	$ 7.740.000	$ 477.700	$ 9.554.000	$ 430.000	$ 8.600.000	$ 431.567	$ 8.631.333
86	241913	40172609	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	UN	12	$ 189.000	$ 2.268.000	$ 233.300	$ 2.799.600	$ 210.000	$ 2.520.000	$ 210.767	$ 2.529.200
87	241913	40172609	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 3/4 60CM PLÁSTICO	UN	12	$ 7.700	$ 92.400	$ 9.500	$ 114.000	$ 8.600	$ 103.200	$ 8.600	$ 103.200
88	274496	40141751	CODO PVC 2.1/2 " X 90° PRESION	UN	6	$ 7.700	$ 46.200	$ 9.500	$ 57.000	$ 8.600	$ 51.600	$ 8.600	$ 51.600
89	258955	40141751	TUBO PVC DE 2.1/2 - RDE 21 200 PSI X 6MT	UN	2	$ 77.400	$ 154.800	$ 95.500	$ 191.000	$ 86.000	$ 172.000	$ 86.300	$ 172.600
90	274496	40141751	CODOS 90° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	$ 387.000	$ 7.740.000	$ 477.700	$ 9.554.000	$ 430.000	$ 8.600.000	$ 431.567	$ 8.631.333
91	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxC PAVCO WAVIN	UN	20	$ 39.600	$ 792.000	$ 48.800	$ 976.000	$ 44.000	$ 880.000	$ 44.133	$ 882.667
92	274496	40141751	CODOS 45° 4" CxE PAVCO WAVIN	UN	20	$ 29.700	$ 594.000	$ 36.600	$ 732.000	$ 33.000	$ 660.000	$ 33.100	$ 662.000
93	274496	40141751	CODOS REVENTILADOS PAVCO WAVIN 4" x 2"	UN	20	$ 9.900	$ 198.000	$ 12.200	$ 244.000	$ 11.000	$ 220.000	$ 11.033	$ 220.667
94	274496	40141751	CODOS 90° 2" CxE	UN	20	$ 72.000	$ 1.440.000	$ 88.800	$ 1.776.000	$ 80.000	$ 1.600.000	$ 80.267	$ 1.605.333
95	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxC	UN	20	$ 10.800	$ 216.000	$ 13.300	$ 266.000	$ 12.000	$ 240.000	$ 12.033	$ 240.667
96	274496	40141751	CODOS 45° 2" CxE	UN	20	$ 9.900	$ 198.000	$ 12.200	$ 244.000	$ 11.000	$ 220.000	$ 11.033	$ 220.667
97	284734	20121429	YEE 4" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	$ 9.900	$ 198.000	$ 12.200	$ 244.000	$ 11.000	$ 220.000	$ 11.033	$ 220.667
98	284734	20121429	YEE DOBLE SANITARIA PAVCO WAVIN 4"	UN	20	$ 63.000	$ 1.260.000	$ 77.700	$ 1.554.000	$ 70.000	$ 1.400.000	$ 70.233	$ 1.404.667
99	284734	20121429	YEE 4"x 2" SANITARIA PAVCO WAVIN	UN	20	$ 109.800	$ 2.196.000	$ 135.500	$ 2.710.000	$ 122.000	$ 2.440.000	$ 122.433	$ 2.448.667
100	284734	20121429	YEE DOBLE REDUCIDA 2"x4"x2"	UN	20	$ 122.400	$ 2.448.000	$ 151.100	$ 3.022.000	$ 136.000	$ 2.720.000	$ 136.500	$ 2.730.000
101	239054	40183104	TAPÓN DE PRUEBA 4" SANITARIO	UN	20	$ 117.000	$ 2.340.000	$ 144.400	$ 2.888.000	$ 130.000	$ 2.600.000	$ 130.467	$ 2.609.333
102	239054	40183104	TAPÓN DE PRUEBA 2" SANITARIO	UN	20	$ 7.500	$ 150.000	$ 9.300	$ 186.000	$ 8.400	$ 168.000	$ 8.400	$ 168.000
103	274469	40183109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 4" PAVCO WAVIN	UN	20	$ 3.900	$ 78.000	$ 4.800	$ 96.000	$ 4.400	$ 88.000	$ 4.367	$ 87.333
104	274469	40183109	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2" PAVCO WAVIN	UN	20	$ 48.600	$ 972.000	$ 60.000	$ 1.200.000	$ 54.000	$ 1.080.000	$ 54.200	$ 1.084.000
105	287802	25173809	BUJES DE REDUCCIÓN 4"x2" SANITARIA PAVCO	UN	20	$ 15.300	$ 306.000	$ 18.800	$ 376.000	$ 17.000	$ 340.000	$ 17.033	$ 340.667
106	277643	30103205	REJILLAS COLREJILLAS SIFÓN 3"x2" ALUMINIO	UN	20	$ 21.600	$ 432.000	$ 26.600	$ 532.000	$ 24.000	$ 480.000	$ 24.067	$ 481.333
107	252688	27111702	NIPLE PRESIÓN ROSCADO 1/2" PAVCO	UN	20	$ 17.200	$ 344.000	$ 21.300	$ 426.000	$ 19.200	$ 384.000	$ 19.233	$ 384.667
108	242512	40172608	ACOPLES PLÁSTICOS LAVAMANOS E INODOROS	UN	20	$ 7.000	$ 140.000	$ 8.600	$ 172.000	$ 7.800	$ 156.000	$ 7.800	$ 156.000
109	239295	40174908	SIFÓN EN P GRIS GRIVAL	UN	20	$ 7.700	$ 154.000	$ 9.500	$ 190.000	$ 8.600	$ 172.000	$ 8.600	$ 172.000
110	239299	40174908	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS PLUS	UN	10	$ 24.300	$ 243.000	$ 30.000	$ 300.000	$ 27.000	$ 270.000	$ 27.100	$ 271.000
111	282575	40141609	VÁLVULA CONTROL PASO 1/2"	UN	20	$ 118.800	$ 2.376.000	$ 146.600	$ 2.932.000	$ 132.000	$ 2.640.000	$ 132.467	$ 2.649.333
112	241963	40141609	BRIDAS SANITARIAS	UN	10	$ 26.600	$ 266.000	$ 32.800	$ 328.000	$ 29.600	$ 296.000	$ 29.667	$ 296.667
113	273281	40141609	CAJA 23 x 15 x 8 cm LLAVE LAVADORA PLÁSTICA	UN	20	$ 79.200	$ 1.584.000	$ 97.700	$ 1.954.000	$ 88.000	$ 1.760.000	$ 88.300	$ 1.766.000
114	282575	40141609	VALVULA DE REGULACION METALICA DE 1/2" SATINADA DE PALANCA CON MANGUERA FLEXIBLE PLASTICA PARA LAVAMANOS 1/2" X 1/2" X 55CM PRESION MAXIMA 125 PSI PRESION MINIMA 20 PSI NTC 1644	UN	24	$ 86.400	$ 2.073.600	$ 106.600	$ 2.558.400	$ 96.000	$ 2.304.000	$ 96.333	$ 2.312.000
115	275225	40141609	Cinta Teflón Ptte Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	UN	24	$ 154.800	$ 3.715.200	$ 191.100	$ 4.586.400	$ 172.000	$ 4.128.000	$ 172.633	$ 4.143.200
116	285070	27112719	Pistola Metálica con Recubrimiento 2 Funciones para regar	UN	6	$ 8.600	$ 51.600	$ 10.600	$ 63.600	$ 9.600	$ 57.600	$ 9.600	$ 57.600
117	247883	27112729	Conector hembra y macho metálico con para manguera tipo jardin 1/2 pulgada	unid	10	$ 53.100	$ 531.000	$ 65.500	$ 655.000	$ 59.000	$ 590.000	$ 59.200	$ 592.000
118	234172	27112729	Manguera Reforzada 3 Capas Rollo de 100Mt 1/2 PULGADA	UN	2	$ 13.100	$ 26.200	$ 16.200	$ 32.400	$ 14.600	$ 29.200	$ 14.633	$ 29.267
119	282483	31162402	Abrazadera Cremallera 1/2- und Titan	UN	20	$ 441.000	$ 8.820.000	$ 544.400	$ 10.888.000	$ 490.000	$ 9.800.000	$ 491.800	$ 9.836.000
120	278435	31162402	Cerradura Pico Loro 854 Embutir Llave Cromada Seguro Ref: Co	UN	20	$ 2.100	$ 42.000	$ 2.600	$ 52.000	$ 2.400	$ 48.000	$ 2.367	$ 47.333
121	258613	31162402	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UN	20	$ 106.200	$ 2.124.000	$ 131.100	$ 2.622.000	$ 118.000	$ 2.360.000	$ 118.433	$ 2.368.667
122	246542	31211904	Brocha de 2 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	$ 165.600	$ 3.312.000	$ 204.400	$ 4.088.000	$ 184.000	$ 3.680.000	$ 184.667	$ 3.693.333
123	246542	31211904	Brocha de 3 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	$ 12.900	$ 258.000	$ 16.000	$ 320.000	$ 14.400	$ 288.000	$ 14.433	$ 288.667
124	246542	31211904	Brocha de 4 pulgadas calidad, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UN	20	$ 17.200	$ 344.000	$ 21.300	$ 426.000	$ 19.200	$ 384.000	$ 19.233	$ 384.667

125	246542	20121125	Placa Fibrocemento 6mm 2.44x122cm 26.61kg aprox.	Un	40	$ 19.800	$ 792.000	$ 24.400	$ 976.000	$ 22.000	$ 880.000	$ 22.067	$ 882.667
126	248767	31201605	Masilla de acabado elástico fino top tec .	Cuñete	1	$ 124.700	$ 124.700	$ 154.000	$ 154.000	$ 138.600	$ 138.600	$ 139.100	$ 139.100
127	248767	31201605	Masilla elástica tratamiento de juntas top tec.	Cuñete	1	$ 118.800	$ 118.800	$ 146.600	$ 146.600	$ 132.000	$ 132.000	$ 132.467	$ 132.467
128	283642	31211704	Sellante elástico juntas flexible x 12 oz .	Tubo	1	$ 145.900	$ 145.900	$ 180.200	$ 180.200	$ 162.200	$ 162.200	$ 162.767	$ 162.767
129	259351	31211704	Chazo plástico ¼" x 100 un .	Un	10	$ 131.400	$ 1.314.000	$ 162.200	$ 1.622.000	$ 146.000	$ 1.460.000	$ 146.533	$ 1.465.333
130	276464	11151512	Fibra de vidrio 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62 Largo).	Rollos	1	$ 100	$ 100	$ 100	$ 100	$ 140	$ 140	$ 113	$ 113
131	242163	31152103	Cordón polietileno ¼ para juntas x 25 ml	Rollos	1	$ 29.100	$ 29.100	$ 36.000	$ 36.000	$ 32.400	$ 32.400	$ 32.500	$ 32.500
132	282334	30102301	Perfil canal con aleta de 3" x 1" Ref. U078 x 6mts.	und	20	$ 36.000	$ 720.000	$ 44.400	$ 888.000	$ 40.000	$ 800.000	$ 40.133	$ 802.667
133	273272	30101506	Angulo de Aluminio de 1 1/2" x .1 1/2"x 1/8" x 6mt Ref. A019.	und	10	$ 240.400	$ 2.404.000	$ 296.800	$ 2.968.000	$ 267.200	$ 2.672.000	$ 268.133	$ 2.681.333
134	277920	31162208	Remache pop de 5/32", caja x 500und.	und	5	$ 153.000	$ 765.000	$ 188.800	$ 944.000	$ 170.000	$ 850.000	$ 170.600	$ 853.000
135	243027	31162402	Cerradura gato 786 doble tipo dummi (Puertas y ventanas corredizas).	Und	12	$ 81.000	$ 972.000	$ 100.000	$ 1.200.000	$ 90.000	$ 1.080.000	$ 90.333	$ 1.084.000
136	253467	20121427	Manija gato 1058 Izquierda .	Und	10	$ 88.200	$ 882.000	$ 108.800	$ 1.088.000	$ 98.000	$ 980.000	$ 98.333	$ 983.333
137	284848	31162402	Seguro punto rojo Media Luna.	Und	10	$ 111.600	$ 1.116.000	$ 137.700	$ 1.377.000	$ 124.000	$ 1.240.000	$ 124.433	$ 1.244.333
138	260106	31162402	Corredera D -100.	Und	10	$ 9.900	$ 99.000	$ 12.200	$ 122.000	$ 11.000	$ 110.000	$ 11.033	$ 110.333
139	243027	31162402	Cerradura de impacto sencilla sistemas 5020, 744 y 8025.	Und	10	$ 198.000	$ 1.980.000	$ 244.400	$ 2.444.000	$ 220.000	$ 2.200.000	$ 220.800	$ 2.208.000
140	280721	27112807	Empaque de cuña	Ml	30	$ 28.800	$ 864.000	$ 35.500	$ 1.065.000	$ 32.000	$ 960.000	$ 32.100	$ 963.000
141	237438	11161807	Felpa.	Ml	30	$ 45.000	$ 1.350.000	$ 55.500	$ 1.665.000	$ 50.000	$ 1.500.000	$ 50.167	$ 1.505.000
142	254430	23153020	Guia plastica 5020.	Und x 2	30	$ 72.000	$ 2.160.000	$ 88.800	$ 2.664.000	$ 80.000	$ 2.400.000	$ 80.267	$ 2.408.000
143	254430	23153020	Guia plastica 744 Universal.	Und x 2	50	$ 27.000	$ 1.350.000	$ 33.300	$ 1.665.000	$ 30.000	$ 1.500.000	$ 30.100	$ 1.505.000
144	280574	23153020	Rodachina 5020 nylon.	Und	50	$ 27.000	$ 1.350.000	$ 33.300	$ 1.665.000	$ 30.000	$ 1.500.000	$ 30.100	$ 1.505.000
145	253467	40141609	Manija para puerta baño.	Und	10	$ 3.700	$ 37.000	$ 4.600	$ 46.000	$ 4.200	$ 42.000	$ 4.167	$ 41.667
146	253467	40141609	Manija toallero.	Und	10	$ 11.100	$ 111.000	$ 13.700	$ 137.000	$ 12.400	$ 124.000	$ 12.400	$ 124.000
147	280082	40141609	Rodachina 744 metalica.	Und	50	$ 81.000	$ 4.050.000	$ 100.000	$ 5.000.000	$ 90.000	$ 4.500.000	$ 90.333	$ 4.516.667
148	255253	40141609	Riel colgante division de baño.	Und x 6m	5	$ 9.900	$ 49.500	$ 12.200	$ 61.000	$ 11.000	$ 55.000	$ 11.033	$ 55.167
149	259604	31162306	Rodaja colgante cabina de baño 22mm.	Und	20	$ 165.600	$ 3.312.000	$ 204.400	$ 4.088.000	$ 184.000	$ 3.680.000	$ 184.667	$ 3.693.333
150	259604	31162306	Rodajas serie 744 en Nylon incluye guias plasticas	und	30	$ 6.300	$ 189.000	$ 7.700	$ 231.000	$ 7.000	$ 210.000	$ 7.000	$ 210.000
151	278435	31162306	Cerradura de media luna anonizado	und	30	$ 7.200	$ 216.000	$ 8.800	$ 264.000	$ 8.000	$ 240.000	$ 8.000	$ 240.000
152	278435	31162306	Cerradura Jaguar sencilla negra	und	30	$ 7.700	$ 231.000	$ 9.500	$ 285.000	$ 8.600	$ 258.000	$ 8.600	$ 258.000
153	245378	25121705	Hoja central o Enganche serie 5020 anonizado	und	10	$ 25.200	$ 252.000	$ 31.100	$ 311.000	$ 28.000	$ 280.000	$ 28.100	$ 281.000
154	245378	25121705	Hoja lateral o traslape serie 5020 anonizado	und	10	$ 144.000	$ 1.440.000	$ 177.700	$ 1.777.000	$ 160.000	$ 1.600.000	$ 160.567	$ 1.605.667
155	233550	12352310	Silicona trasparente para calafateo	und	10	$ 176.400	$ 1.764.000	$ 217.700	$ 2.177.000	$ 196.000	$ 1.960.000	$ 196.700	$ 1.967.000
156	281557	12352310	Pistola de calafateo	und	5	$ 22.300	$ 111.500	$ 27.500	$ 137.500	$ 24.800	$ 124.000	$ 24.867	$ 124.333
157	278087	31162403	Bisagra omegra 3x3 puerta aluminio natural	und	20	$ 30.200	$ 604.000	$ 37.300	$ 746.000	$ 33.600	$ 672.000	$ 33.700	$ 674.000
158	237440	31161501	Tornillos lamina n°8 x 1/2" cabeza pan philips	und	200	$ 16.500	$ 3.300.000	$ 20.400	$ 4.080.000	$ 18.400	$ 3.680.000	$ 18.433	$ 3.686.667
159	237440	31161501	Tornillos lamina n°8 x 1" cabeza pan philips	und	200	$ 100	$ 20.000	$ 100	$ 20.000	$ 140	$ 28.000	$ 113	$ 22.667
160	237440	31161501	Tornillo lamina n°8 x 1 1/2" cabeza pan philips	und	200	$ 100	$ 20.000	$ 200	$ 40.000	$ 192	$ 38.400	$ 164	$ 32.800
161	277921	31161501	Tuercas y arandelas rosca interna 3/8"	und	100	$ 300	$ 30.000	$ 300	$ 30.000	$ 340	$ 34.000	$ 313	$ 31.333
162	278435	31162306	Cerradura pomo puerta principal cromo mate	und	10	$ 1.000	$ 10.000	$ 1.300	$ 13.000	$ 1.200	$ 12.000	$ 1.167	$ 11.667
163	287798	31162306	Perfil hoja superior serie 744 (zocalo)	und	10	$ 115.200	$ 1.152.000	$ 142.200	$ 1.422.000	$ 128.000	$ 1.280.000	$ 128.467	$ 1.284.667
164	287798	31162306	Perfil hoja inferior serie 744 (zocalo)	und	10	$ 99.000	$ 990.000	$ 122.200	$ 1.222.000	$ 110.000	$ 1.100.000	$ 110.400	$ 1.104.000
165	230976	31162306	Felpa pelicula plastica 5x7	ml	100	$ 99.000	$ 9.900.000	$ 122.200	$ 12.220.000	$ 110.000	$ 11.000.000	$ 110.400	$ 11.040.000
166	280967	31162306	Juego de limas x 5und (redonda, plana, triangular, media caña)	und	3	$ 54.000	$ 162.000	$ 66.600	$ 199.800	$ 60.000	$ 180.000	$ 60.200	$ 180.600
167	268903	31162403	Bisagra para puerta de vidrio amortiguador hidráulico de resorte Tipo de artículo: resorte de piso Material: acero inoxidable Tamaño de hoja de puerta aplicable: 1100-2100 mm/43.31-82.68in Posicionamiento: 90 Posicionamiento de grados Apertura máxima de la puerta: 120 grados en ambas direcciones Aplicación: puertas de vidrio, puertas con marco · Puerta de carga: Aprox. 80-90 KG/176,4-198,4 lb Peso: Aprox. 3156g/111.3oz	und	10	$ 75.600	$ 756.000	$ 93.300	$ 933.000	$ 84.000	$ 840.000	$ 84.300	$ 843.000
168	287798	31162306	Perfil Sillar-Jamba de aluminio para division de baño; Ref=PS326	und	10	$ 603.000	$ 6.030.000	$ 744.400	$ 7.444.000	$ 670.000	$ 6.700.000	$ 672.467	$ 6.724.667
169	287798	31162306	Perfil Nave de aluminio para division de baño; Ref=PS364 x 6 ml	und	15	$ 90.000	$ 1.350.000	$ 111.100	$ 1.666.500	$ 100.000	$ 1.500.000	$ 100.367	$ 1.505.500
170	287798	31162306	Perfil canal con aleta de 3"x 1" de aluminio Ref. = PU078 x 6 ml	und	15	$ 45.000	$ 675.000	$ 55.500	$ 832.500	$ 50.000	$ 750.000	$ 50.167	$ 752.500

171	287798	31162306	Perfil tubular de 3"x 1-1/2" de aluminio; Ref.= PT103 x 6 ml	und	15	$ 239.400	$ 3.591.000	$ 295.500	$ 4.432.500	$ 266.000	$ 3.990.000	$ 266.967	$ 4.004.500
172	287195	20143002	Varilla rocada de 3/8" x 1mt.	und	30	$ 232.200	$ 6.966.000	$ 286.600	$ 8.598.000	$ 258.000	$ 7.740.000	$ 258.933	$ 7.768.000
173	254557	31161501	Tuercas y Arandelas de 3/8" para varilla roscada.	und	100	$ 12.000	$ 1.200.000	$ 14.800	$ 1.480.000	$ 13.400	$ 1.340.000	$ 13.400	$ 1.340.000
174	286427	25191836	Rueda loca metálica con esfera de Nylon	und	30	$ 1.000	$ 30.000	$ 1.300	$ 39.000	$ 1.200	$ 36.000	$ 1.167	$ 35.000
175	231806	30102223	Machimbre o Enchape de aluminio x 6mt Ref. =PF006	und	50	$ 9.000	$ 450.000	$ 11.100	$ 555.000	$ 10.000	$ 500.000	$ 10.033	$ 501.667
176	236055	20121612	Brocas para metal i medidas; 1/8" - 9/64" - 3/16" - 5/32"	und	20	$ 126.000	$ 2.520.000	$ 155.500	$ 3.110.000	$ 140.000	$ 2.800.000	$ 140.500	$ 2.810.000
177	273272	30101506	Angulo de aluminio para anclaje de 1" x 6m. Ref= GL4009	und	10	$ 46.800	$ 468.000	$ 57.700	$ 577.000	$ 52.000	$ 520.000	$ 52.167	$ 521.667
178	274497	20111714	Tee de aluminio de 3/4"x 6mt.; Ref.= D028	und	15	$ 48.600	$ 729.000	$ 60.000	$ 900.000	$ 54.000	$ 810.000	$ 54.200	$ 813.000
179	236055	20121612	Brocas de 9/64 para metal	und	50	$ 7.500	$ 375.000	$ 9.300	$ 465.000	$ 8.400	$ 420.000	$ 8.400	$ 420.000
180	236055	20121612	Brocas de 3/16" para metal	und	50	$ 10.000	$ 500.000	$ 12.400	$ 620.000	$ 11.200	$ 560.000	$ 11.200	$ 560.000
181	236055	20121612	Brocas de 1/8" para metal.	und	50	$ 6.600	$ 330.000	$ 8.200	$ 410.000	$ 7.400	$ 370.000	$ 7.400	$ 370.000
182	236055	20121612	Brocas de 5/32" para metal .	und	50	$ 8.200	$ 410.000	$ 10.200	$ 510.000	$ 9.200	$ 460.000	$ 9.200	$ 460.000
183	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	20	$ 24.600	$ 492.000	$ 30.400	$ 608.000	$ 27.400	$ 548.000	$ 27.467	$ 549.333
184	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	20	$ 33.100	$ 662.000	$ 40.800	$ 816.000	$ 36.800	$ 736.000	$ 36.900	$ 738.000
185	273225	20111702	Tubería EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	20	$ 68.900	$ 1.378.000	$ 85.100	$ 1.702.000	$ 76.600	$ 1.532.000	$ 76.867	$ 1.537.333
186	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	$ 3.200	$ 160.000	$ 4.000	$ 200.000	$ 3.600	$ 180.000	$ 3.600	$ 180.000
187	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	$ 3.900	$ 195.000	$ 4.800	$ 240.000	$ 4.400	$ 220.000	$ 4.367	$ 218.333
188	239054	20111702	Curva EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	$ 6.800	$ 340.000	$ 8.400	$ 420.000	$ 7.600	$ 380.000	$ 7.600	$ 380.000
189	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	$ 2.100	$ 105.000	$ 2.600	$ 130.000	$ 2.400	$ 120.000	$ 2.367	$ 118.333
190	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	$ 3.200	$ 160.000	$ 4.000	$ 200.000	$ 3.600	$ 180.000	$ 3.600	$ 180.000
191	284923	40172522	Unión EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	$ 4.800	$ 240.000	$ 6.000	$ 300.000	$ 5.400	$ 270.000	$ 5.400	$ 270.000
192	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1/2"	und	50	$ 2.700	$ 135.000	$ 3.300	$ 165.000	$ 3.000	$ 150.000	$ 3.000	$ 150.000
193	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 3/4"	und	50	$ 3.000	$ 150.000	$ 3.700	$ 185.000	$ 3.400	$ 170.000	$ 3.367	$ 168.333
194	247883	20111702	Conector EMT -Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) Ø 1"	und	50	$ 4.300	$ 215.000	$ 5.300	$ 265.000	$ 4.800	$ 240.000	$ 4.800	$ 240.000
195	264801	20111702	Cable De Cobre #14 Verde #100M	und	10	$ 316.800	$ 3.168.000	$ 391.100	$ 3.911.000	$ 352.000	$ 3.520.000	$ 353.300	$ 3.533.000
196	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Blanco #100M	und	10	$ 408.600	$ 4.086.000	$ 504.400	$ 5.044.000	$ 454.000	$ 4.540.000	$ 455.667	$ 4.556.667
197	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Negro #100M	und	10	$ 408.600	$ 4.086.000	$ 504.400	$ 5.044.000	$ 454.000	$ 4.540.000	$ 455.667	$ 4.556.667
198	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Rojo #100M	und	10	$ 408.600	$ 4.086.000	$ 504.400	$ 5.044.000	$ 454.000	$ 4.540.000	$ 455.667	$ 4.556.667
199	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Amarillo #100M	und	10	$ 408.600	$ 4.086.000	$ 504.400	$ 5.044.000	$ 454.000	$ 4.540.000	$ 455.667	$ 4.556.667
200	264801	20122370	Cable De Cobre #12 Azul #100M	und	10	$ 408.600	$ 4.086.000	$ 504.400	$ 5.044.000	$ 454.000	$ 4.540.000	$ 455.667	$ 4.556.667
201	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Blanco #100M	und	10	$ 631.800	$ 6.318.000	$ 780.000	$ 7.800.000	$ 702.000	$ 7.020.000	$ 704.600	$ 7.046.000
202	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Negro #100M	und	10	$ 631.800	$ 6.318.000	$ 780.000	$ 7.800.000	$ 702.000	$ 7.020.000	$ 704.600	$ 7.046.000
203	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Rojo #100M	und	9	$ 631.800	$ 5.686.200	$ 780.000	$ 7.020.000	$ 702.000	$ 6.318.000	$ 704.600	$ 6.341.400
204	264801	20122370	Cable De Cobre #10 Amarillo #100M	und	9	$ 631.800	$ 5.686.200	$ 780.000	$ 7.020.000	$ 702.000	$ 6.318.000	$ 704.600	$ 6.341.400
205	264801	31151607	Cable De Cobre #10 Azul #100M	und	9	$ 631.800	$ 5.686.200	$ 780.000	$ 7.020.000	$ 702.000	$ 6.318.000	$ 704.600	$ 6.341.400

206	234116	31151607	Tomacorriente Doble Americano 2P+E Aislado Naranja Veto	und	40	$ 32.000	$ 1.280.000	$ 39.500	$ 1.580.000	$ 35.600	$ 1.424.000	$ 35.700	$ 1.428.000
207	287738	56121101	Caballete limatesa para teja upvc x 2 m, color blanco.	und	40	$ 82.800	$ 3.312.000	$ 102.200	$ 4.088.000	$ 92.000	$ 3.680.000	$ 92.333	$ 3.693.333
208	272602	11162123	Cinta asfaltica Impermeable de 1.5mm x10cmx10mts Foil aluminio Liso	un	10	$ 261.000	$ 2.610.000	$ 322.200	$ 3.222.000	$ 290.000	$ 2.900.000	$ 291.067	$ 2.910.667
						SUBTOTAL	**$ 560.969.500**	**SUBTOTAL**	**$ 692.231.800**	**SUBTOTAL**	**$ 623.635.860**	**SUBTOTAL**	**$ 625.612.387**
						IVA	**$ 106.584.205**	**IVA**	**$ 131.524.042**	**IVA**	**$ 118.490.813**	**IVA**	**$ 118.866.353**
						TOTAL	**$ 667.553.705**	**TOTAL**	**$ 823.755.842**	**TOTAL**	**$ 742.126.673**	**TOTAL**	**$ 744.478.740**