C&C
Servicios de Consultoria E Ingenieria

Sogamoso, 27 de febrero del 2026.

Señores
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA REGIONAL BOYACA

OBJETO: CONTRATAR LOS MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE REGULAR QUE ATIENDE EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito enviar cotización del ***LOTE DE TRAZADO, CORTE Y ARMADO***

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 - 6
Celular: 314 2278133

C&C
Servicios de Consultoria E Ingenieria

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL VALOR IVA INCLUIDO
6569	LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 10MM X 1220MM X 2440MM	LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 10MM X 1220MM X 2440MM	UNIDAD	4	$ 4.149.200	$ 16.596.800
6570	LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 6MM X 1220MM X 2440MM	LAMINA DE ACERO AL CARBON DE 6MM X 1220MM X 2440MM	UNIDAD	4	$ 1.968.000	$ 7.872.000
6571	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1220MM X 2440MM	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1220MM X 2440MM	UNIDAD	10	$ 482.384	$ 4.823.840
6572	TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 2" SCH40 X 20 FT	TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 2" SCH40 X 20 FT	UNIDAD	8	$ 787.200	$ 6.297.600
6573	TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 4" SCH40 X 20 FT	TUBO DE ACERO AL CARBONO DE 4" SCH40 X 20 FT	UNIDAD	8	$ 2.184.000	$ 17.472.000
6574	ANGULO DE ACERO AL CARBONO DE 2" X 3/16 X 20 FT	ANGULO DE ACERO AL CARBONO DE 2" X 3/16 X 20 FT	UNIDAD	20	$ 688.800	$ 13.776.000
6575	TUBO GALVANIZADO DE 1" X 2.5MM X20FT	TUBO GALVANIZADO DE 1" X 2.5MM X20FT	UNIDAD	10	$ 360.800	$ 3.608.000
6576	TIZA PARA METAL Y PORTATIZA	TIZA PARA METAL Y PORTATIZA	UNIDAD	30	$ 44.280	$ 1.328.400
6577	CHANEL DE ACERO AL CARBONO DE 3" POR 1/4 POR 20 FT	CHANEL DE ACERO AL CARBONO DE 3" POR 1/4 POR 20 FT	UNIDAD	1	$ 1.066.000	$ 1.066.000
6578	CEPILLO DE ACERO AL CARBONO DE 4 HILERAS	CEPILLO DE ACERO AL CARBONO DE 4 HILERAS	UNIDAD	120	$ 73.800	$ 8.856.000
6579	GRATA DE COPA 3", 5/8, HILOS ONDULADOS	GRATA DE COPA 3", 5/8, HILOS ONDULADOS	UNIDAD	50	$ 73.800	$ 3.690.000
6584	MARTILLO REMOVEDOR ESCORIA Y SOLDADURA (PIQUETAS)	MARTILLO REMOVEDOR ESCORIA Y SOLDADURA (PIQUETAS)	UNIDAD	60	$ 157.440	$ 9.446.400
6585	DISCO ABRASIVO DE 4" 1/2 DE 1/4 DE ESPESOR	DISCO ABRASIVO DE 4" 1/2 DE 1/4 DE ESPESOR	UNIDAD	100	$ 173.382	$ 17.338.200
6586	DISCO DE CORTE DE 4" 1/2 DE 1/16 DE ESPESOR	DISCO DE CORTE DE 4" 1/2 DE 1/16 DE ESPESOR	UNIDAD	100	$ 163.382	$ 16.338.200
6587	DISCO ABRASIVO DE 7" DE 1/4 DE ESPESOR	DISCO ABRASIVO DE 7" DE 1/4 DE ESPESOR	UNIDAD	100	$ 49.944	$ 4.994.400
6594	HOJA DE SEGUETA DE 12" DE 18 DPI	HOJA DE SEGUETA DE 12" DE 18 DPI	UNIDAD	200	$ 9.184	$ 1.836.800
6595	CODO DE 90° DE 2 " SCH 40	CODO DE 90° DE 2 " SCH 40	UNIDAD	8	$ 24.600	$ 196.800
6596	CODO DE 90° DE4 " SCH 40	CODO DE 90° DE4 " SCH 40	UNIDAD	8	$ 24.600	$ 196.800
6598	CODO DE 90° DE2 " SCH 40 SOCKET WELD	CODO DE 90° DE2 " SCH 40 SOCKET WELD	UNIDAD	8	$ 564.978	$ 4.519.824
6620	REMACHE POP 6-6 3/16X1/2 CAJA 100UN	REMACHE POP 6-6 3/16X1/2 CAJA 100UN	UNIDAD	20	$ 24.600	$ 492.000

6621	BROCA DE 3/16 HSS	BROCA DE 3/16 HSS	UNIDAD	80	$ 17.220	$ 1.377.600
6622	RAYADOR PARA METAL 6" LARGO TIPO LAPICERO	RAYADOR PARA METAL 6" LARGO TIPO LAPICERO	UNIDAD	50	$ 155.800	$ 7.790.000
6623	SOLDADURA ELECTRODO E7018 X 1/8	SOLDADURA ELECTRODO E7018 X 1/8 CON CERTIFICADO DE CALIDAD ALLOY REGISTER O ABS, CERTIFICADO DE INSPECION DE METALES DE APORTE. PARA CALIFICACION DE SOLDADORES	KILOGRAMO	250	$ 63.960	$ 15.990.000
6624	SOLDADURA ELECTRODO E6010 X 1/8	SOLDADURA ELECTRODO E6010 X 1/8 CON CERTIFICADO DE CALIDAD ALLOY REGISTER O ABS, CERTIFICADO DE INSPECION DE METALES DE APORTE. PARA CALIFICACION DE SOLDADORES	KILOGRAMO	250	$ 49.200	$ 12.300.000
6625	SOLDADURA ELECTRODO E6013 X 1/8	SOLDADURA ELECTRODO E6013 X 1/8 CON CERTIFICADO DE CALIDAD ALLOY REGISTER O ABS, CERTIFICADO DE INSPECION DE METALES DE APORTE. PARA CALIFICACION DE SOLDADORES	KILOGRAMO	200	$ 52.480	$ 10.496.000
6626	FLEXÓMETRO 5MT	CINTA MÉTRICA CON BOTÓN DE TRANCA. GANCHO CERO ABSOLUTO PERMITE MAYOR PRECISIÓN. RESORTE TRATADO A CALOR PARA UNA VIDA ÚTIL MAYOR. 3/4 PULGADAS DE ANCHO. HOJA 19 MM. 16 PIES DE LARGO 5 METROS.	UNIDAD	50	$ 62.320	$ 3.116.000
6627	ESCUADRA METALICA DE 12 PULGADAS	FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE.;MANGO 100% DE ALUMINIO.;GRADUACIÓN INVERSA A PARTIR DEL BORDE DEL MANGO PARA FÁCIL LECTURA EN SISTEMA MÉTRICO Y PULGADAS.;DISEÑO CON MEDICIÓN EN ÁNGULOS DE 45° Y	UNIDAD	50	$ 144.156	$ 7.207.800

		90°.;GRADUACIÓN POR AMBOS LADOS EN BAJO RELIEVE CON TINTA NEGRA PARA MEJOR VISIBILIDAD.;ESPESOR REGLA: 1.2 MM.;LARGO: 12" (30 CM).				
6628	NIVEL TORPEDO MAGNETICO 9 PULGADAS	CUERPO FABRICADO EN POLIPROPILENO CON CASQUILLOS DE HULE QUE BRINDAN PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS. MARCO DE ALUMINIO Y BASE MAGNÉTICA IDEAL PARA TRABAJAR A MANOS LIBRES EN VIGAS DE ACERO. SURCO LATERAL EN ´´V´´ QUE FACILITA SU USO EN TUBOS Y MANGUERAS.F16	UNIDAD	50	$ 124.640	$ 6.232.000
6629	MEDIDOR DE ÁNGULO DIGITAL DE 0 A 225 GRADOS.	GONIÓMETRO MÉTRICO DIGITAL, REGLA DE ÁNGULO DIGITAL, TRANSPORTADOR DE ÁNGULO RECTO DE ACERO INOXIDABLE DE 360 GRADOS, HERRAMIENTA DE MEDICIÓN DE 200MM.	UNIDAD	20	$ 447.720	$ 8.954.400
6630	ANGULO DE ACERO AL CARBONO DE 1"POR1/8 POR 6 METROS	ANGULODE ACERO AL CARBONO DE 1"POR1/8 POR 6 METROS	UNIDAD	5	$ 86.920	$ 434.600
6635	COMPAS INDUSTRIAL PARA METAL 8 PULGADAS	COMPAS PARA METAL CON JUNTAS, RESORTE, ARANDELA Y PUNTAS DIVISORAS COMPLETAMENTE ENDURECIDAS Y TEMPLADAS.	UNIDAD	50	$ 221.400	$ 11.070.000
6637	TIJERA PARA CORTE DE LAMINA	TIJERA CORTE LAMINA DE PIEZA FORJADA EN CALIENTE CON EL MEJOR ACERO (UNA SOLA PIEZA) HECHO EN ACERO CROMO VANADIO, PARTE CORTANTE CON TRATAMIENTO ESPECIAL DE TEMPLADO QUE OFRECE CORTES MAS SUAVES, FILOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN HRC 5860	UNIDAD	50	$ 164.000	$ 8.200.000
6638	TIJERA DE AVIACION IZQUIERDA	TIJERA DE AVIACION IZQUIERDA, CON	UNIDAD	50	$ 155.800	$ 7.790.000

		CUCHILLAS DE ACERO FORJADAS EN PRENSA DE CARBÓN PARA AUMENTAR LA FUERZA Y DURABILIDAD.CUCHILLA INFERIOR DENTADA, PROPORCIONA CORTES MÁS LISOS Y NO DEJA BORDES DE DOBLE MARCA.RESORTE DE TORSIÓN PERFECCIONADO, BRINDA MAYOR CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD.CIERRE DE SEGURIDAD, PERMITE ABRIR Y CERRAR CON UNA SOLA MANO, FÁCIL DE ALCANZAR SIN TENER QUE MOVER LA MANO DEL MANGO.MANGOS SUAVES MOLDEADOS PROTOUCH DE DISEÑO ERGONÓMICO QUE DISMINUYE LA FATIGA DE LA MANO.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:TAMAÑO: 254 MM / 10 PULGLARGO DE CORTE: 33 MM / 1-5/16 PULG				
6639	TIJERA DE AVIACION DERECHA	TIJERA DE AVIACION IZQUIERDA, CON CUCHILLAS DE ACERO FORJADAS EN PRENSA DE CARBÓN PARA AUMENTAR LA FUERZA Y DURABILIDAD.CUCHILLA INFERIOR DENTADA, PROPORCIONA CORTES MÁS LISOS Y NO DEJA BORDES DE DOBLE MARCA.RESORTE DE TORSIÓN PERFECCIONADO, BRINDA MAYOR CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD.CIERRE DE SEGURIDAD, PERMITE ABRIR Y CERRAR CON UNA SOLA MANO, FÁCIL DE ALCANZAR SIN TENER QUE MOVER LA MANO DEL MANGO.MANGOS SUAVES MOLDEADOS PROTOUCH DE DISEÑO ERGONÓMICO QUE	UNIDAD	50	$ 155.800	$ 7.790.000

		DISMINUYE LA FATIGA DE LA MANO.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:TAMAÑO: 254 MM / 10 PULGLARGO DE CORTE: 33 MM / 1-5/16 PULG				
6640	ESCUADRA PARA CANTERO DE 16 PULGADAS X 24 PULGADAS	CANTOS RECTIFICADOS QUE PERMITEN TENER UNA DESVIACIÓN MÁXIMA DE 0.18 MM. GRADUACIÓN VERTICAL AL REVERSO PARA FÁCIL LECTURA. MEDIDAS: 16' X 24' (41 CM X 61 CM	UNIDAD	40	$ 98.400	$ 3.936.000
6644	DISCO DE PULIR	DISCO ABRASIVO PARA PULIR TIPO FLAP ROJO 4" DIÁMETRO	UNIDAD	100	$ 59.040	$ 5.904.000

Validez: 90 días calendario

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 - 6
Celular: 314 2278133