

FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.

NIT. 900.571.841-1

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA METALMECANICA
ABECEDARIOS, ALICATES, AVELLANADORES, BASES MAGNETICAS, BROCAS, CALIBRADORES, FRESAS, LLAVES, MACHOS, MANDRILES, RIMAS, SHIM, SIERRAS, SIERRACOPAS, TERRAJAS

ANEXO No. 3
ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTA TÉCNICA

Ofrezco al SENA el cumplimiento de la presente oferta técnica, la cual cumple con las exigencias de la entidad, en consecuencia, me comprometo a ofrecer equipos de buena calidad, de acuerdo con la descripción, unidad de medida, cantidad y características técnicas exigidas en el proceso de selección, cumpliendo el cronograma de ejecución dentro del término contractual.

LOTE 3 FERRETERÍA - CONSTRUCCIÓN - ELECTRICIDAD - SOLDADURA						
No ITEM	*UNSPSC*	*DESCRIPCION DEL ELEMENTO*	*UNIDAD DE MEDIDA*	*CANTIDAD*	*MARCA*	*REFERENCIA*
3.1	*13010154*	*Emulsión acrílica tipo barniz imprimante de vinilo, para sellar y mejorar productos como pinturas, estucos, carburos y morteros en general.*	*UNIDAD*	*1*	*KOLOR*	*NO APLICA*
3.2	*13010154*	*ADHESIVO EPÓXICO MULTIPROPÓSITO PARA JUNTAS RÍGIDAS EN PÁNELES DE FIBRO CEMENTO PRESENTACION POR KILOGRAMO*	*UNIDAD*	*1*	*SIKA*	*NO APLICA*
3.3	*13115152*	*Alambre trefilado de bajo contenido de carbono calibre 17 (BWG), que cumpla con ASTM A853 (Pdes. Mecánicas), y con ASTM A1040 (Comp. Química)*	*UNIDAD*	*1*	*DIACO*	*NO APLICA*
3.4	*30265701*	*Alambre de acero de bajo carbono, trefilado y recocido, dúctil; para trabajos de amarres de aceros en la industria de la construcción, con diámetro nominal*	*UNIDAD*	*1*	*DIACO*	*NO APLICA*
3.5	*13010156*	*AMARRAS PARA TEJA DE ZINC (PAQUETE POR 100 AMARRES)* *Con cabeza o tapa en polietileno de baja densidad, sello de caucho y alambre de acero galvanizado en calibre 16*	*UNIDAD*	*1*	*FAGATEJ*	*NO APLICA*
3.6	*30161600*	*Ángulo para Drywall de acero galvanizado C-26 0.38 20×20 mm x 2.44 m*	*UNIDAD*	*1*	*MULTIOBRAS*	*NO APLICA*
3.7	*13010154*	*ÁNGULO METÁLICO DE 20 X 20 X 0.38MM 2.44M*	*UNIDAD*	*1*	*MULTIOBRAS*	*NO APLICA*
3.8	*11512180*	*Pintura protectora Imprimante alquídico sintético (anticorrosivo), Tipo 1, color blanco con acabado mate, para uso interior y exterior en contenedores de 1 galón*	*UNIDAD*	*1*	*PINTURAS ENAR*	*NO APLICA*
3.9	*30111801*	*Arena a granel para concretos estructurales, lavada con Gradación basada en Norma Técnica Colombiana (NTC 174)*	*UNIDAD*	*1*	*GRAVAS Y CONCRETOS SA*	*NO APLICA*
3.10	*13013150*	*Bloque tradicional #5 Hueco en Arcilla recocida para muros*	*UNIDAD*	*1*	*LADRILLERA DEL META*	*NO APLICA*

3.11	13121192	Brocha para pinturas acrílicas, epóxicas y con base de aceite, con mango ergonómico en madera, férula metálica y cerdas resistentes a disolventes, para acabado libre de rayones.	UNIDAD	1	CARIBE	NO APLICA
3.12	13015151	Caballete metálico para cubierta trapezoidal, galvanizado para terminación de techumbres (cumbreras) 0.60 x 2.00m Cal. 26 (0.45mm)	UNIDAD	1	ACESCO	NO APLICA
3.13	13010154	CANAL B9 3-5/8 X 1-PULG 0.38MM 2.44M	UNIDAD	1	MULTIOBRAS	NO APLICA
3.14	30161600	CANAL BASE 9 5/8 X 1"(0.38MM-2.44M)	UNIDAD	1	MULTIOBRAS	NO APLICA
3.15	13116150	CHAZO PUNTILLA NYLON 3/16X1-1/4	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.16	13116281	ROLLO DE CINTA DE MALLA EN FIBRA DE VIDRIO 5 CM X 150 M	UNIDAD	1	CINTA ANDINA	NO APLICA
3.17	13116281	ROLLO DE CINTA ESQUINERA METÁLICA ZINC 5CM X 30MTS	UNIDAD	1	CINTA ANDINA	NO APLICA
3.18	13010154	CORNISA BLANCA (REFORZADA) 7 MM X 5.95 M	UNIDAD	1	HOLZTEK	NO APLICA
3.19	30161600	CORNISA PVC (CIELORASO) x 3 metros	UNIDAD	1	HOLZTEK	NO APLICA
3.20	13015151	CUBIERTA GUERRERA ROJA DE 1.01 M ANCHO X 6 M DE LARGO X 0,3 MM DE ESPESOR. ÁREA ÚTIL DE 6.02 M2	UNIDAD	1	ACESCO	NO APLICA
3.21	13010154	DESENCOFRANTE SEPAROL PRESENTACION POR KILO	KILO	1	SIKA	NO APLICA
3.22	27112838	Disco de corte fino de alto desempeño de 4-1/2" X 2 mm x Ø7/8"	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.23	13121180	DISOLVENTE PARA PINTURA TIPO THINNER EXTRAFINO PRESENTACION POR GALON	UNIDAD	1	PINTURAS ENAR	NO APLICA

3.24	*11121610*	*Listón de Madera Tipo durmiente estructural para construcción, Dimensionada / Seca contenido de humedad 20% en madera tipo Teca, o Pino Patula.*	*UNIDAD*	*1*	*MADERAS YAYA*	*NO APLICA*
3.25	*13010154*	*BULTO DE 50 KG DE ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE CUARZO PARA PISOS*	*UNIDAD*	*1*	*SIKA*	*NO APLICA*
3.26	*13010154*	*FRESCASA ECO 2-1/2PG 7.62X1.22 (PRECORTADA 2 TIRAS 0.61 ANCHO 7.62 LARGO) PRESENTACION M2*	*UNIDAD*	*1*	*FIBERGLASS*	*NO APLICA*
3.27	*13013150*	*LADRILLO ESTRUCTURAL MOJACAR 24X12X6.8 CM*	*UNIDAD*	*1*	*SANTAFE*	*NO APLICA*
3.28	*13102033*	*LAMINA CIELO RASO PVC BLANCO BRILLANTE 9 MM X 25 CM X 5.95 M*	*UNIDAD*	*1*	*PLASTITEK*	*NO APLICA*
3.29	*30161600*	*LAMINAS DE PVC PARA CIELORASOS, ESP=9MM*	*UNIDAD*	*1*	*PLASTITEK*	*NO APLICA*
3.30	*30152000*	*LAMINAS EN FIBROCEMENTO (1.22 X 2.44 M ESP=8MM)*	*UNIDAD*	*1*	*GYPLAC*	*NO APLICA*
3.31	*13119151*	*LIJA DE AGUA #120. TAMAÑO: 23 CM X 28 CM*	*UNIDAD*	*1*	*ABRACOL*	*NO APLICA*
3.32	*13119151*	*LIJA DE AGUA #320. TAMAÑO: 23 CM X 28 CM*	*UNIDAD*	*1*	*ABRACOL*	*NO APLICA*
3.33	*13010361*	*LISTONES DE MADERA DE 5CMX5CMX3M CEPILLADO POR LAS CARAS MEDIDAS FINALES DE 4 CM X 4 CM X 3 M*	*UNIDAD*	*1*	*MADERAS YAYA*	*NO APLICA*
3.34	*13116281*	*MALLA ELECTRO SOLDADA 3 MM 2,44X6,15 M DE 15X15CM*	*UNIDAD*	*1*	*COLMALLAS*	*NO APLICA*
3.35	*13120162*	*CANECA DE MASILLA PARA LÁMINAS DE FIBROCEMENTO X galon*	*UNIDAD*	*1*	*SUPERMASTICK*	*NO APLICA*
3.36	*39111800*	*PANEL LED 24W PARA EMPOTRAR Alto 2.2 cm, Ancho 30 cm, Diámetro 30 cm, Largo29.8 cm, Peso 0.5 kg, Profundidad 2.2 cm*	*UNIDAD*	*1*	*MERCURY*	*NO APLICA*

3.37	13010154	PARAL 3-5/8 X 1-1/4" X 0.38MM X 2.44M	UNIDAD	1	MULTIOBRAS	NO APLICA
3.38	30161600	PARAL BASE 9 5/8 X 11/4"(0.38MM-2.44M)	UNIDAD	1	MULTIOBRAS	NO APLICA
3.39	13010154	PEGANTE ESTUCOPANEL 25KG POLVO, PARA ESTAMPILLADO LAMINAS DRYWAL	UNIDAD	1	IMPADOC	NO APLICA
3.40	30161600	PERFIL OMEGA 5/16 X 3/4"(0.38MM - 2.44M)	UNIDAD	1	MULTIOBRAS	NO APLICA
3.41	30111801	PIEDRA RAJON O MEDIA ZONGA PRESENTACION M3	UNIDAD	1	GRAVAS Y CONCRETOS SA	NO APLICA
3.42	13010154	PLACA DE YESO 3/8PG 1.22X2.44M 9.5MM	UNIDAD	1	GYPLAC	NO APLICA
3.43	13010154	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM	UNIDAD	1	GYPLAC	NO APLICA
3.44	13010154	PLACA FIBROCEMENTO 8MM 244X122CM 31.96KG APROX.	UNIDAD	1	GYPLAC	NO APLICA
3.45	31162000	PUNTILLA 3"V PRESENTACION POR LIBRA	UNIDAD	1	PUMA DE PROALCO	NO APLICA
3.46	13116201	PUNTILLA DE 2" PRESENTACION POR LIBRA	UNIDAD	1	PUMA DE PROALCO	NO APLICA
3.47	11111502	RECEBO B-400 PRESENTACION POR M3	UNIDAD	1	GRAVAS Y CONCRETOS SA	NO APLICA
3.48	11111170	RECEBO PARA RELLENAR Y COMPACTAR PRESENTACION M3	UNIDAD	1	GRAVAS Y CONCRETOS SA	NO APLICA
3.49	13010154	REPELENTE AGUA, TRANSPARENTE, INCOLORO PARA FACHADAS 16KG POR 5 GALONES	UNIDAD	1	SIKA	NO APLICA
3.50	13121192	RODILLO DE FELPA PARA PINTURA DE ACEITE 9 pulgadas	UNIDAD	1	CARIBE	NO APLICA
3.51	11151713	ROLLO DE HILO COLORES PARA REPLANTEO Y LOCALIZACION DE 100M	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.52	30103605	TABLA 30 CM * 3 CM * 3M	UNIDAD	1	MADERAS YAYA	NO APLICA
3.53	13010361	TABLA BURRA DE 30CM ANCHO X 3CM ESPESOR X3M LARGO EN FLOR MORADO CEPILLADO CON MEDIDAS FINALES DE 28CM ANCHO X 2.5CM ESPESOR X3M .	UNIDAD	1	MADERAS YAYA	NO APLICA

3.54	13015151	TEJA DE ZINC 0.80 X 3.048 CALIBRE 35	UNIDAD	1	CORPACERO	NO APLICA
3.55	13116150	TORNILLO AUTOPERFORANTE Numeo 1 CON ARANDELA EPDM	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.56	13010154	PAQUETE POR 5 UNIDADES DE TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA DE LENTEJA PUNTA BROCA UND DE 8X1/2	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.57	13010154	PAQUETE POR 5 UNIDADES DE TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA DE LENTEJA PUNTA FINA DE 8X3/4	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.58	13116150	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16 PRESENTACIÓN POR 500 UNIDADES	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.59	13116150	TORNILLO ESTRUCTURA FIBROCEMENTO PTA BROCA 8X1/2 PRESENTACION POR 5 UNIDADES	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.60	13116150	TORNILLO PANEL DRYWALL PTA AGUDA 6X1 PRESENTACION POR 5 UNIDADES	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.61	13010154	TORNILLO PARA PLACA DE FIBROCEMENTO 6 X 7/8 PUNTA AGUDA AVELLANANTE ZINC	UNIDAD	1	C A MEJIA & CIA	NO APLICA
3.62	30111801	TRITURADO 1/2" PRESENTACION M3	UNIDAD	1	GRAVAS Y CONCRETOS SA	NO APLICA
3.63	14014175	TUBO SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO	UNIDAD	1	SIKA	NO APLICA
3.64	30161600	UNION EN H PVC (CIELORASO)	UNIDAD	1	HOLZTEK	NO APLICA
3.65	13010154	VARILLA CORRUGADA EN ACERO DE 3/8" 60000PSI	UNIDAD	1	DIACO	NO APLICA
3.66	30102403	VARILLA NO 3 x 6 metros	UNIDAD	1	DIACO	NO APLICA
3.67	30102403	VARILLA NO 4 x 6 metros	UNIDAD	1	DIACO	NO APLICA
3.68	13010154	VIGUETA 1-1/2 X 3/4 “ 0.38MM 2.44M	UNIDAD	1	MULTIOBRAS	NO APLICA
3.69	15121501	ACEITE MINERAL MULTIGRADO PARA MOTORES DIESEL SAE 15W40, A API CJ4 "O" CK4 PRESENTACION POR GALON	UNIDAD	1	MOBIL	NO APLICA
3.70	27112913	ACEITERA METALICA: Boquilla de latón. Tubo flexible. Mecanismo interno metálico. Cremallera de acero inoxidable. Capacidad: 500 ml (16 oz	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA

3.71	26120000	ALAMBRE NEGRO CALIBRE 18 PRESENTACION POR KILOGRAMO	UNIDAD	1	DIACO	NO APLICA
3.72	27112134	ALICATE PRO DE PUNTA LARGA No 8 LARGO	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.73	27112207	Amarrador para Varillas de 30 Cm Diámetro de 13 Mm	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.74	73151700	ANTICORROSIVA COLOR GRIS PRESENTACION POR GALON	UNIDAD	1	PINTURAS ENAR	NO APLICA
3.75	73151700	ANTICORROSIVO COLOR BLANCO PRESENTACION POR GALON	UNIDAD	1	PINTURAS ENAR	NO APLICA
3.76	11111700	ARENA DE PEÑA AMARILLA PRESENTACION POR M3	UNIDAD	1	GRAVAS Y CONCRETOS SA	NO APLICA
3.77	11111700	ARENA TRITURADA DE TAMAÑO MÁXIMO DE 4.75 MM (3/16") A FINOS PRESENTACION POR M3	UNIDAD	1	GRAVAS Y CONCRETOS SA	NO APLICA
3.78	30131500	BLOQUE DE ARCILLA NRO 5 20X30 X12 CM	UNIDAD	1	LADRILLERA DEL META	NO APLICA
3.79	24101500	Carretilla de tolva de 6 ft, material de la tolva plástica, rin metálico, ruda antipinchazo	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.80	30111601	CEMENTO GRIS BULTO X 50 KILOS	UNIDAD	1	TEQUENDAMA	NO APLICA
3.81	27112216	CIMBRA ALBAÑIL Ancho 15 cm, Largo 23 c	UNIDAD	1	KARSON	NO APLICA
3.82	27112838	Discos para pulidora manual, Tipo 27, Abrasivo A24-T5 de 115mm x 1.2mm x 22mm; 12000 RPM mínimo. Para CORTE de metal. Trabajo industrial extrapesado..	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.83	27112838	Discos para pulidora manual, Tipo 27, Abrasivo A24-T5 de 180 mm x 1.6mm x 22mm; 8500 RPM mínimo. Para CORTE de metal. Trabajo industrial superpesado.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.84	23131604	Discos para pulidora manual, Tipo 27, Abrasivo A24-T5 de 115 mm x 6 mm x 22 mm; 12000 RPM mínimo. Para desbaste de metal. Trabajo industrial extrapesado.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.85	30241603	DURMIENTE MADERA ORDINARIA 5X5CM X 3ML	UNIDAD	1	MADERAS YAYA	NO APLICA
3.86	31162800	GRAVILLA TRITURADA DE 1/2" DE PLANTA PRESENTACION POR M3	UNIDAD	1	GRAVAS Y CONCRETOS SA	NO APLICA
3.87	23242112	Hoja de segueta de 12" 24 dientes Largo 313mm / Ancho 13mm. Adecuada para la aplicación en corte de acero inoxidable, acero aleado	UNIDAD	1	NICHOLSON	NO APLICA

3.88	27111552	Hoja de segueta de 12" 32 dientes Largo 313mm / Ancho 13mm. Adecuada para la aplicación en corte de acero inoxidable, acero aleado	UNIDAD	1	STARRETT	NO APLICA
3.89	27113201	BROCA MILIMÉTRICA PRESENTACION POR UNIDAD Y MEDIDA A ESCOGER ENTRE 1 A 10 MM	UNIDAD	1	KEX	NO APLICA
3.90	27113201	BROCAS PULGADA PRESENTACION POR UNIDAD Y MEDIDA A ESCOGER ENTRE 1/64" A 1/2",	UNIDAD	1	KEX	NO APLICA
3.91	27111728	JUEGO DESTORNILLADORES DE PRESICION - MATERIAL: ACERO CROMO VANADIO - COMPOSICIÓN: PLANOS 4 MODELOS, ESTRELLA 3, HEXAGONALES 4 Y TORX 4 /MANGO TIPO BOLEY PUNTA PLANA: PUNTA PLANA 1.0MM., 2.0MM., 3.0MM., 3.5MM. / PUNTA PHILIPS: PUNTA PHILIPS 000, 00, 0. /PUNTA TORX: PUNTA TORX T6, T8, T10, T15. / PUNTA HEXAGONAL: PUNTA HEXAGONAL 1.5MM., 2.0MM 2.5MM., 3.0MM.	UNIDAD	1	STANLEY	NO APLICA
3.92	27112115	JUEGO PINZA PARA PINES PUNTAS INTERCAMBIABLES. - ESPECIFICACIONES: CUERPO FORJADO. - FABRICADOS EN ACERO CROMO NÍQUEL CON RECUBRIMIENTO ANTI-CORROSIÓN. - QUIJADAS MAQUINADAS PARA MEJOR AGARRE. - MANGOS RECUBIERTOS CON DOBLE PLASTISOL ANTI-DESLIZANTE. - LARGO 6" (152 MM)	UNIDAD	1	STANLEY	NO APLICA
3.93	23824231	LAMINA MDF DE 9 MM DE 1.80 X 2,40 M	UNIDAD	1	ARAUCO	NO APLICA
3.94	27112202	LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M	UNIDAD	1	ASTROMACK	NO APLICA
3.95	27111552	Marco de segueta de alta tensión de 12" (305 mm) 300 lbs (136 kg) Tensión de la Hoja 45° Para Cortes a ras Empuñadura ergonómica en silicona o en goma, Perilla de ajuste para la tensión de la hoja Profundidad del arco 4-1/4" (108 mm), Marco metálico de alta resistencia Aplicaciones comunes: Corte de tubos, vigas y metales	UNIDAD	1	STANLEY	NO APLICA
3.96	20101716	MARTILLO DE BOLA 32OZ (908G),MARTILLO DE ACERO AL CARBONO. FUERTE RESISTENCIA AL IMPACTO Y MÁS LIVIANO FORJADA EN UNA SOLA PIEZA CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE TEMPLE Y REVENIDO DÁNDOLE UNA DUREZA Y RESISTENCIA DE TRABAJO, BORDES REDONDEADOS SIN ARISTAS	UNIDAD	1	SATA	NO APLICA
3.97	27111622	MARTILLO MANGO MADERA 16OZ.	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.98	30265501	MAZO DE GOMA 20 OZ.	UNIDAD	1	UYUSTOOLS	NO APLICA
3.99	23161608	Cabeza Cuadrada para Pala #4 Largo 52 cm y Ancho 26	UNIDAD	1	HERRAGRO	NO APLICA
3.100	30265501	PALUSTRE No 9 MANGO PLÁSTICO	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA

3.101	*27111552*	*PIEDRA DE ESMERIL MATERIAL OXIDO DE ALUMINIO MARRÓN TAMAÑO DE GRANO: GRANO 60, TIPO DE LIGA: VITRIFICADA OPERACIÓN: ACABADO,APLICACIÓN: ACEROS Y ACEROS ESPECIALES,TIPO DE MÁQUINA: ESMERIL DE BANCO O DE PEDESTAL, VELOCIDAD: 3102 RPM MÁXIMAS (33M/SG)*	*UNIDAD*	*1*	*ABRACOL*	*NO APLICA*
3.102	*50181700*	*PLOMADA DE NUEZ GRANDES 380 gramos*	*UNIDAD*	*1*	*JAGUAR*	*NO APLICA*
3.103	*20111600*	*PULIDORA 4 1/2PULGADAS 900W 12000RPM*	*UNIDAD*	*1*	*STANLEY*	*NO APLICA*
3.104	*20111600*	*PULIDORA 9-PULG 2'200W + PULIDORA 4-1/2 PULG 700W*	*UNIDAD*	*1*	*DONG CHENG*	*NO APLICA*
3.105	*23271700*	*SOLDADURA ELECTRICA 7013 X 3/8" PRESENTACION POR KILOGRAMO*	*UNIDAD*	*1*	*LINCOLN*	*NO APLICA*
3.106	*23271700*	*SOLDADURA PVC POR 1/4 COLOR*	*UNIDAD*	*1*	*CELTA*	*NO APLICA*
3.107	*11122006*	*TABLA BURRA MADERA ORDINARIA 3 CMX30CM X 3M. CEPILLADA POR UN LADO Y CANTEONADA*	*UNIDAD*	*1*	*MADERAS YAYA*	*NO APLICA*
3.108	*20111600*	*TALADRO DE 3/8" PERCUTOR*	*UNIDAD*	*1*	*DONG CHENG*	*NO APLICA*
3.109	*26111704*	*TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO INDUSTRIAL 450W + ACCESORIOS Y JUEGO DE BROCAS,SUJECIÓN DE BROCAS DE 1 - 10 MM VELOCIDAD 3100 RPM*	*UNIDAD*	*1*	*SKIL*	*NO APLICA*
3.110	*20111600*	*TALADRO PERCUTOR REVERSIBLE 1/2*	*UNIDAD*	*1*	*DONG CHENG*	*NO APLICA*
3.111	*30151500*	*TEJA EN ACERO GALVANIZADO PINTADO (ANCHO UTIL 1.01M X LARGO 6 M ESPESOR 0,30 MM)*	*UNIDAD*	*1*	*CORPACERO*	*NO APLICA*
3.112	*30102403*	*VARILLA CORRUGADA 3/8" X6 ML*	*UNIDAD*	*1*	*DIACO*	*NO APLICA*
3.113	*30102403*	*VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6ML*	*UNIDAD*	*1*	*DIACO*	*NO APLICA*
3.114	*30102403*	*VARILLA CORRUGADA DE 5/8" X 6ML*	*UNIDAD*	*1*	*DIACO*	*NO APLICA*
3.115	*31201500*	*CINTA ANCHA TRANSPARENTE PROFESIONAL DE 40 METROS Y 48 MM SET X 6*	*UNIDAD*	*1*	*TRUPER*	*NO APLICA*
3.116	*31201503*	*CINTA DE ENMASCARAR DE 40M X 12MM*	*UNIDAD*	*1*	*TESA*	*NO APLICA*

3.117	31201503	CINTA DE ENMASCARAR PROFESIONAL DE 50 METROS ANCHO 48 MM SET X 3 UNIDADES	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.118	23153401	COLBON MADERA PRESENTACION POR KILO	UNIDAD	1	PEGATEX CARPINCOL	NO APLICA
3.119	53131638	ESMALTE BASE AGUA BLANCO PRESENTACION POR GALON	UNIDAD	1	PINTURAS ENAR	NO APLICA
3.120	27111909	ESPATULAS DE 2" METALICAS	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.121	27111909	ESPATULAS DE 3" METALICAS	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.122	24751876	ESTUCO PLÁSTICO DE 30 KG, PRESENTACION CANECA	UNIDAD	1	SUPERMASTICK	NO APLICA
3.123	11101502	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 120	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.124	11101502	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 150	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.125	11101502	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 180	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.126	11101502	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 600	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.127	46171500	Llana Inoxidable 125 mm Mango Madera	UNIDAD	1	JAGUAR	NO APLICA
3.128	31211500	PINTURA EN VINILO TIPO 1 BLANCO PARA EXTERIOR (CUÑETE DE 5 GALONES)	UNIDAD	1	PINTURAS ENAR	NO APLICA
3.129	31211906	RODILLOS DE FELPA GRANDE No 9	UNIDAD	1	CARIBE	NO APLICA
3.130	31211906	RODILLOS DE FELPA PEQUEÑO No 3	UNIDAD	1	CARIBE	NO APLICA
3.131	40172906	ACOPLE PVC PARA LAVAMANOS DE 1/2"	UNIDAD	1	INALGRIFOS	NO APLICA
3.132	40172906	ACOPLE PVC PARA SANITARIO DE 1/2"	UNIDAD	1	INALGRIFOS	NO APLICA
3.133	40172906	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC 2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA

3.134	40172906	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.135	40172906	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.136	40172906	ADAPTADOR MACHO DE PVC 2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.137	40172906	ADAPTADOR MACHO PVC 1"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.138	40172906	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.139	40172906	ADAPTADOR MACHO PVC 11/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.140	40172906	BUJE DE PVC 1"X1/2" SOLDADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.141	40172906	BUJE DE PVC 2"X1/2" SOLDADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.142	40172906	BUJE DE PVC 2"X11/2" SOLDADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.143	40172906	BUJE DE PVC 2"X3/4" SOLDADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.144	40172906	BUJE DE PVC 4"X2" SOLDADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.145	40172906	BUJE SANITARIO DE 2" A 4" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.146	40172906	CODO DE 90 DE PVC 2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.147	40172906	CODO DE 90 DE PVC 3/4"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.148	40172906	CODO DE 90 DE PVC 4"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.149	40172906	CODO SANITARIO DE 2" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.150	40172906	CODO SANITARIO DE 4" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA

3.151	40172906	CODOS DE 90 DE PVC 1"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.152	40172906	CODOS DE 90 DE PVC 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.153	40172906	CODOS PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.154	40172906	COLLARIN PVC 2" X 1/2" INSERTO METÁLICO	UNIDAD	1	PAVCO	NO APLICA
3.155	40172906	DESAGUES COMPLETO PARA LAVAMOS material plastico, medidas 7;20.4;29 cm	UNIDAD	1	GRIVAL	NO APLICA
3.156	40172906	LIMPIADOR PVC EN PRESENTACIÓN DE 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.157	40172906	LLAVES PARA LAVAMANOS de 20 Psi	UNIDAD	1	GRIVAL	NO APLICA
3.158	40172906	OMEGA PARA PVC 2-5/16 X 3/4" X 0.35MM X 2.44M	UNIDAD	1	MULTIOBRAS	NO APLICA
3.159	40172906	SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.160	40172906	SOLDADURA PVC EN PRESENTACIÓN DE 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.161	40172906	TAPON PVC DE 1 1/2" ROSCADO	UND	1	CELTA	NO APLICA
3.162	40172906	TAPON PVC DE 1" ROSCADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.163	40172906	TAPON PVC DE 1/2" ROSCADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.164	40172906	TAPÓN PVC DE 2" ROSCADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.165	40172906	TAPON PVC DE 3/4" ROSCADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.166	40172906	TEE DE PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.167	40172906	TEE PVC 1"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA

3.168	40172906	TEE PVC 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.169	40172906	TEE PVC 2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.170	40172906	TEE SANITARIA DE 2" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.171	40172906	TEE SANITARIA DE 4" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.172	40172906	TUBO PVC 1" RDE 21 X 6 M	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.173	40172906	TUBO DE PVC DE 2" X 6 M RDE 21 CAMPANA ESPIGO LARGO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.174	40172906	TUBO PVC 1/2" RDE 9 X 6 M	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.175	40172906	TUBO SANITARIO DE 2" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.176	40172906	TUBO SANITARIO DE 4" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.177	40172906	UNION PVC1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.178	40172906	UNION DE PVC 1"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.179	40172906	UNION DE PVC 2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.180	40172906	UNION DE PVC 4"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.181	40172906	UNIÓN SANITARIA DE 2" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.182	40172906	UNIÓN SANITARIA DE 4" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.183	40172906	UNION UNIVERSAL DE PVC 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.184	40172906	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC 2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA

3.185	40172906	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC 4"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.186	40172906	UNIONES DE EXTENSIÓN PARA TUBOS DE PLÁSTICO PVC	UNIDAD	1	TOOLCRAFT	NO APLICA
3.187	40172906	VÁLVULAS DE CORTE PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.188	40172906	YEE SANITARIO DE 2" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.189	40172906	YEE SANITARIO DE 4" PVC TIPO PESADO	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.190	39121400	BANANA O BORNERA TIPO HEMBRA-CHASIS AISLADA, 4MM SOCKET PARA INSTALACION TIPO RASANTE, CAT III 1000V, NORMA IEC-61010-1, CON GRADO DE PROTECCIÓN OPTIMA CONTRA EL CONTACTO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD IEC/ENG1010-031, DOBLE ANILLO, COLORES VERDE- AMARILLO, ROJO, AZUL, NEGRO, VERDE, BLANCO.	UNIDAD	1	HIRSCHMANN TEST AND MEASUREMENT	NO APLICA
3.191	26111700	BATERÍA DE GEL CICLO PROFUNDO 55AH ,12V PARA PANELES SOLARES.	UNIDAD	1	MOTOMA	NO APLICA
3.192	39121330	BLOQUES DE DISTRIBUCIÓN. LINEAS O BARRAS=4. DERIVACIONES=7. 500VAC. 125A. 40°C. TERMINALES EN BRONCES, CUBIERTA PC, BASE PA6, MONTAJE RIEL DIN.	UNIDAD	1	EBCHQ	NO APLICA
3.193	39122200	BOTÓN PULSADOR LUMINOSO LED AMARILLO 1 NC , 240VAC	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.194	39121640	BREAKER 1 POLO 15 AMPERIOS USO DOMICILIARIO	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.195	39121640	BREAKER 1 POLO 20 AMPERIOS USO DOMICILIARIO	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.196	60106100	CABLE DE COBRE DESNUDO N° 2/0 AWG PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.197	39131709	ROLLO DE CABLE DE COBRE VEHICULAR Nº 16 AWG, ROLLO X 100 METROS. COLORES AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO, NEGRO	UNIDAD	1	NEXANS	NO APLICA
3.198	26121634	CABLE DE COBRE. ENCAUCHEADO 3X8AWG PRESENTACION POR 50 CM	UNIDAD	1	NEXANS	NO APLICA
3.199	60104900	CABLE DUPLEX 2 X 12 X 100 MTS	METRO	1	CABLETEC	NO APLICA
3.200	30262401	CABLE NO.10 AWG - COBRE AZUL X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA

3.201	30262401	CABLE NO.10 AWG - COBRE NEGRO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.202	30262401	CABLE NO.10 AWG - COBRE ROJO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.203	30262401	CABLE NO.12 AWG - COBRE AZUL X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.204	30262401	CABLE NO.12 AWG - COBRE NEGRO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.205	30262401	CABLE NO.12 AWG - COBRE ROJO X100M- 600V - PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.206	30262401	CABLE NO.12 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.207	30262401	CABLE NO.14 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	METRO	1	NEXANS	NO APLICA
3.208	26121539	CABLE SOLAR NEGRO 4MM3	METRO	1	KIBOR	NO APLICA
3.209	26121539	CABLE SOLAR ROJO 4MM2	METRO	1	PROCABLES	NO APLICA
3.210	39121400	CAIMANES PARA CONECTORES DE SEGURIDAD TIPO BANANA, DIAMETRO 4 MM.1000VAC , 20A	UNIDAD	1	DONGGUAN JIANCHANG	NO APLICA
3.211	39121303	CAJA 5800 PVC (2X4) 103X60X45MM	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.212	39121303	CAJA CUADRADA 4X4 PULG PLÁSTICA	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.213	39121330	CAJA MONOFASICA DE 4 CIRCUITOS	UNIDAD	1	EXE	NO APLICA
3.214	39121303	CAJA PLASTICA OCTAGONAL 100 x 100 x 47 mm conduit	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.215	39121400	CONECTOR MACHO PLUG 4 MM , COMPLETAMENTE AISLADO, CON DERIVADOR, 1000V CON GRADO DE PROTECCION OPTIMA CONTRA EL CONTACTO CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD IEC/EN 61010-031	UNIDAD	1	ZHEJIANG SUNJ ELECTRIC	NO APLICA
3.216	39121400	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR HEMBRA, 6 MM4	UNIDAD	1	MULTICONTACT	NO APLICA

3.217	39121400	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR MACHO, 6 MM3	UNIDAD	1	MULTICONTACT	NO APLICA
3.218	39121400	CONECTOR RAMA 3 Y, MC4 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR	UNIDAD	1	MULTICONTACT	NO APLICA
3.219	39121400	CONECTOR RAMA 3 Y, MC4 MACHO , PARA PANEL SOLAR	UNIDAD	1	MULTICONTACT	NO APLICA
3.220	39121400	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR	UNIDAD	1	MULTICONTACT	NO APLICA
3.221	39121400	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 MACHO , PARA PANEL SOLAR	UNIDAD	1	MULTICONTACT	NO APLICA
3.222	39121700	CONTACTOR, BOBINA A 220V, 1 CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO (1NA), 1 CONTACTO NORMALMENTE CERRADO (1NC), 5HP A 220V, 16A- REF: LC1K1610F7	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.223	40183002	CURVA CONDUIT PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	TUBOSA	NO APLICA
3.224	40183002	CURVA CONDUIT PVC DE 3/4"	UNIDAD	1	TUBOSA	NO APLICA
3.225	27111738	DESTORNILLADOR TESTER DE VOLTAJE. TESTER PROBADOR DE FASE DE 3/4 DE PULGADAS.	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.226	39121640	DISYUNTOR DIFERENCIAL 30MA	UNIDAD	1	STECK	NO APLICA
3.227	39121640	DISYUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO CA CURVA C 10AMP PARA RIEL DIN	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.228	39121640	DISYUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO CA CURVA C 16AMP PARA RIEL DIN	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.229	39121634	DPS 2P 600VDC TIPO 1 & 2	UNIDAD	1	FEEO	NO APLICA
3.230	39121634	DPS AC-40KA 2P 275 V TIPO 2	UNIDAD	1	FEEO	NO APLICA
3.231	39122230	FINAL DE CARRERA (MICROSWITCH) GRANDE CON PALANCA CON ROLDANA - 1NC + 1 NA LONG. 49MM 16A/250VAC	UNIDAD	1	HANYOUNG	NO APLICA
3.232	32111506	FOTODIODO BPW21R VISHAY	UNIDAD	1	VISHAY	NO APLICA

3.233	32121603	FOTORRESISTENCIA LDR de 12V	UNIDAD	1	SHENZHEN HAIWANG SENSOR	NO APLICA
3.234	39121625	FUSIBLE 15A CC CON PORTA FUSIBLE PARA RIEL DIN	UNIDAD	1	EBCHQ	NO APLICA
3.235	31162404	GRAPA DE TIERRA GROUND CLAMP PARA MODULOS FV	UNIDAD	1	CHIKO	NO APLICA
3.236	31162404	GRAPA FINAL ECLAMP DE 3.5 CM PARA MODULOS FV	UNIDAD	1	ALURACK	NO APLICA
3.237	31162404	GRAPA MEDIA MCLAMP DE 3.5 CM PARA MODULOS FV	UNIDAD	1	ALURACK	NO APLICA
3.238	39122200	INTERRUPTOR ELECTRICO DOBLE DE USO DOMICILIARIO BLANCO	UNIDAD	1	CILES	NO APLICA
3.239	39122200	INTERRUPTOR ELECTRICO SENCILLO DE USO DOMICILIARIO BLANCO	UNIDAD	1	CILES	NO APLICA
3.240	39121700	INVERSOR ON-GRID 1.5KW TL-X	UNIDAD	1	GROWATT	NO APLICA
3.241	27111602	MARTILLO DE UÑA 16 OZ MANGOMADERA	UNIDAD	1	TRUPER	NO APLICA
3.242	39121700	MICROINVERSOR MONOFÁSICO 120V 600W	UNIDAD	1	APSYSTEMS	NO APLICA
3.243	41111700	Capilografo Microscopio 3en1 Electronico 1600x Usb Con 8 Led	UNIDAD	1	SNAP	NO APLICA
3.244	32101617	MODULO MICRO SD LECTURA ESCRITURA ARDUINO	UNIDAD	1	HILETGO	NO APLICA
3.245	60104702	PANEL SOLAR POLICRISTALINO 150W/12V, CABLE MC4	UNIDAD	1	ECOGREEN	NO APLICA
3.246	26111701	PILAS CUADRADAS 9V	UNIDAD	1	VARTA	NO APLICA
3.247	26111701	PAR DE PILAS DOBLE AA	UNIDAD	1	VARTA	NO APLICA
3.248	26111701	PAR DE PILAS TRIPLE AAA	UNIDAD	1	VARTA	NO APLICA

3.249	30151601	PLAFÓN PLÁSTICO LÍNEA BLANCA	UNIDAD	1	EXE	NO APLICA
3.250	39121552	PLC (CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE) TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 115-230V; 8 ENTRADAS, 4 SALIDAS A RELÉ.	UNIDAD	1	SIEMENS	NO APLICA
3.251	26101700	REGULADOR CONTROLADOR SOLAR MPPT 80 A 12-24 V PV 48V SERIE T	UNIDAD	1	MUST	NO APLICA
3.252	39122300	RELÉ TRIPOLAR DE PROTECCIÓN TÉRMICA SERIE K, DE 10.0 A 14.00 A, CON REARME MANUAL O AUTOMATICO Y SEÑALIZACION DE DISPARO CLASE 10	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.253	31331201	RIEL MONTANTE PARA MÓDULOS FV 4.15 MT ALUMINIO PRESENTACION POR METRO	UNIDAD	1	EPCOM POWER LINE	NO APLICA
3.254	31201502	ROLLO CINTA AISLANTE NEGRA 19MM X20MTS	UNIDAD	1	3M	NO APLICA
3.255	13021194	SOCKET: DIAMETRO 20 MILIMETROS, CABLE DE 10 CENTIMETROS DE LARGO 100W, MATERIAL: LOZA	UNIDAD	1	FUZHOU	NO APLICA
3.256	39121601	SOLAR DC BREAKER 2P (550V) FVP 16A	UNIDAD	1	FEEO	NO APLICA
3.257	32101617	TARJETA ARDUINO UNO	UNIDAD	1	TZT	NO APLICA
3.258	39121523	TEMPORIZADOR ELECTRONICO AL REPOSO.	UNIDAD	1	AUTONICS	NO APLICA
3.259	39121523	TEMPORIZADOR ELECTRONICO AL TRABAJO.	UNIDAD	1	EBCHQ	NO APLICA
3.260	39121523	TEMPORIZADOR NEUMATICO AL REPOSO- OFF DELAY- 1NA Y 1NC, PARA CONTACTOR	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.261	39121523	TEMPORIZADOR NEUMATICO AL TRABAJO- ON DELAY- 1NA Y 1NC, PARA CONTACTOR	UNIDAD	1	SCHNEIDER	NO APLICA
3.262	39121308	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T 15A X127V	UNIDAD	1	CILES	NO APLICA
3.263	23153702	TORQUÍMETRO DE PANTALLA DIGITAL CON LLAVE	UNIDAD	1	WISRETEC	NO APLICA
3.264	40171518	TUBO 1/2X6M PRESIÓN 13.5-315 PSI	UNIDAD	1	CELTA	NO APLICA
3.265	40183002	TUBO CONDUIT PVC X1/2"X3M	UNIDAD	1	TUBOSA	NO APLICA

3.266	40183002	TUBO CONDUIT PVC X3/4"X3M	UNIDAD	1	TUBOSA	NO APLICA
3.267	40171521	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO 100 X 100 X 2.5MM C12 X 6M	UNIDAD	1	COLMENA	NO APLICA
3.268	40171521	TUBO RECTANGULAR 120 X 60 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL HR50	UNIDAD	1	COLMENA	NO APLICA
3.269	40183002	TUBOS EMT 1/2 PLG X 3M	UNIDAD	1	FUJI	NO APLICA
3.270	39131719	TUBOS EMT 3/4 PLG X 3 M	UNIDAD	1	FUJI	NO APLICA
3.271	39121434	UNION EMT 1/2 PLG	UNIDAD	1	MAXWELL	NO APLICA
3.272	39121434	UNION EMT 3/4 PLG	UNIDAD	1	MAXWELL	NO APLICA
3.273	39121434	UNION EMT 5/8 PLG	UNIDAD	1	MAXWELL	NO APLICA
3.274	31201521	CONSUMIBLES PARA GMAW (MIG/MAG), PUNTA DE CONTACTO PARA ANTORCHA O PISTOLA BERNARD Q400, PARA ALAMBRE SOLIDO CON DIAMETRO DE 0.045 DE PULGADA (1,1 MM), REF #T-045, ORIGINAL, BERNARD CENTERFIRE, MILLER.	UNIDAD	1	BERNARD MILLER	NO APLICA
3.275	23271800	DISCO ABRASIVO PARA TRONZADORA .CORTE METAL 14 X 7/64 PULG A24R TIPO 1.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.276	31191506	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115 MM X 22,23 MM GRANO 80; 13300 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO. TIPO FLAP	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.277	31191506	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115 MM X 1,2 MM X 22,2 MM; 13300 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL EXTRAPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.278	31191521	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115 MM X 6 MM X 22 MM; 12000 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL EXTRAPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.279	31191506	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115MM X 3MM X 22MM; 12000 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL EXTRAPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.280	31191521	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 180 MM X 22 MM GRANO 80; 8500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO. TIPO FLAP	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.281	31191506	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 180 MM X 1,6 MM X 22 MM; 8500 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA

3.282	31191506	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 180 MM X 3MM X 22MM; 8500 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.283	31191521	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 180 MM X 6 MM X 22 MM; 8500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.284	31191521	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 230 MM 3 MM X 6 MM X 22 MM; 6500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.285	31191521	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 230 MM 6 MM X 22 MM; 6500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.286	31191506	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 355 MM X 2,4 MM X 25,4 MM; 4300 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.	UNIDAD	1	DEWALT	NO APLICA
3.287	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO CELULÓSICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6011,DE 3,96 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD). PRESENTACION POR KILO	KILO	1	LINCOLN	NO APLICA
3.288	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO CELULÓSICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6011,DE 2,4 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD). PRESENTACION POR KILO	KILO	1	TRUPER	NO APLICA
3.289	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO CELULÓSICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6011,DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD). PRESENTACION POR KILO	KILO	1	TRUPER	NO APLICA
3.290	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE ALTA PENETRACIÓN PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 6010, DE 3,96 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD) . EN DOS MARCAS DIFERENTES. PARA TUBERÍA API 5XL GR 50	KILO	1	LINCOLN	NO APLICA
3.291	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE ALTA PENETRACIÓN PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 6010, DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD). EN DOS MARCAS DIFERENTES. ESPECIAL PARA TUBERÍA API 5XL GR 50 PRESENTACION POR KILO	KILO	1	LINCOLN	NO APLICA
3.292	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE BAJO CONTENIDO DE HIDROGENO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 7018, DE 2,4 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD).	KILO	1	TRUPER	NO APLICA
3.293	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE BAJO CONTENIDO DE HIDROGENO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 7018, DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD). PRESENTACION POR KILO	KILO	1	TRUPER	NO APLICA
3.294	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO RUTÍLICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6013, DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD).	KILO	1	TRUPER	NO APLICA

3.295	23271810	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO RUTÍLICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6013,DE 2,4 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD). PRESENTACION POR KILO	KILO	1	TRUPER	NO APLICA
3.296	23271800	GAFAS PROTECTORAS (GAFAS DE SEGURIDAD), CON MARCO DE ESPUMA FORRADA COMPLETO CON LENTE DE POLICARBONATO. CON PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA POLVO, ESCOMBROS, E IMPACTOS. CON COJINETES DE AJUSTE SUAVE A LA NARIZ; CON 99,9 % DE PROTECCIÓN UV. ANTI-NIEBLA (ANTI-FOG IR); PARA USAR DEBAJO DE LA CARETA DE SOLDADURA. QUE CUMPLAN CON ANSI Z87.1 CERTIFICADOS.	UNIDAD	1	STEELPRO	NO APLICA
3.297	23131503	GRATA CIRCULAR PARA PULIDORA EN ACERO AL CARBONO TRENZADO, 150MM DE DIAMETRO X 4,8 MM DE ANCHO EN ALAMBRE DE 0,50MM DE DIAMETRO, PARA EJE ROSCADO DE 14 MM (M14) MÍNIMO 9000 RPM	UNIDAD	1	KANGAROO	NO APLICA
3.298	46181504	GUANTE EN CARNAZA COMBINADO CON TELA CANVAS, O EN CUERO SEMICURTIDO, PARA MOVIMIENTO Y MANIPULACION DE MATERIALES, ALTAMENTE RESISTENTE EN OPERACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE, MANEJO DE CAJAS, Y OPERACIONES ABRASIVAS DE NIVEL MEDIO.	UNIDAD	1	GUANTE M&MR	NO APLICA
3.299	11101700	GUANTES DE PROTECCIÓN TIPO INDUSTRIAL; FABRICADOS EN VAQUETA, PARA USO GENERAL EN INDUSTRIA METALMECÁNICA, MANEJO DE HERRAMIENTAS, CABLES, CAJAS Y DEMÁS OFICIOS VARIOS. REFORZADO, 16 PULGADAS MÍNIMO DE LONGITUD (40 CM), TALLA M.CON UN EXCELENTE NIVEL DE AGARRE, DESTREZA Y COMODIDAD,	UNIDAD	1	GUANTE M&MR	NO APLICA
3.300	46181504	GUANTES DE PROTECCIÓN TIPO INDUSTRIAL; TEJIDO EN PUNTO DE NYLON NEGRO SIN COSTURAS RECUBIERTOS CON POLIURETANO, PARA USO GENERAL EN PROCESOS METALMECÁNICOS, CON UN EXCELENTE NIVEL DE AGARRE, DESTREZA Y COMODIDAD, TALLA 9	UNIDAD	1	SAFETY	NO APLICA
3.301	23271800	BAYETILLA DE ALGODÓN, FIBRAS SUAVES, FRESCAS Y CONFORTABLES, DE FÁCIL LAVADO Y CUIDADO con medidas de 60 cm de largo x 35 cm de ancho	UNIDAD	1	PUMOTEX	NO APLICA
3.302	11101700	LÁMINA GALVANIZADA , 1 M X 2.40M CALIBRE 26	UNIDAD	1	HANHUANG	NO APLICA
3.303	11101700	LAMINA HR (CHAPA EN ACERO AL CARBONO ASTM A-36, LAMINADA EN CALIENTE) DE 1,22 M POR 2,40 M, CON UN ESPESOR DE 10 MM. CORTADA EN SECCIONES DE (15 X 30) CM	UNIDAD	1	SUMIPARTS	NO APLICA
3.304	11101700	LAMINA HR (CHAPA EN ACERO AL CARBONO, LAMINADA EN CALIENTE) DE 1,22 M POR 2,40 M, CON UN ESPESOR DE 6 MM. ASTM A36; CORTADA EN SECCIONES DE (15 X 30) CM	UNIDAD	1	SUMIPARTS	NO APLICA
3.305	23271800	MÁSCARAS DE MEDIA CARA REUTILIZABLES EN SILICONA SUAVIZADA HIPOALERGÉNICA, PARA FILTROS TIPO PANCAKE EN TAMAÑOS SMALL, MEDIUM Y LARGE. CERTIFICACIÓN NIOSH/MSHA PARA LA PROTECCION DE POLVO, HUMOS, VAPORES Y GASES DE SOLDADURA, MASCARILLA CON SUS DOS FILTROS PARA PODER SER USADA DEBAJO DE LA CARETA DE SOLDADURA POR ARCO ELECTRICO.	UNIDAD	1	3 M	NO APLICA
3.306	14014182	PERFIL 4 X 8 - ACERO - CALIBRE 18 Y LARGO 6 METROS O 3" X 1 ½" CALIBRE 18 (1.10 MM)	UNIDAD	1	COLMENA	NO APLICA

3.307	11101700	PERFIL DE ACERO AL CARBONO EN (ÁNGULO DE 1/8) 1"X 1" X 6 M, ACERO LAMINADO EN CALIENTE ASTM A-36	UNIDAD	1	DIACO	NO APLICA
3.308	11101700	PERFIL DE ACERO AL CARBONO EN ÁNGULO 3/16" X 1-1/2" X 6 M, ACERO LAMINADO EN CALIENTE ASTM A-36	UNIDAD	1	DIACO	NO APLICA
3.309	30102304	PERFIL METÁLICO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 100 MM X 100 MM X 6 MT, CALIBRE 3.0 MM	UNIDAD	1	COLMENA	NO APLICA
3.310	23271800	PINZA PORTA ELECTRODOS 300 AMPERIOS ALEACIÓN DEL CUERPO: COBRE CAPACIDAD DEL ELECTRODO: 1/4 PULGADA, CAPACIDAD DE CONEXIÓN DEL CABLE: 4 A 2/0, CALIFICACIÓN DEL CICLO DE TRABAJO: DE TIPO MEDIO PESO: 538 GR	UNIDAD	1	JACKSON	NO APLICA
3.311	23271800	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN, FABRICADO EN SILICONA, CON CUATRO MEMBRANAS; REUTILIZABLE; CONECTADOS CON CORDÓN TRENZADO, FOMA DE ARBOL, PUNTA CÓNICA REDONDEADA Y SUPERFICIE LISA. EN COLOR NARANJA O AMARILLO QUE PERMITA UNA FÁCIL VISUALIZACIÓN; CON NIVEL DE ATENUACIÓN NRR DE 25; ESTUCHE TIPO LLAVERO.	UNIDAD	1	INSAFE	NO APLICA
3.312	11101700	RECARGA DE ACETILENO FORMULA QUÍMICA C2H2 P.M. 26.04, (EL ACETILENO ES UN GAS INCOLORO, OLOR PARECIDO AL AJO ALTAMENTE EXPLOSIVO, VIENE EN CILINDROS DESDE 2 A 9 KILOGRAMOS, LA MÁXIMA PRESIÓN PERMITIDA EN LOS CILINDROS ES 250 PSI (1724 KPA) A 21°C. SU USO GENERAL ES PARA SOLDADURA Y CORTE.	KILO	1	CEGAIR SAS	NO APLICA
3.313	23271813	RECARGA DE GAS ARGÓN (AR), EL ARGÓN ES EL MÁS ABUNDANTE DE LOS GASES RAROS EN EL AIRE (0.9 % EN VOL.). ES INCOLORO, SIN SABOR, NO ES TÓXICO, NI INFLAMABLE, VIENE EN CILINDROS DE 6 A 7 METROS CÚBICOS	MT3	1	CEGAIR SAS	NO APLICA
3.314	12142105	RECARGA DE GAS DIOXIDO DE CARBONO (CO2), L DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ES UN GAS LICUADO LIGERAMENTE ÁCIDO, NO INFLAMABLE, INODORO E INCOLORO. EL CO2 PESA MÁS QUE EL AIRE Y ES SOLUBLE EN AGUA. VIENE EN CILINDROS DE 20 KILOGRAMOS	KILO	1	CEGAIR SAS	NO APLICA
3.315	11101700	RECARGA DE MEZCLA MIX DE GASES DE ARGÓN (AR), CON DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), EL ARGÓN ES EL MÁS ABUNDANTE DE LOS GASES RAROS EN EL AIRE (0.9 % EN VOL.). ES INCOLORO, SIN SABOR, NO ES TÓXICO, NI INFLAMABLE. EL DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ES UN GAS LICUADO LIGERAMENTE ÁCIDO, NO INFLAMABLE, INODORO E INCOLORO. EL CO2 PESA MÁS QUE EL AIRE Y ES SOLUBLE EN AGUA. VIENE EN CILINDROS DE 6 A 7 METROS CÚBICOS.	MT3	1	CEGAIR SAS	NO APLICA
3.316	23271813	RECARGA DE OXÍGENO PARA PROCESO DE OXICORTE FORMULA QUÍMICA O2, (EL OXÍGENO ES UN GAS INCOLORO, INSÍPIDO Y POCO SOLUBLE EN AGUA. CONSTITUYE APROXIMADAMENTE EL 21% DEL AIRE ATMOSFÉRICO Y SE OBTIENE INDUSTRIALMENTE POR DESTILACIÓN FRACCIONADA DEL AIRE LÍQUIDO, VIENE EN CILINDROS DE 6 A 7 METROS CÚBICOS.	MT3	1	CEGAIR SAS	NO APLICA
3.317	23271813	ROLLO DE ALAMBRE PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO POR PROCESO FCAW (TUBULAR) SEGÚN AWS A5,20; E71T-1; PARA ACEROS DE HASTA 0.3% DE CARBONO O ACEROS DE BAJA ALEACIÓN. PARA SER NORMALMENTE USADO CON CO2, CARRETE DE 15 KG. EN DIÁMETRO DE 1,2 MM (0.045") PRESENTACION POR KILO	KILO	1	ESAB	NO APLICA

3.318	23271813	ALAMBRE PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO POR PROCESO GMAW (MIG/MAG) SEGÚN AWS A5.18. AWS ER70S-6. DE UN DIAMETRO DE 0,90 MILIMETROS DE DIAMETRO EN CARRETES DE 15 KG.	ROLLO	1	ESAB	NO APLICA
3.319	31191506	RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO CV, TIPO 1, AGLUTINANTE VITRIFICADO, DE 8" DE DIÁMETRO EXTERIOR X 1" DE GROSOR X (3/4)" DIÁMETRO INTERNO O 1" CON REDUCTORES TELESCÓPICOS Y ACOPLE.	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.320	23131603	RUEDAS DE ESMERILADO (ABRASIVO AGLOMERADO RUEDA TIPO UNO; CARBURO DE TUNGSTENO, REF. A80T5B, 8" DE DIÁMETRO EXTERIOR X 1" DE GROSOR X (3/4)" DIÁMETRO INTERNO O 1" CON REDUCTORES TELESCÓPICOS Y ACOPLE.	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.321	11101700	VARILLA DE ACERO CUADRADA, CALIDAD ASTM A36; DISPONIBLE EN PRESENTACIÓN DE ACERO NEGRO, DE 10 MM X 10MM X 6M	UNIDAD	1	DIACO	NO APLICA
3.322	31211904	BROCHA N° 2 Cerda natural y mago plastico	UNIDAD	1	CARIBE	NO APLICA
3.323	11162116	ESTOPA PRESENTACION POR KILO	UNIDAD	1	MEGA ESTOPAS	NO APLICA
3.324	11101502	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 220 CAJA 50 PLIEGOS	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.325	11101502	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 320 CAJA 50 PLIEGOS	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.326	11101502	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 600 CAJA 50 PLIEGOS	UNIDAD	1	ABRACOL	NO APLICA
3.327	31201600	PEGANTE BOXER FRASCO X 200 CC	UNIDAD	1	E & M	NO APLICA
3.328	27111559	SEGUETA CON MARCO 12"	UNIDAD	1	STANLEY	NO APLICA
3.329	39121440	CABLE DE EXTENSIÓN ELECTRICA POR 5 MTS	UNIDAD	1	FULGORE	NO APLICA
3.330	27112809	CARRO PORTAHERRAMIENTAS DE 3 COMPARTIMIENTOS	UNIDAD	1	UBERMAN	NO APLICA
3.331	78141801	ESTIBAS PLÁSTICA ER 100S 4E V1 TC 120 cm x 100 cm	UNIDAD	1	SOLIPLAST	NO APLICA
3.332	13116241	GRAPA DE NYLON PARA ZUNCHO PLASTICO (BOLSA DE 1KG)	UNIDAD	1	CARLIXPLAST	NO APLICA
3.333	55121725	KIT DE SEÑALIZACION (SEÑALES DE OBLIGACIÓN. SEÑALES DE PELIGRO. SEÑALES DE PROHIBICIÓN. SEÑALES DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.	UNIDAD	1	BEDOYA PUBLICIDAD	NO APLICA

3.334	*13115152*	*ZUNCHO PLASTICO PARA EMPAQUE PRESENTACION ROLLO X 1500 METROS*	*UNIDAD*	*1*	*CARLIXPLAST*	*NO APLICA*
3.335	*31201500*	*CINTA MULTIUSOS EXTRAPOWER GRIS (50 MM X 25 MT)*	*UNIDAD*	*1*	*TESA*	*NO APLICA*
3.336	*31201500*	*CINTA MULTIUSOS EXTRAPOWER NEGRA (48MM X 18,2MT)*	*UNIDAD*	*1*	*3M*	*NO APLICA*
3.337	*30265803*	*LAMINA CORRUGADA DE PLÁSTICO UTILIDA PARA HACER EXHIBIDORES 4 Mm 2.95X1.05*	*UNIDAD*	*1*	*KLAR*	*NO APLICA*
3.338	*44111907*	*LAMINA DE CORCHO 91,5*61CM CALIBRE 6 POR METRO*	*UNIDAD*	*1*	*METACORK TECHNOLOGY NANJING Co.,Ltd*	*NO APLICA*
3.339	*31211904*	*BROCHA VIROLA METÁLICA, CON CUÑA MADERA PLÁSTICO, CHAPA ACERADA, COLOR NEGRO RESISTENTE A LOS SOLVENTES TAMAÑO 3" CON 76,2 MM CERDA PELO DE CABRA*	*UNIDAD*	*1*	*CARIBE*	*NO APLICA*

Nota 1: La oferta deberá contener todas las especificaciones esenciales requeridas. Se deberá presentar la propuesta por la totalidad de los ítems señalados, con la descripción técnica del bien, unidad de medida y cantidades establecidas solicitadas por la entidad.

LAS PROPUESTAS DEBEN SER DILIGENCIADAS ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD SEÑALADAS EN EL ESTUDIO PREVIO, AL IGUAL QUE UNA (1) MARCA Y REFERENCIA (UN NÚMERO, UN DATO, UN NOMBRE, QUE PERMITIRÁ LA POSTERIOR LOCALIZACIÓN DEL MISMO), EN CASO CONTRARIO ESTABLECER LOS ÍTEMS EN DONDE NO SE APLIQUE.

Nota 2: La oferta deberá contener todas las especificaciones esenciales requeridas en este numeral, garantizar que los equipos sean de primera calidad, nuevos, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las respectivas normas de calidad en el caso en el que aplique.

Nota 3: El artículo debe cumplir con las siguientes 4 principales características:

Buen Aspecto: Hace referencia a la apariencia física de los artículos y que es posible captar a través de la visión

** Adecuada contextura: Es la textura de disposición de las partes que componen un todo y que son percibidas por el tacto.*

** Marca e identificación reconocida: Signo gráfico que hace referencia a la procedencia del artículo, es el principio de identidad visual del mismo en los casos que aplique.*

** Óptima calidad: Diferenciación de tipo cualitativo y cuantitativo en relación al atributo requerido, en cuanto a cumplir con las necesidades de uso, duración y garantía relacionados con la entidad. Los productos deberán poseer certificación de importación en caso de requerirse.*

Nota 4: Para efectos de la evaluación el comité evaluador tendrá en cuenta lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015: "Artículo 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de esta en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas."

En este aspecto, de acuerdo con los lineamientos impartidos por Colombia Compra Eficiente en la "Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas en Procesos de Contratación" ha determinado: En caso de evidenciar precio supuesto artificialmente bajo acorde al estudio de mercado, la entidad solicitará al proponente aclaración y explicación para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato, para lo cual solicitará aclaración de la oferta con la siguiente desagregación del precio del ítem o ítems que lo considere:

Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + Gastos generales + imprevistos + utilidad

De igual manera se establece que en caso de que el proponente no aclare o sustente su oferta conforme lo solicite la Entidad, la oferta será rechazada.

ATENTAMENTE



Nombre o Razón Social del Proponente: *FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S*

NIT *900.571.841-1*

Nombre del Representante Legal: *JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO*

C.C. No. *79.360.637* *de* *BOGOTA*