LISTADO PRECIOS BASE			
RUBRO	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO**
MAQUINARIA PARA USO GENERAL 02-01-01-004-003	1	MAQUINA DE DRENAJE A TAMBOR DEBE INCLUIR JUEGO DE 6 PUNTAS VARIADO ADAPTABLE, DEBE INCLUIR 20 M DE CABLE BOBINADO MULTIUSO DE 3/8" (10 MM) IDEAL PARA TUBERÍAS DE 1 1/2" A 3" (40 MM A 75 MM), CARRO DE TRANSPORTE INTEGRADO - MOVIMIENTO FÁCIL HACIA Y DESDE EL LUGAR DE TRABAJO. LAS RUEDAS GRANDES PARA SERVICIO PESADO FÁCILMENTE SE DESPLAZAN SOBRE SUPERFICIES DISPAREJAS Y POR ESCALERAS, MANGO RETRÁCTIL - GRAN ALTURA DE LA EMPUÑADURA DURANTE EL TRANSPORTE, SISTEMA DE CONTROL DEL CABLE - HACE QUE EL TAMBOR DEJE DE GIRAR CUANDO LA HOJA SE TRABA EN UN ATASCO. ESTO AYUDA A EVITAR QUE EL CABLE SE TUERZA DENTRO DEL TAMBOR Y AVISA AL OPERARIO QUE SE HA ENCONTRADO UN ATASCO, CABLE DE "NÚCLEO MACIZO" - TIENE UN RESISTENTE BOBINADO INTEGRAL (IW) DE 3⁄8" (10 MM) O 1⁄2" (12 MM), QUE NO SE PLIEGA, CONTROL AUTOFEED® - SE OFRECE COMO ACCESORIO, PARA QUE ESTE AVANCE AUTOMÁTICO DEL CABLE PATENTADO INTRODUZCA Y EXTRAIGA EL CABLE DEL DESAGÜE. AL INVERTIR LA DIRECCIÓN DEL AUTOFEED, EL CABLE SE RETRAE Y VUELVE AL TAMBOR, CAPACIDAD DEL TAMBOR CABLE DE 100' (30,5 M) PARA DIÁMETROS DE 3⁄8" (10 MM) O DE 75' (22,5 M) PARA DIÁMETROS DE 1⁄2" (12 MM), MOTOR EL MOTOR DE 1/3 HP HACE GIRAR EL CABLE A 165 RPM, PESO (SOLO LA MÁQUINA) 29,45 LB (20,4 KG), DIMENSIONES LONGITUD 21" (53 CM); CON AUTOFEED, 24" (61 CM). ALTURA 23" (58,5 CM). ANCHO 17" (43,2 CM).	$ 4.459.034,00
MAQUINARIA PARA USO GENERAL 02-01-01-004-003	2	MAQUINA DE DRENAJE PARA TUBERÍAS DE DESAGÜE DE 3/4" A 4" (20 A 102 MM), CAPAZ DE ALOJAR CABLES DE TRES DIÁMETROS: 5⁄16" (8 MM), 3⁄8" (10 MM) Y 5⁄8" (16 MM), PESA MENOS DE 40 LB (18 KG), EMBRAGUE DE CABLE DE ACCIÓN INSTANTÁNEA, EXCLUSIVO Y FÁCIL DE USAR, PARA UN ÓPTIMO CONTROL: SI SE EMPUJA LA MANIJA HACIA ABAJO, EL CABLE GIRA A 400 RPM. AL SOLTAR LA MANIJA, EL CABLE SE DETIENE INSTANTÁNEAMENTE, EQUIPADA CON UN MOTOR DE 1/6 HP, VOLTAJE 115V, DEBE INCLUIR CABLE BOBINADO MULTIUSO DE 20 M ADAPTABLE Y DEBE INCLUIR JUEGO DE 6 PUNTAS VARIADO ADAPTABLE.	$ 10.984.999,00
MAQUINARIA PARA USO GENERAL 02-01-01-004-003	3	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DRENAJE 0.5HP EN TECNO POLÍMERO CARGADO CON FIBRA DE VIDRIO, MOTOR BOBINADO EN COBRE, IMPULSOR EN NORYL, FLOTADOR INCORPORADO, ALTO RENDIMIENTO Y TRABAJO CONTINUO POR 24 H, VOLTAJE 110 V MONOFÁSICA, DESCARGA 1 1/4", RECOMENDADA PARA BOMBEAR AGUAS LIMPIAS, PROFUNDIDAD DE USO HASTA 5 METROS BAJO EL NIVEL DEL AGUA, DIMENSIONES ALTO 30 CM, ANCHO 17 CM, FLUJO DE SALIDA 200 L/MIN, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN 8 M, PRESIÓN MÁXIMA 11 PSI DEBE INCLUIR MANGUERA 20 M DE 1 1/4".	$ 1.488.323,10
MAQUINARIA PARA USO GENERAL 02-01-01-004-003	4	COMPRESOR DE AIRE DOBLE ACOPLE RÁPIDO DE SALIDA, PROTECTOR DE POLEA TIPO PERILLA, MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO DOBLE PISTÓN CON VENTILADOR REFORZADO, TUBERÍA EN COBRE, PRESOSTATO DE ALTO DESEMPEÑO Y DOBLE MANÓMETRO, FILTROS DE AIRE METÁLICOS Y VÁLVULA DE DRENAJE EN COBRE, CAMISA DE PISTÓN REFORZADA EN HIERRO, TREN DOBLE DE TRANSPORTE INCLUIDO, VOLTAJE 110V, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, POTENCIA 2HP-3HP,120PSI-150PSI.	$ 2.174.073,49
MAQUINARIA PARA USO GENERAL 02-01-01-004-003	5	COMPRESOR DE AIRE POTENCIA DE 2HP>, VOLTAJE 110V / 60HZ, SALIDA DE AIRE 120 LITROS/MIN O 4.3CFM, PRESIÓN MÁXIMA 8BAR O 116PSI, REVOLUCIONES 1030RPM, TANQUE DE 50>100 LITROS, ALIMENTACIÓN ELECTRICA, TREN DOBLE DE TRANSPORTE INCLUIDO, DOBLE SALIDA DE AIRE INCLUYE DOS FILTROS REGULADORES DE AIRE, DEBE INCLUIR MANGUERA 20MTS>30MTS, ACOPLES DE CONEXIÓN PARA SALIDAS Y PARA LA PISTOLA, PISTOLA 02 PISTOLAS SEMI-ALTA PARA PINTAR Y JUEGO DE 4 BOQUILLAS DE CON SU KIT DE LIMPIEZA E INSTALACIÓN.	$ 2.513.634,74
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	6	THINNER EXTRA X GALON	$ 25.900,00

OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	7	THINNER EXTRA X 5 GALONES	$ 277.395,35
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	8	SILICONA PARA VIDRIO Y ALUMINIO X 280ML ANTIHONGO	$ 12.507,75
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	9	ESPUMA POLIURETANO 500 ML	$ 54.140,38
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	10	SELLADOR ELÁSTICO MULTIUSOS CARTUCHO DE 280ML PARA JUNTAS DE BAJO MOVIMIENTO USO INTERIOR, PARA SELLAR UNIONES EN MATERIALES COMO: CERÁMICA, VIDRIO, ALUMINIO, FIBROCEMENTO, MADERA, MORTERO, PANELES DE CARTÓN YESO, SOPORTES PINTADOS, PARA SELLAR DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, PARA SELLAR UNIONES EN ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS COLORES BLANCO, GRIS, BEIGE Y NEGRO. PINTABLE, SIN HOLOR Y ANTIHONGOS	$ 14.885,33
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	11	LUBRICANTE EN AEROSOL MULTIUSOS 382 ML/11 OZ, PARA AFLOJAR Y LIMPIAR LAS PARTES INTERIORES Y MECÁNICAS	$ 41.685,64
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	12	PINTURA VINILO TIPO 1, CUALQUIER COLOR PARA INTERIORES Y EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	$ 347.553,11
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	13	PINTURA EN AEROSOL MULTIUSOS CUALQUIER COLOR X 300 ML	$ 15.500,00
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) 02-02-01-003-005	14	PINTURA EN AEROSOL PARA METAL CUALQUIER COLOR X 300 ML	$ 16.200,00

VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P. 02-02-01-003-007	15	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 60	$ 11.229,28
VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P. 02-02-01-003-007	16	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 80	$ 16.785,00
VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P. 02-02-01-003-007	17	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 120	$ 10.817,50
VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P. 02-02-01-003-007	18	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 240	$ 11.512,50
VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P. 02-02-01-003-007	19	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 320	$ 6.050,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	20	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA PVC NEGRA PAQUETE X 20 UNIDADES	$ 112.331,25
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	21	CINTA AUTOFUNDENTE 18MM X 9.1M	$ 85.095,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	22	CINTA DOBLE FAZ DE 1 PULGADA ROLLO X 20 MT PRESENTACION DOBLE CARA ADHESIVA. MATERIAL: ADHESIVO Y ESPUMA ACRÍLICA.	$ 105.118,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	23	CHAZO COLAPSIBLE NYLON BLOQUE HUECO 1/2 X 500 UN	$ 665.500,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	24	CHAZO COLAPSIBLE NYLON BLOQUE HUECO 1/4 X 500 UN	$ 113.400,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	25	CHAZO COLAPSIBLE NYLON BLOQUE HUECO 3/8 X 500 UN	$ 675.180,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	26	CHAZO COLAPSIBLE NYLON BLOQUE HUECO 5/16 X 500 UN	$ 239.000,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	27	CHAZO PLÁSTICO DRYWALL 1/2 X 500 UN	$ 432.820,00

PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	28	CHAZO PLÁSTICO DRYWALL 1/4 X 500 UN	$ 189.000,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	29	CHAZO PLÁSTICO DRYWALL 3/8 X 500 UN	$ 475.300,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	30	CHAZO PLÁSTICO DRYWALL 5/16 X 500 UN	$ 285.000,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	31	CHAZO PLÁSTICO 1/2 X 500 UN	$ 29.900,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	32	CHAZO PLÁSTICO 1/4 X 500 UN	$ 57.452,50
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	33	CHAZO PLÁSTICO 3/8 X 500 UN	$ 86.375,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	34	CHAZO PLÁSTICO 5/16 X 500 UN	$ 76.250,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	35	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 1/2 X 500 UN	$ 550.200,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	36	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 1/4 X 500 UN	$ 57.000,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	37	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 3/8 X 500 UN	$ 201.705,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	38	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 5/16 X 500 UN	$ 83.300,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	39	ABRAZADERA HIDROTOMA PVC 2"	$ 19.468,40
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	40	ABRAZADERA HIDROTOMA PVC 2 1/2"	$ 14.882,00
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	41	ABRAZADERA HIDROTOMA PVC 3"	$ 15.505,10
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	42	ABRAZADERA HIDROTOMA PVC 4"	$ 16.134,50

PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO 02-02-01-003-006	43	AUTODESFORRE AMARILLO X 100 UNIDADES	$ 188.794,13
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	44	ENGRAPADORA ALUMINIO DE TRABAJO PESADO FUNDIDO CON CAPACIDAD DE GRAPAS DE 1/4" A 9/16" Y CLAVOS 5/8", CARACTERISTICAS GRAPADORA/CLAVADORA DE CLAVOS DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA	$ 304.400,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	45	CLAVOS 5/8" PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL X 1000 UND	$ 59.800,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	46	GRAPAS 1/4 " INDUSTRIAL X 1000 UND	$ 11.900,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	47	GRAPAS 1/2 " INDUSTRIAL X 1000 UND	$ 15.900,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	48	GRAPAS 5/16 " INDUSTRIAL X 1000 UND	$ 12.850,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	49	BROCA HSS 1/16"	$ 3.384,76
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	50	BROCA HSS 5/64"	$ 4.379,60
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	51	BROCA HSS 3/32"	$ 4.269,50
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	52	BROCA HSS 7/64"	$ 4.865,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	53	BROCA HSS 1/8"	$ 5.594,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	54	BROCA HSS 9/64"	$ 6.109,00

PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	55	BROCA HSS 5/32"	$ 4.270,80
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	56	BROCA HSS 11/64"	$ 4.403,10
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	57	BROCA HSS 3/16"	$ 5.711,50
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	58	BROCA HSS 7/32"	$ 5.213,16
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	59	BROCA HSS 15/64"	$ 5.889,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	60	BROCA HSS 1/4"	$ 7.800,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	61	BROCA HSS 9/32"	$ 8.313,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	62	BROCA HSS 5/16"	$ 10.274,60
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	63	BROCA HSS 3/8"	$ 14.803,55
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	64	BROCA HSS 7/16"	$ 17.462,20
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	65	BROCA HSS 15/32"	$ 31.267,50
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	66	BROCA HSS 1/2"	$ 27.698,00

PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	67	BROCA PARA CONCRETO 1/2"	$ 14.475,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	68	BROCA PARA CONCRETO 1/4"	$ 4.661,80
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	69	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$ 10.587,50
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	70	BROCA PARA CONCRETO 5/16"	$ 4.704,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	71	BROCA ESCALONADA HSS 4-12MM	$ 44.685,25
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	72	BROCA ESCALONADA HSS 4-20MM	$ 38.900,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	73	CHAZO EXPANSIVO PARA CONCRETO 1/4 x 2 1/4	$ 700,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	74	CHAZO EXPANSIVO PARA CONCRETO 5/16 X 2 1/2	$ 800,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	75	CHAZO EXPANSIVO PARA CONCRETO 3/8 X 2 1/2	$ 1.050,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	76	CHAZO EXPANSIVO PARA CONCRETO 1/2 X 2 1/2	$ 950,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	77	PUNTA DE ESTRELLA DE 2 PULGADAS PARA TALADRO EN MATERIA DE ACERO MAGNETIZADO	$ 5.007,56
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	78	TORNILLO CABEZA LENJETA PUNTA BROCA 1/2" X 1000 UND	$ 47.091,25

PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	79	TORNILLO CABEZA LENJETA PUNTA BROCA 3/4" X 1000 UND	$ 39.540,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	80	TORNILLO CABEZA LENJETA PUNTA BROCA 1" X 1000 UND	$ 94.650,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	81	TORNILLO CABEZA LENJETA PUNTA BROCA 1 1/4" X 1000 UND	$ 82.025,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	82	TORNILLO CABEZA LENJETA PUNTA BROCA 1 1/2" X 1000 UND	$ 43.150,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	83	TORNILLO CABEZA LENJETA PUNTA BROCA 2" X 1000 UND	$ 52.700,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	84	TORNILLO DRYWALL ROSCA GRUESA 1/2" X 1000 UND	$ 40.163,75
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	85	TORNILLO DRYWALL ROSCA GRUESA 3/4" X 1000 UND	$ 33.600,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	86	TORNILLO DRYWALL ROSCA GRUESA 1" X 1000 UND	$ 47.750,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	87	TORNILLO DRYWALL ROSCA FINA 1/2" X 1000 UND	$ 42.500,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	88	TORNILLO DRYWALL ROSCA FINA 3/4" X 1000 UND	$ 36.750,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	89	TORNILLO DRYWALL ROSCA FINA 1" X 1000 UND	$ 18.000,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	90	CHAPA MUEBLE 1550 PESTILLO LARGO DEBE INCLUIR DOS LLAVES Y TORNILLOS DE INSTALACION	$ 12.606,00

PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	91	CHAPA TRAMPA ARCHIVADOR DEBE INCLUIR DOS LLAVES	$ 8.343,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	92	MANIJA PUERTA NIQUELADA 107MM	$ 6.900,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	93	DISCO DE CORTE ACOLILLADORA DE 8 1/4" PARA METAL	$ 82.160,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	94	DISCO DE CORTE ACOLILLADORA DE 8 1/4" PARA MADERA	$ 74.510,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	95	DISCO DE CORTE ACOLILLADORA DE 10" PARA METAL	$ 303.650,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	96	DISCO DE CORTE ACOLILLADORA DE 10" PARA MADERA	$ 194.590,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	97	DISCO DE CORTE DE SIERRA DE DIAMANTE PARA MÁRMOL, VIDRIO, PORCELANATO, GRANITO, CERAMICA 4 1/2 PULGADAS	$ 14.970,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	98	CHAPA METALICA DE BOLA	$ 24.036,36
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	99	CHAPA BOLA POMO MADERA CERRADURA INTERIOR CILINDRO COBRE	$ 53.903,60
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	100	PORTACANDADO DE 2 PULGADA MATERIAL METÁLICO DE COLOR NEGRO, CROMADO, DORADO SEGÚN SE REQUIERA	$ 3.619,28
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	101	PORTACANDADO DE 3 PULGADAS MATERIAL METÁLICO DE COLOR NEGRO, CROMADO, DORADO SEGÚN SE REQUIERA	$ 7.042,45
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	102	MANIJA DERECHA PARA VENTANA EN ALUMINIO, COLOR NEGRO-CAFE-PLATEADO SEGÚN SE REQUIERA.	$ 22.779,35

PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	103	MANIJA IZQUIERDA PARA VENTANA EN ALUMINIO, COLOR NEGRO-CAFE-PLATEADO SEGÚN SE REQUIERA.	$ 22.819,35
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	104	REMACHE POP EN ALUMINIO DE 3/16 X 1/2 PULGADA POR 100 UNIDADES MATERIAL EN ALUMINIO	$ 17.040,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	105	REMACHE POP 68 3/16X5/8 POR 500 UNIDADES MATERIAL ACERO INOXIDABLE	$ 45.800,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	106	REMACHE POP 64 3/16X3/8 POR 500 UNIDADES MATERIAL ACERO INOXIDABLE	$ 36.200,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	107	REMACHE POP 61 3/16X3/4 POR 500 UNIDADES MATERIAL ACERO INOXIDABLE	$ 49.600,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	108	REMACHE POP 54 5/32X3/8 POR 500 UNIDADES MATERIAL ACERO INOXIDABLE	$ 26.000,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	109	REMACHE POP 46 1/8X1/2 POR 500 UNIDADES MATERIAL ACERO INOXIDABLE	$ 17.500,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	110	REMACHE POP 42 1/8X1/4 POR 500 UNIDADES MATERIAL ACERO INOXIDABLE	$ 15.250,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	111	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL 3/4" CAJA 1 LIBRA	$ 10.759,60
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	112	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL 1" CAJA 1 LIBRA	$ 14.300,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	113	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL 1 1/2" CAJA 1 LIBRA	$ 12.198,55
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	114	ARANDELA PLANA ZINCADA 5/32" X 200 UNIDADES	$ 10.019,00

PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	115	ARANDELA PLANA ZINCADA 3/16" X 200 UNIDADES	$ 8.935,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	116	ARANDELA PLANA ZINCADA 1/4" X 200 UNIDADES	$ 13.762,50
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	117	ARANDELA PLANA ZINCADA 5/16" X 200 UNIDADES	$ 15.137,50
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	118	ARANDELA PLANA ZINCADA 3/8" X 200 UNIDADES	$ 17.469,45
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	119	ARANDELA PLANA ZINCADA 7/16" X 200 UNIDADES	$ 47.772,00
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	120	ARANDELA PLANA ZINCADA 1/2" X 200 UNIDADES	$ 45.194,40
PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) 02-02-01-004-002	121	JUEGO DE HOJAS PARA SIERRA SABLE X 3 PIEZAS	$ 120.775,00
MAQUINARIA PARA USOS GENERAL. 02-02-01-004-003	122	BOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA 110V CAUDAL MAX: 140L/MIN, ALTURA MAX: 7MTS POTENCIA: 300W • PROFUNDIDAD DE INMERSIÓN: 5 METROS (16FT) DEBE INCLUIR MANGUERA ADAPTABLE 20 MT	$ 429.000,00
MAQUINARIA PARA USOS GENERAL. 02-02-01-004-003	123	BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA 110 V 1HP, 1 1/4", 50MTS ,80 LITROS/MIN BOCA DE DESCARGA 1 1/4" Q.MAX 80 LITROS/MIN DEBE INLCUIR MANGUE Y ACOPLES DE 1 ¼" DE 20 MT	$ 270.937,00
MAQUINARIA PARA USOS GENERAL. 02-02-01-004-003	124	BOMBA ELECTRICA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA 110V 0,75HP, 1 1/4", 37,5MTS ,80 LITROS/MIN DEBE INLCUIR MANGUE Y ACOPLES DE 1 ¼" DE 20 MT	$ 800.000,00
MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	125	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO DE 1/2PULG A 20V TALADRO INALAMBRICO DEBE INCLUIR 2 BATERÍAS Y 1 CARGADOR, PARA TRABAJO PESADO, REVERSIBLE, CAMBIO RAPIDO CON SEGURO, DE 3 FUNCIONES PERCUTOR, ATORNILLADOR, Y PERFORACIONES, 2 NIVELES DE TORQUE, NIVEL 1 28 LB/FT NIVEL 2 5 LB/FT.	$ 788.900,00
MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	126	PULIDORA ANGULAR INDUSTRIAL DE 7 PULGADAS POTENCIA: 2.100 W, VELOCIDAD: 8.500 RPM, DIÁMETRO DEL DISCO: 7" (175 MM). TENSIÓN / FRECUENCIA: 127 V / 60 HZ. MANGO AJUSTABLE A 3 POSICIONES PARA MAYOR CONTROL	$ 445.900,00
MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	127	PULIDORA 4-1/2 PULG 720W 11'000RPM LARGO DE CABLE 2MT, VOLTAJE 110V, CON MANGO AJUSTABLE	$ 256.450,00

MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	128	SIERRA SABLE 3000RPM 1200W ELECTRICA, 110V PARA TRABAJO PESADO CON CAPACIDAD DE TRABAJO EN MADERA, METAL Y PLASTICO, DEBE INCLUIR JUEGO DE 10 SIERRAS VARIAS	$ 1.286.380,00
MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	129	SIERRA SABLE INALÁMBRICA CON DOS BATERÍAS Y CARGADOR SUPERFICIE DE APLICACIÓN MADERA, PLASTICO Y METAL, POTENCIA 18V VELOCIDAD 2500 RPM, 127 V VOLTAJE DENE INCLUIR JUEGO DE HOJAS SIERRA SABLE DE 15 PIEZAS.	$ 1.209.400,00
MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	130	DUCHA ELÉCTRICA COLOR BLANCO DE 36 A 40 AMP TENSION DE TRABAJO 110-120 VOLTIOS, DEBE TENER SELECTOR DE 3 TEMPERATURAS, PARA USO HOSPITALARIO	$ 120.430,00
MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	131	ACOLILLADORA 8 1/4" 1300W 5500RPM	$ 648.350,00
MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES. 02-02-01-004-004	132	ACOLILLADORA 10 PULGADAS. DEBE INCLUIR GUIA LASER POTENCIA 2200W. VOLTAJE 110V. VELOCIDAD 5000 RPM. CAPACIDAD DE CORTE 7 X 14 CM. MESA GIRATORIA DE 0° A 90°	$ 722.232,50
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	133	LÁMPARA LED DE INCRUSTAR 60X60 DEBE TENER UNA POTENCIA ENTRE 40 A 46WATTS, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110 A 125 / 60 HZ, MARCO EN ALUMINIO DE USO INSTITUCIONAL	$ 113.229,13
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	134	PANEL LED 18W REDONDO DE INCRUSTAR DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA DEBE TENER MINIMO 1080 LUMEN, VOLTAJE 110-120 A 60HZ	$ 16.363,55
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	135	PANEL LED 18W REDONDO DE SOBREPONER DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA	$ 21.749,64
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	136	PANEL LED 24W REDONDO DE INCRUSTAR DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA DEBE TENER MINIMO 1800 LUMEN, VOLTAJE 110-120 A 60HZ	$ 32.392,68
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	137	PANEL LED 24W REDONDO DE SOBREPONER DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA DEBE TENER MINIMO 1800 LUMEN, VOLTAJE 110-120 A 60HZ	$ 25.382,43
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	138	PANEL LED 12W REDONDO DE SOBREPONER DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA DEBE TENER MINIMO 1800 LUMEN, VOLTAJE 110-120 A 60HZ	$ 16.718,60
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	139	PANEL LED 3W REDONDO DE SOBREPONER DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA, VOLTAJE 110-120	$ 10.640,00
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	140	PANEL LED 6W REDONDO DE SOBREPONER DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA, VOLTAJE 110-120	$ 11.361,56
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	141	PANEL LED 9W REDONDO DE SOBREPONER DE USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO DE LUZ BLANCA, VOLTAJE 110-120	$ 12.008,26
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	142	PANEL LED SOBREPONER 30X120 CM 48W LUZ BLANCA, VOLTAJE 100V/240V, MATERIAL LAMPARA ALUMINIO, POTENCIA MAXIMA 48W.	$ 112.338,80

MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	143	CLAVIJA ELECTRICA POLO A TIERRA 15A	$ 10.259,90
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS. 02-02-01-004-006	144	TOMA AÉREA USO DOMESTICO POLO A TIERRA 15 AMP	$ 11.158,00

Julian E. Bejarano H.

ADS-12 **JULIAN ESTEBAN BEJARANO HERRERA**
Auxiliar de Servicios -11
Estructurador Estudio Previo

Mayor **GILSON QUINTERO LLANOS**
Jefe Área Mantenimiento y Conservación de Infraestructura

Vo.Bo. Coronel **EDGAR FERNANDO LÓPEZ GONZÁLEZ**
Director de Infraestructura