ANEXO N°. 02

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Ciudad y fecha 23 de Noviembre 2020 puerto leguizamo

El suscrito INVERCODIS S.A.S (oferente) certifica el cumplimiento del servicio, objeto de la presente solicitud, de acuerdo a los requerimientos de especificaciones técnicas así:
Nosotros como proponentes tenemos en cuenta que, en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato, debemos cumplir mínimo con las obligaciones y especificaciones técnicas:

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					
RUBRO 02-02-01-001-005 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**
1	15311	ARENA DE RIO : TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES MENORES AL 1% DE LA MASA TOTAL. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 MM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%.NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA.	M3	1	23161607
2	15311	ARENA FINA DE PEÑA, DMAX=2MM: ARENA DE GRANO PROMEDIO CON TAMAÑOS QUE OSCILAN ENTRE 0,06 MM Y 2,1MM DIAMETRO	M3	1	23161607
3	15311	GRAVILLA: PIEDRA CALIZA NATURAL TRITURADA (CARBONATO DE CALCIO). ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.	M3	1	11111611
02-02-01-003-007-VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P					
4	37113	VIDRIO PLANO SIN BISELAR NI AZOGAR: VIDRIO TRANSPARENTE 4 mm	UNIDAD	1	30171706
5	37113	VIDRIO PLANO SIN BISELAR NI AZOGAR: VIDRIO TRANSPARENTE 5 mm	UNIDAD	1	30171706
02-02-01-003-007-03 PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRACTARIOS DE ARCILLA					
6	3737001	CERAMICA PARA EXTERIORES TRAFICO PESADO 30X30	M2	1	30131704
02-02-01-003-007-04 YESO, CAL Y CEMENTO					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**
7	3744002	CEMENTO BLANCO TIPO 3, PRESENTACIÓN DE 40 KG.	BULTO	1	27121700

8	3744001	CEMENTO GRIS TIPO 1:CEMENTO HIDRÁULICO PRODUCIDO MEDIANTE LA PULVERIZACIÓN EL CLINKER COMPUESTO ENCIALMENTE DE SILICATO DE CALCIO HIDRÁULICO. ENSAYO CON AGUJA DE VICAT SEGÚN NTC 118 (ATSM C 191), ENSAYO EN BARRAS DE MORTERO A 14 DIAS SEGÚN NTC 4927 8 (ATMS 1038) ENSAYO DE COMPRENSIÓN SOBRE CUBOS DE MORTERO CON ARENA NORMALIZADA SEGUN NTC 220 (ASTM C 109) NTC 121 Y 131, NTC 3318 Y NSR-10. PRESENTACIÓN 50 KILOS	BULTO	1	27121700
9	3735001	LADRILLO BOCADILLO HUECO VERT 25x12x6cm - (Para construcción, color naranja)	UNIDAD	1	30131607
10	3735001	LADRILLO BOCADILLO MACIZO 5x10x22cm - (Para construcción, color naranja)	UNIDAD	1	30131607
11	3732003	BLOQUES DE ARCILLA REFRACTARIA; BLOQUE NO. 4; 10X20X30 CM		1	30131607
12	3791004	LIJA PARA AGUA DE GRANOS DISPONIBLES: 100 COLOR GRIS	PLIEGO	1	27111918
13	3791004	LIJA ROJA RESPALDO DE GRANOS DISPONIBLES: 240	PLIEGO	1	27111918
14	3791004	LIJA ROJA DE GRANOS DISPONIBLES: 100	PLIEGO	1	27111918
15	-	LADRILLO COMUN (ROSADO).LADRILLO DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE Y DURADERO, COMPACTO EN SU ESTRUCTURA. MATERIAL : ARCILLA. MEDIDA 20 CM X 10 CM X 6 CM - UNIDAD	UNIDAD	1	
02-02-01-003 -008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**
16	3899310	BROCHA CERDA MONA DE 2 " IDEAL PARA PINTURAS A BASE DE ACEITE	UNIDAD	1	31211904
17	3899310	BROCHA CERDA MONA DE 5" IDEAL PARA PINTURAS A BASE DE ACEITE	UNIDAD	1	31211904
18	3899310	BROCHA CERDA NATURAL DE 1 1/2" Para pintar en interiores y exteriores	UNIDAD	1	31211904
19	3899310	BROCHA CERDA NATURAL DE 1" Para pintar en interiores y exteriores	UNIDAD	1	31211904
20	3899310	BROCHA CERDA NATURAL DE 2" Para pintar en interiores y exteriores	UNIDAD	1	31211904
21	3899311	RODILLO DE LÍNEA POPULAR, CON UNIÓN METÁLICA Y MANGO TUBULAR EN PLÁSTICO NEGRO. MATERIAL ESPUMA POLIURETANO DE BAJA DENSIDAD MEDIDA 9 PULGADAS (22,86 CM)	UNIDAD	1	31211906
22	3899311	RODILLO DE LÍNEA POPULAR, CON UNIÓN METÁLICA Y MANGO TUBULAR EN PLÁSTICO NEGRO. MATERIAL FELPA ACRÍLICA. MEDIDA 9 PULGADAS (22,86 CM).	UNIDAD	1	31211906
02-02-01-003 -006 SEMI MANUFACTURAS DE PLÁSTICO					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**

23	3632008	T ALTA PRESION LOS TUBOSISTEMAS PVC PRESIÓN CAPACIDAD PRESIÓN DE TRABAJO A 23OC: COLOR BLANCO-UNIDAD	UNIDAD	1	40183100
24	3632008	T LA TUBERÍA DE PVC RÍGIDO EN USOS INDUSTRIALES, PRESIÓN DE PRUEBA: 0.35 MPA - 50 PSI COLOR AMARILLO - UNIDAD	UNIDAD	1	40183100
25	3632003	ACOPLE MANGUERA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS EN TUBOS DE 1/2 X 1/2 50-55 CM MATERIAL EN PVC	UNIDAD	1	20122845
26	3632003	ADAPTADOR HEMBRA ALTA PRESION EN PVC DIAMETRO 1/2"	UNIDAD	1	20122845
27	3632003	ADAPTADOR MACHO ALTA PRESION EN PVC DIAMETRO 1/2"	UNIDAD	1	20122845
28	3632003	ADAPTADOR MACHO T PLASTICO 1"	UNIDAD	1	20122845
29	3632003	ADAPTADOR MACHO T PLASTICO 2"	UNIDAD	1	20122845
30	3632003	ADAPTADOR MACHO T PVC 1"	UNIDAD	1	20122845
31	3632003	ADAPTADOR MACHO T PVC 2"	UNIDAD	1	20122845
32	3695003	CANALETA PLASTICA 20 X 12 CM, ELABORADA EN PVC, RESISTENTE A FILTRO UV, COLOR BLANCO, CON CINTA ADHESIVA PARA SER INSTALADA A PARED	UNIDAD	1	30151703
33	3695003	CANALETA PLASTICA 20 X 20 CM, ELABORADA EN PVC, RESISTENTE A FILTRO UV, COLOR BALNCO, CON CINTA ADHESIVA PARA SER INSTALADA A PARED	UNIDAD	1	30151703
34	3695003	CANALETA PLASTICA 40 X 25 CM, ELABORADA EN PVC, RESISTENTE A FILTRO UV, COLOR BALNCO, CON CINTA ADHESIVA PARA SER INSTALADA A PARED	UNIDAD	1	30151703
35	3695003	CANALETA PERFIL 0,43 DE 0,43 X 6 M	UNIDAD	1	30151703
36	3699097	CHAZO PLÁSTICO DE 5/16”	UNIDAD	1	31162506
37	3699097	CHAZO PLÁSTICO DE 1/4″	UNIDAD	1	31162506
38	3632003	CODO PRESIÓN 1-1/2" FABRICADO DE COMPUESTO DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
39	3632003	CODO 1/2 FABRICADO DE COMPUESTO DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
34	3632003	CODO 1/4 FABRICADO DE COMPUESTO DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
41	3632003	CODO 1/8 FABRICADO DE COMPUESTO DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
42	3632003	CODO 2" FABRICADO DE COMPUESTO DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
43	3632003	CODO 4" FABRICADO DE COMPUESTO DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
44	3632003	CODO 90° TUBERÍA ALTA PRESIÓN 1/2" DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
45	3632003	CODO DE 3/4 DE PVC RÍGIDO TIPO II,	UNIDAD	1	20122845
46	3632003	CODO PRESIÓN 2" DE PVC RÍGIDO TIPO II,	UNIDAD	1	20122845
47	3632003	CODO PRESIÓN 4" DE PVC RÍGIDO TIPO II,	UNIDAD	1	20122845
48	3632003	CODOS 3" DE PVC RÍGIDO TIPO II	UNIDAD	1	20122845
49	3632003	T SANITARIA LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA DE PAVCO SON FABRICADOS DE PVC (POLICLORURO DE VINILO),TIPO II, GRADO I, TAL COMO SE DEFINEN EN	UNIDAD	1	20122845

		LA NORMA NTC 369			
50	3632003	TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO EN PVC, DIAMETRO 1/2 PULGADA, LONGITUD DE 3M	UNIDAD	1	20122845
51	3632003	TUBERIA SANITARIA PVC 2" X 6 MTS	UNIDAD	1	20122845
52	3632003	TUBERIA SANITARIA PVC 2" X 6 MTSPARA CABLEADO ELECTRICO EN PVC, DIAMETRO 1/2 PULGADA, LONGITUD DE 3M	UNIDAD	1	20122845
53	3632003	UNION ALTA PRESION , NTC 1339 ACCESORIOS DE (POLI CLORURO DE VINILO) (PVC) SCHEDULE 40 Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA.	UNIDAD	1	20122845
54	3632003	UNION , NTC 1339 ACCESORIOS DE (POLI CLORURO DE VINILO) (PVC) SCHEDULE 40 Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA. 4" - UNIDAD	UNIDAD	1	20122845

02-02-01-003 -002 PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
55	3692001	CINTA AISLANTE BLANCA CINTA 20X19X0,15 MM	ROLLO 40 METROS	1	40172520
56	3692001	CINTA AISLANTE NEGRA DE PVC 20X19X0,15 MM	ROLLO 40 METROS	1	40172520
57	3692001	CINTA DE ENMASCARAR, MEDIDAS 12 MM DE ANCHO X 40 METROS DE LARGO	ROLLO DE 40 METROS	1	40172520
58	3692001	CINTA DE ENMASCARAR 24 MM 40 M DE ANCHO 2,4 CM	ROLLO 40 METROS	1	40172520
59	3692001	CINTA TEFLÓN 3/24 MEDIDAS 10 METROS DE LARGO X 3/4 PULGADA (1,90 CM) DE ANCHO, APROXIMADAMENTE. COLOR BLANCO	ROLLO X 10 MTS	1	40172520
60	3479025	SILICONA ANTI HONGOS TUBO POR 300 ML	TUBO DE 300 ML	1	40172520

02-02-01-003 -005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
61	3511004	BASE ANTICORROSIVA ACABADO MATE PESO NETO POR GALÓN 4.88 KG	GALÓN 4.88 KG	1	60121001
62	3511033	ESTUCO MASILLA PLÁSTICA DE ALTA BLANCURA PARA USO INTERIOR Y EXTERIO CONTENIDO DE 30 KG	GALON	1	31211500
63	3511008	LACA EN AEROSOL COMPOSICIÓN:RESINA ACRÍLICA: 10%.- 5%. DISOLVENTE AROMÁTICOS: 80% ± 1%. ADITIVOS (ESTABILIZANTES): 4%. - 5%.	400 ML	1	31211500
64	3511008	LIMPIADOR PARA TUBERIA PVC	1/4 GALON	1	31211500
65	3511008	LIMPIADOR PARA TUBERIA PVC	1/8 de GALON	1	31211500
66	3511008	PEGANTE SINTÉTICO, DE ALTA RESISTENCIA, PARA PEGAR SUPERFICIES DE PVC Y MADERA, A BASE DE CLOROPENO OPOLICLOROPE NO, COLOR AMARILLO BOTELLA 750CC. -	BOTELLA 750 CC	1	31211500

67	3511008	PINTURA 100 %ACRILICA, USO EXTERIOR, REDNIMIENTO 20 M3/GALON. DISPONIBLE COLOR BLANCO, VERDE CIPRES, Y OTROS COLORES, CANECA DE 5 GALONES, ACABADO MATE	CUÑETE	1	31211500
68	3511008	PINTURA A BASEACEITE COLOR GRIS PLATA CLASE REFE PINTUCO 21736- IOC 2027110	CUÑETE	1	31211500
69	3511008	PINTURA AEROSOL NEGRO MATE FRCO X 400 ML	TARRO	1	31211500
70	3511008	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA DOBLE VIDA, USO EN EXTERIOR Y EN INTERIOR, SUPER LAVABLE, ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ACRÌLICA, DILUIBLE CON AGUA, HIDRO REPELENTE, EXCELENTE RENDIMIENTO Y ADHERENCIA	GALÓN	1	31211500
71	3511008	PINTURA EPÓXICA DOS COMPONENTES, PARA APLICACION EN HOSPITALES Y COCINAS, COLOR BLANCO, VERDE, AZUL, TERMINACION BRILLANTE, RENDMIMIENTO 30M2/GALON, SUMINISTRO DE DOS COMPONENTES, PRESENTACION POR UN GALON	GALON	1	31211500
72	3511008	PINTURA PARA INTERIORES COLOR BLACO ALMENDRA ACRILICO META REFERENCIA 1561 TINTUCO TERINZA 65032- BLER3142- ICO 2027110	CUÑETE	1	31211500
72	3511008	PINTURA PARA INTERIORES DE LA CUBIERTA VINILLO ACRILICO BLANCO	CUÑETE	1	31211500
73	3511008	PINTURA TRAFICO AMARILLO	GALON	1	31211500
74	3511008	PINTURA TRAFICO BLANCA	GALON	1	31211500
75	3511008	PINTURA VERDE ANALOC BASE DE ACEITE	GALON	1	31211500
76	3511008	PINTURA VERDE BASE DE ACEITE COLOR VERDE CHANPAÑA	GALON	1	31211500
77	3511008	PINTURA VINILO, DILUSION EN AGUA, RENDIMIENTO APROXIMADO 25M3/GALON, LAVABLE, USOS INTERIOR Y EXTERIOR, DISPONIBLE COLOR BLANCO, VERDE CANECA DE 5 GALONES ACABDO MATE	CUÑETE	1	31211500
78	3511008	PINTURA VINILO, DILUSION EN AGUA, RENDIMIENTO APROXIMADO 25M3/GALON, LAVABLE, USOS INTERIOR Y EXTERIOR, DISPONIBLE COLOR BLANCO, VERDE CIPRES, Y OTROS COLORES, ACABADO MATE	CUÑETE	1	31211500
79	3511008	PINTURAS EXTERIORES DE LA CUBIERTAR COLOR VERDE MUSGO, TIPO VINILLO ACRILICO PARA EXTERIORES CLASE RAL (ESCALA)6005	CUÑETE	1	31211500
80	3511008	PINTURAS PARA EXTRUCTURAS DE SOPORTES (SERCHAS) ESMALTES COLOR BLANCO PURO	CUÑETE	1	31211500
81	3511008	PINTURAS PARA FACHADAS BLANCO MARFIL TIPO ACRILICO PARA EXTERIORES REFERENCIA 2658-IOC 2027190	CUÑETE	1	31211500
82	3511008	PINTURAS PARA PARTES INFERIORES FACHADAS COLOR VERDE CIPRES TIPO ACRILICO PARA EXTERIORES REFERENCIA 2677 - TERINZA 98074	CUÑETE	1	31211500
83	3511008	THINER LÍQUIDO INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLO DENSIDAD A 25°C KG/L 0.720-0.820 COLOR INCOLORO.	GALON	1	31211500

02-02-01-004-002 RODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**
84	4292132	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1 1/8 DE PULGADA	UNIDAD	1	27112844
02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**
85	4294408	CLAVOS CORRIENTE DE 2" 1/2 "	LIBRA	1	31162003
86	4294401	TORNILLOS PARA DRYWALL TORNILLO PUNTA AGUDA PARA FIJACIÓN DE LAMINAS EN CIELOS RASOS Y MUROS SIMPLES CALIBRE N°6 HASTA 10 LONGITUDES 1/2" HASTA4"	UNIDAD	1	31161509
87	4294401	TORNILLO CUBIERTA AUTOPERF ARANDELA 1-1/2	UNIDAD	1	31161509
88	4299203	CERRADURA SOBREPONER DERECHA 3 PASADORES PARA PUERTAS METÁLICAS DE 30 MM A 60 MM, BACKSET DE 60 MM CILINDROS EN LATÓN DE 5 PINES, TRIPLE PASADOR DE TRES GOLPES BULONES EN ACERO DE 14.3 MM, PESTILLO RESBALÓN EN LATÓN, REVERSIBLE PARA PUERTAS DE ABRIR HACIA AFUERA, CAJA EN ACERO CONTRATAPA Y CANTONERA EN ACERO PARA SOLDAR DE FÁCIL INSTALACIÓN INCLUYE 2 LLAVES.	UNIDAD	1	31162402
89	4299212	BISAGRA 3×3 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 15: FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED, PARA USAR EN CARPINTERÍA MADERA, METÁLICA, ALUMINIO, LONGITUD 75MM, ANCHO 74MM, DIÁMETRO PERFORACIÓN (6)6,0MM, CABEZA PLANA(4) 10,8MM, BUJES(3) 11,2MM, PASADOR(5) 7,0MM, OLERANCIA +/-0,30MM, PARA fiJACIÓN EN PUERTAS METÁLICAS Y DE MADERA SOPORTANDO UN PESO 14 KILOS EN CADA BISAGRA, GENERANDO UN GIRO DE UNA SOBRE LA OTRA CON BUJE TIPO RODAMIENTO, PERMITIENDO LA APERTURA Y CIERRE DE LA PUERTA	UNIDAD	1	31162403
90	4294408	PUNTILLA ACERADA DE 2" CON CABEZA	LIBRA	1	31162002
91	4294201	CABLE NO. 12 CALIBRE: 12 AWG.CLASE DE CABLEADO: B.DIÁMETRO DE CONDUCTOR DESNUDO: 2,32 MM.ÁREA: 3,31 MM^2.N° DE CABLES: 7.DIÁMETRO DE LOS ALAMBRES: 0,775 MM.PESO UNITARIOS: 30 KG/KM.RESIDENCIA D.C. MAX. 20°C: 5,32 OHMIO/KM.MATERIAL: COBRE BLANDO	METRO	1	26121634
02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y ELECTRICOS					

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
92	4621206	INTERRUPTOR - Placas blancas, Interruptor doméstico, sencillo, resistente a la corrosión, de fácil limpieza e instalación Policarbonato de uso para controlar el encendido y apagado de la iluminación.	UNIDAD	1	39111810
93	4621206	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO - (En policarbonato, de dos placas blancas)	UNIDAD	1	39111810
94	4621206	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO - (En pvc y plástico, de dos placas, blanco)	UNIDAD	1	39111810
95	4621206	INTERRUPTOR MIXTO - Policarbonato - polipropileno - abs. Interruptor sencillo y enchufe con polo a tierra, de la línea decorativa Modus, de borde curvo, moderno y llamativo. Tipo placas blancas.	UNIDAD	1	39111810
96	4621206	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1	39111810
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REDES HIDRAULICAS					
02-02-01-003-005-04 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**
97	54621	MANTENIMIENTOS DE PUNTOS SANITARIOS	SERVICIOS	1	72101510
98	54621	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE GRIFERIA DUCHAS, INODOROS, TANQUE ELEVADO, LAVAMANOS A TODO COSTO.	SERVICIOS	1	72101510
99	54621	MANTENIMIENTO GENERAL CORRECCIÓN DE CANALES, TAPA GOTERAS	SERVICIOS	1	72152601
100	54621	MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA DE BAÑO	SERVICIOS	1	72101510
101	54621	MANTENIMIENTO DE LA TUBERÍA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSISTENTE EN EL CAMBIO DE UNIONES, ADAPTADORES LLAVES DE PASO Y LLAVES DE LAVAMANOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO Y PRESENTEN FUGAS.	SERVICIOS	1	72101510
102	54621	MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES ALMACENAMIENTO DE AGUA CONSISTENTE EN LAVADO REPARACIÓN DE GRIETAS Y FILTRACIONES Y EMPAÑETADO DE LAS PAREDES DEL MISMO	SERVICIOS	1	72101500
103	54621	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA	SERVICIOS	1	72151900
104	54621	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS	SERVICIOS	1	72151900
105	54621	ADECUACION PUNTOS SANITARIOS	SERVICIOS	1	72101510
106	54621	INSTALACION DE GRIFERIA, SANITARIOS, ORINALES,	SERVICIOS	1	72101510
107	54621	MANTENIENTO GENERAL DEL TECHO TAPA GOTERAS, CAMBIO DE TEJAS Y CANAL	SERVICIOS	1	72152601
108	54621	MANTENIENTO GENERAL DEL TECHO CON PINTURAS COLOR VERDE, TAPA GOTERAS	SERVICIOS	1	72152601

109	54621	MANTENIENTO GENERAL DEL TECHO CORRECCION DE CANALES, TAPA GOTERAS	SERVICIOS	1	72152601
110	54621	MANTENIMIENTO CAMBIO PUNTOS SANITARIOS	SERVICIOS	1	72101510
111	54621	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CAMBIO DE DUCHAS Y LLAVES DE LAVAMANOS, ASI COMO LOS ACCESORIOS DE TANQUE SANITARIO	SERVICIOS	1	72101510
112	54621	MANTENIMIENTO DE LA BATERIA DE BAÑO	SERVICIOS	1	72101510
113	54621	MANTENIMIENTO DE LA TUBERÍA CONSISTENTE EN EL CAMBIO DE UNIONES, ADAPTADORES LLAVES DE PASO Y LLAVES DE LAVAMANOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO Y PRESENTEN FUGAS.	SERVICIOS	1	72101510
114	54621	MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES ALMACENAMIENTO DE AGUA CONSISTENTE EN LAVADO REPARACIÓN DE GRIETAS Y FILTRACIONES Y EMPAÑETADO DE LAS PAREDES DEL MISMO	SERVICIOS	1	72101500
115	54621	RETIRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA	SERVICIOS	1	72151900
116	54621	RETIRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS	SERVICIOS	1	72151900
117	54621	ADECUACION DE PUNTO DE AGUA EN MEDIA PULGADA INCLUYE TUBERIA Y ACCESORIOS PVC	SERVICIOS	1	72151900
118	54621	SUMINISTRO DE INSTALACION DE DUCHA EN BAÑO PRINCIPAL DUCHA DE 4 PULGADAS CORONA O SIMILAR	SERVICIOS	1	72151900
119	54621	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMBO SANITARIO COLOR BLANCO INCLUYE TASA ALONGADA TANQUE LAVAMANOS Y ACCESORIOS DE INSTALACION	SERVICIOS	1	72151900
120	54621	CAMBIO DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS. (TODOS LOS DIAMETROS).	SERVICIOS	1	72151900
121	54621	MANTENIEMIENTO Y CAMBIO DE GRIFERIA ORINALES BAÑOS DE SOLDADOS.	SERVICIOS	1	72151900

GARANTÍA TECNICA Y TIEMPO DE RESPUESTA.

GARANTÍA TÉCNICA

El proponente deberá garantizar en documento independiente en la oferta al MDN-EJERCITO NACIONAL-BISOL49 que la garantía técnica de los bienes objeto del presente proceso de selección, deben cumplir con los siguientes requisitos:

1. Que ampare la calidad de los bienes suministrados por el concepto del objeto del presente proceso:

- ✓ Fallas debido a la calidad de los insumos

2. Que ampare la composición, estructura y el diseño del bien.

3. Que ampare el producto terminado. Lo que significa que si una vez utilizado el bien por causa del mismo se afectan otros elementos que interactúan con el formando parte integral de un producto terminado, se debe asumir la reposición total del producto.

5. Que ampare los requisitos establecidos en la Especificaciones Técnicas, instructivos y cuadros técnicos del presente proceso.

6. Que cubra los cambios, modificaciones y ajustes, que no correspondan con el informe establecido en la actividad de tallaje llevada a cabo por el oferente en coordinación con el supervisor del contrato.

7. Que en caso de detectarse mala calidad en cualquiera de los bienes suministrados, el contratista se compromete a reponer y o prestar los bienes sin costo adicional para la entidad y en un tiempo no mayor al ofrecido para el tiempo de entrega.

***TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA**.

Junto con la oferta el proponente debe anexar por escrito, el término de respuesta a la garantía técnica, que debe corresponder a:

1. Para ajustes y/o arreglos tales como dobladillos, cinturas y mangas, será de cinco (5) días calendario.

2. Para el caso de prendas que requieran reposición y no exista la disponibilidad inmediata de las mismas, se establece un plazo máximo de quince (15) días calendario.

3. Para el caso de bienes de calzado que requieran reposición y no exista la disponibilidad inmediata de las mismas, se establece un plazo máximo de tres (3) días calendario.

Estos tiempos serán tomados a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del Ordenador del Gasto de la BISOL49, previo informe del supervisor del contrato.

Nota 1: Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

Nota 2: Los bienes de reposición deben ser entregados en el mismo lugar de entrega del presente proceso.

NOTA: LOS TÉRMINOS DE LA GARANTÍA TÉCNICA Y EL TIEMPO DE RESPUESTA DE LA MISMA, DEBERÁN SER APORTADOS EN DOCUMENTO INDEPENDIENTE DEBIDAMENTE SUSCRITO CON LA FIRMA DEL OFERENTE Y ANEXO A LA OFERTA CARGADA EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II.**LA PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE CARÁCTER TÉCNICO HABILITANTE AL MOMENTO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.**

NOTA 1: se requiere presentar el presente documentos junto con la oferta debidamente suscrito por el representante legal.



HENRY CLEVES VILLACORTA
INVERCODIS S.A.S
NIT 900.389.335-7
CC. 97.446.891
Carrera 3 No. 7-69, de la ciudad de Puerto Leguizamo,
3218319127 invercodissas@hotmail.com