1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PREVISTO	SUBASTA INVERSA
DOCUMENTO	FICHA TECNICA
PROCESO No.	SIP-SI-016-2023
DEPENDENCIA QUE ELABORÓ ESTUDIO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
OBJETO:	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DEL ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER", NORTE DE SANTANDER
PRESUPUESTO OFICIAL	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS $299.999.828
ACTIVIDAD CIIU	Relacionado con el objeto de la presente convocatoria.
CODIGO UNSPSC	80111623
CODIGO BPIN	2023544050032
FECHA DE EMISIÓN:	AGOSTO 23 DE 2023

CODIGO UNSPSC

Clasificación UNSPSC		Segmento		Familia		Clase
31161500	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	15	Tornillos
31161600	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	16	Pernos
31161700	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	17	Tuercas
31161800	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	18	Arandelas
31161900	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	19	Muelles
31162000	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	20	Clavos
31162100	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	21	Anclas
31162200	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	22	Remaches
31162300	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	23	Ferretería de monta
31162400	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	24	Fijadores varios
31162500	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	25	Soportes y puntales
31162600	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	26	Ganchos
31162700	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	27	Roldanas pivotantes Ruedas
31162800	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	28	Ferretería en genera
31162900	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	29	Mordazas
31163000	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	30	Embragues
31163100	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	31	Conectores
31163200	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	32	Herraje de retenció
31163300	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	33	Espaciadores
31163400	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	34	Redes de metal y estructuras de cribado
39121300	39	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12	Equipos, suministros y componentes eléctricos	13	Cuadros, registros y menaje para electricidad
39121700	39	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12	Equipos, suministros y componentes eléctricos	17	Ferretería eléctrica y suministros
40141700	40	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	14	Distribución de fluidos y gas	17	Material de ferreteri y accesorios
52131700	52	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos	13	Tratamientos de ventanas	17	Accesorios y ferretería para tratamiento de

DESCRIPCION DE LOS BIENES A PROVEER

1,00	SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SALON COMUNAL VEREDA TRAPICHES	CANT	UNIDAD	VALOR	SUB TOTAL
1,01	SANITARIO COLOR BLANCO	2,00	UND		
1,02	LAVAMANOS COLOR BLANCO	2,00	UND		
1,03	TANQUE AEREO PLASTICO DE 2.000 LITROS	1,00	UND		
1,04	CABLE NO.12 AWG THHN DE 100m	4,00	ROLLO		
1,05	TUBO 1/2" ELECTRICA (3 METROS)	66,00	UND		
1,06	CURVAS ELECTRICAS 1/2"	20,00	UND		
1,07	CAJA OCTOGONAL ELECTRICA	20,00	UND		
1,08	PLAFON PARA BOMBILLO	20,00	UND		

1,09	INTERRUPTOR SENCILLO DE INCRUSTAR	10,00	UND		
1,10	TOMA DOBLE ELECTRICO DE INCRUSTAR	10,00	UND		
1,11	ARENA LAVADA	6,00	M3		
1,12	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	25,00	BOLSA		
1,13	HOJA DE PUERTA CON MARCO (1,90 X0,70 MT)	1,00	UND		
1,14	MARCO PARA PUERTA CAL.20 (2X0.74 MT)	1,00	UND		
1,15	MARCO PARA PUERTA CAL.20 (2X0.73 MT)	1,00	UND		
1,16	MARCO PARA PUERTA CAL.20 (1.85X0.89 MT)	1,00	UND		
1,17	MARCO PARA PUERTA CAL.20 (1.80X0.54 MT)	1,00	UND		
1,18	MARCO PARA PUERTA CAL.20 (1.80X0.57 MT)	1,00	UND		
1,19	PINTURA EN VINILO PARA MUROS INTERNOS TIPO II COLOR BLANCO	1,00	CUÑETE		
1,20	PINTURA EN ESMALTE (PARA PUERTAS)	3,00	GALON		
1,21	RODILLO DE FELPA	2,00	UND		
1,22	BROCHA NO.4	2,00	UND		
1,23	BROCHA NO.2	5,00	UND		
1,24	CERAMICA PARA PARED O MESON	8,40	M2		
1,25	CERAMICA PARA PARED (BAÑO)	30,08	M2		
1,26	CERAMICA PISO (BAÑOS)	7,13	M2		
1,27	PEGO PARA CERAMICA DE 25 KILOS	13,00	BOLSA		
1,28	CEMENTO BLANCO DE 20 KILOS (PARA BRECHA)	2,00	BOLSA		
1,29	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO DE 1.80 MTS	20,00	UND		
1,30	TUBO METALICA DE 3/4" X 3/4" DE 6 METROS DE LARGO (PARA REJA EXTERIOR)	35,00	UND		
1,31	TUBO METALICA DE 1" X 1" DE 6 METROS DE LARGO (PARA REJA EXTERIOR)	9,00	UND		
1,32	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32	5,00	KILO		
1,33	MASILLA GRIS DE 1/4 " DE GALON	1,00	UND		
1,34	ANTICORROSIVO NEGRO O GRIS	3,00	GALON		
1,35	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	6,00	GALON		
1,36	PINTURA EN ESMALTE COLOR VERDE	3,00	GALON		
	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN EL SALON COMUNAL VEREDA TRAPICHES			**SUMA**	
			IVA	19,00%	

		SALON COMUNAL VEREDA TRAPICHES			
2,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL URBANIZACION VILLA ESPERANZA**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
2,01	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	80,00	BOLSA		
2,02	ARENA LAVADA	12,00	M3		
2,03	TRITURADO DE 3/4	12,00	M3		
2,04	PINTURA PARA TRAFICO COLOR BLANCO O AMARILLA	1,00	GALON		
2,05	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	1,00	GALON		
2,06	LAMPARA SOLAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150W O SUPERIOR, INCLUYE EL PANEL, CABLEADOS DE CONEXIÓN Y TORNILLERIA DE FIJACION	2,00	UND		
2,07	TUBO METALICA DE 3"X 3MM DE 6 MTS (PARA INSTALACION LAMPARAS SOLARES)	2,00	UND		
2,08	PINTURA EN ESMALTE (PARA POSTES) COLOR NEGRO	2,00	GALON		
2,09	ANTICORROSIVO(PARA POSTES LAMPARAS SOLARES) NEGRO O GRIS	2,00	GALON		
2,10	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	4,00	GALON		
2,11	AROS PARA CANCHA DE BASKETBALL	2,00	UND		
2,12	SUBE Y BAJA PARA PARQUE INFANTIL, EN TUBERIA DE 3", DE DIMENSIONES MINIMAS 1,50*0,40, PINTURA ELECTROESTATICA	1,00	UND		
2,13	COLUMPIO PARA PARQUE INFANTIL, EN TUBERIA DE 3", DE DIMENSIONES MINIMAS 2,50*0,70, PINTURA ELECTROESTATICA	1,00	UND		
	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN URBANIZACION VILLA ESPERANZA			**SUMA**	
			IVA	19,00%	
		URBANIZACION VILLA ESPERANZA -CANCHA MULTIFUNCIONAL			
3,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL Y PARQUE RECREO-DEPORTIVO URBANIZACION LA CAMPIÑA**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**

3,01	PINTURA EN ESMALTE (PARA BIOSALUDABLES) COLORES AMARILLO Y VERDE	6,00	GALON		
3,02	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	6,00	GALON		
3,03	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS (PARA CUBRIR AREAS DE GRAMA)	265,00	UND		
3,04	ARENA LAVADA (PARA CUBRIR AREAS DE GRAMA)	38,00	M3		
3,05	TRITURADO DE 3/4 (PARA CUBRIR AREAS DE GRAMA)	27,00	M3		
3,06	LAMPARA SOLAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150W O SUPERIOR, INCLUYE EL PANEL, CABLEADOS DE CONEXIÓN Y TORNILLERIA DE FIJACION	4,00	UND		
3,07	TUBO METALICA DE 3"X 3MM DE 6 MTS (PARA INSTALACION LAMPARAS SOLARES)	4,00	UND		
3,08	ANTICORROSIVO(PARA POSTES LAMPARAS SOLARES) NEGRO O GRIS	2,00	GALON		
3,09	PINTURA EN ESMALTE(PARA POSTES) COLOR NEGRO	2,00	GALON		
3,10	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	2,00	GALON		
	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN LA URBANIZACION LA CAMPIÑA			**SUMA**	
			IVA	19,00%	
		URBANIZACION LA CAMPIÑA-CANCHA MULTIFUNCIONAL Y PARQUE RECREO-DEPORTIVO			
4,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL Y PARQUE RECREO DEPORTIVO URBANIZACION BETANIA**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
4,01	MALLA ESLABONADA PARA CANCHA, CALIBRE 10 DE 2X2	53,14	M2		
4,02	ANGULO 1" * 3/16 X 6,00m	4,00	UND		
4,03	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32	10,00	KILO		
4,04	MASILLA GRIS DE 1/4 " DE GALON	1,00	UND		
4,05	PLATINA DE 1/2*3/16 X 6,00m	5,00	UND		
4,06	PINTURA EN ESMALTE COLOR VERDE (PARA MALLA)	2,00	GALON		
4,07	PINTURA EN ESMALTE COLOR AMARILLO (PARA MALLA)	2,00	GALON		
4,08	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	4,00	GALON		

4,09	BANDEJA EN LAMINA METALICA LISA CAL.16 DE 0,39*0,60*0,10 DE ALTURA Y PESTAÑA A LADO Y LADO DE 2CM (PARA JUEGO INFANTIL)	1,00	UND		
4,10	TABLA EN MADERA 0,74 * 0,13 EN ZAPAN (PARA JUEGO INFANTIL)	3,00	UND		
4,11	BARNIX PARA MADERA 1/4 DE GAL	1,00	UND		
4,12	PINTURA EN ESMALTE COLOR VERDE (PARA JUEGO INFANTIL)	1,00	GALON		
4,13	PINTURA EN ESMALTE COLOR AMARILLO (PARA JUEGO INFANTIL)	1,00	GALON		
4,14	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	2,00	GALON		
4,15	LIJA NO, 180 (PARA JUEGO INFANTIL)	10,00	UND		
4,16	LAMPARA SOLAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150W O SUPERIOR, INCLUYE EL PANEL, CABLEADOS DE CONEXIÓN Y TORNILLERIA DE FIJACION	1,00	UND		
4,17	TUBO METALICA DE 3"X 3MM DE 6 MTS (PARA INSTALACION LAMPARAS SOLARES)	1,00	UND		
4,18	ANTICORROSIVO(PARA POSTES LAMPARAS SOLARES) NEGRO O GRIS	1,00	GALON		
4,19	PINTURA EN ESMALTE(PARA POSTES) COLOR NEGRO	1,00	GALON		
4,20	VARILLA DE 1/2" (PARA PARRILLA DE TAPAS ELECTRICAS Y DE TANQUE)	4,00	UND		
4,21	ALAMBRE NEGRO	1,00	KILO		
4,22	AROS PARA CANCHA DE BASKETBALL	2,00	UND		
4,23	PINTURA EN ESMALTE COLOR BLANCO (PARA ARCOS DE BASKET Y LAMPARAS)	6,00	GALON		
4,24	LIJA NO, 180 ((PARA ARCOS DE BASKET Y LAMPARAS)	10,00			
4,25	PINTURA TRAFICO AMARILLA (PARA LINEA DE CICLOVIA)	3,00	GALON		
4,26	PINTURA TRAFICO BLANCA (PARA LINEA DE AREA DE JUEGO)	3,00	GALON		
4,27	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	6,00	GALON		
4,28	BROCHA NO.4	5,00	UND		
4,29	BROCHA NO.2	5,00	UND		

4,30	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS (PARA REPARACIONES MENORES A GRADERIA)	5,00	BOLSA		
4,31	ARENA LAVADA	10,00	M3		
4,32	TRITURADO DE 3/4	10,00	M3		
	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN LA URBANIZACION BETANIA			**SUMA**	**$ 11.897.800,00**
			IVA	19,00%	
		URBANIZACION BETANIA -CANCHA MULTIFUNCIONAL Y PARQUE RECREO-DEPORTIVO			
5,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SALON COMUNAL BARRIO LLANITOS**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
5,01	MARCO PARA PUERTA CAL.20 (ENTRE 1.80 Y 2,00 Y DE ANCHO ENTRE 0,50 Y 0,90m)	1,00	UND		
5,02	PUERTA LAM DOBLADA CAL 20 2*1 E=0.10	1,00	UND		
5,03	VENTANA EN LAMINA CAL. 20 E=0.15	3,00	m2		
5,04	CONTRARREJA DE SEGURIDAD EN TUBO DE 3/4X3/4 CAL.20	5,00	m2		
5,05	VIDRIO 5mm	3,00	m2		
5,06	SILICONA 280 ML	2,00	UND		
5,07	VINILO TIPO 1 (BLANCA Y GRIS)	2,00	CUÑETE		
5,08	RODILLO DE FELPA	5,00	UND		
5,09	ANTICORROSIVO NEGRO O GRIS	3,00	GALON		
5,10	PINTURA EN ESMALTE COLOR BLANCO	3,00	GALON		
5,11	BROCHA NO.4	2,00	UND		
5,12	BROCHA NO.2	2,00	UND		
5,13	DISOLVENTE THINNER CORRIENTE	2,00	GALON		
5,14	LUMINARIAS DE TUBO 2*32	4,00	UND		
5,15	LUMINARIA LED 30 W	12,00	UND		
5,16	CABLE NO.12 AWG THHN DE 100m	3,00	ROLLO		
5,17	INTERRUPTOR DOBLE	3,00	UND		
5,18	TOMA CORRIENTE DOBLE	20,00	UND		
5,19	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 32*12	30,00	ML		

5,20	TEJA ONDULADA NO. 10 DE ASBESTO CEMENTO	6,00	UND		
5,21	CABALLETE DE ASBESTO CEMENTO	6,00	UND		
5,22	ALAMBRE DE PUA DE 250m	1,00	ROLLO		
5,23	LAMINA DE ICOPOR PARA CIELO RASO	30,80	m2		
5,24	TABLERO PARA 12 CIRCUITOS	1,00	UND		
5,25	PASTA FINA	1,00	CUÑETE		
5,26	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	105,00	BOLSA		
5,27	CERAMICA PISO (BAÑOS)	10,00	m2		
5,28	PEGO PARA CERAMICA DE 25 KILOS	3,00	BOLSA		
5,29	LADRILLO DE OBRA COMUN DE DIMESIONES 0,24 X 0,11X 0,05	100,00	UND		
5,30	ARENA LAVADA	8,50	M3		
5,31	TRITURADO DE 3/4	10,00	M3		
	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN SALON COMUNAL BARRIO LLANITOS			**COSTOS DIRRECTOS**	
			IVA	19,00%	
			SALON COMUNAL BARRIO LLANITOS		
6,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO EN LA ILUMINACION DEL AREA DE GRADERIAS DE LA CANCHA DE GRAMA DEL BARRIO LA SABANA**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
6,01	LAMPARA SOLAR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150W O SUPERIOR, INCLUYE EL PANEL, CABLEADOS DE CONEXIÓN Y TORNILLERIA DE FIJACION	6,00	UND		
6,02	TUBO METALICA DE 3"X 3MM DE 6 MTS (PARA INSTALACION LAMPARAS SOLARES)	6,00	UND		
6,03	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32	5,00	KILO		
6,04	MASILLA GRIS DE 1/4 " DE GALON	1,00	UND		
6,05	ANTICORROSIVO(PARA POSTES LAMPARAS SOLARES)	6,00	GALON		
6,06	PINTURA EN ESMALTE(PARA POSTES) COLOR NEGRO	6,00	GALON		
				COSTOS DIRRECTOS	
			IVA	19,00%	
			LA SABANA (CANCHA DE GRAMA)		

7,00	SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MANEJO DEL AGUA DE ESCORRENTIA O AGUA LLUVIA SOBRE LA VIA DE LA VEREDA COLCHONES	CANT	UNIDAD	VALOR	SUB TOTAL
7,01	TUBO ALCANT 600MM 24" RS4 (L = 6,5 MTS)	20,00	UND		
	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN LA VEREDA COLCHONES			**SUMA**	
			IVA	19,00%	
		SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MANEJO DEL AGUA DE ESCORRENTIA O AGUA LLUVIA SOBRE LA VIA DE LA VEREDA COLCHONES			
8,00	**SUMINISTRAR DE MATERIALES PARA EL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESCUELA EN LA VEREDA LA MUTIS Y PISO DE LA CASA CAMPESINA**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
8,01	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	346,00	BOLSA		
8,02	ARENA LAVADA	43,00	M3		
8,03	TRITURADO DE 3/4	30,00	M3		
8,04	MALLA ESLABONADA PARA CANCHA, CALIBRE 12 DE 2X2 (23,00*1,80)	41,40	M2		
8,05	ANGULO 1 1/2" * 3/16 * 6,00m	11,00	UND		
8,06	SOLDADURA ELECTRICA DE 3/32	2,00	KILO		
	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN LA VEREDA LA MUTIS			**SUMA**	
			IVA	19,00%	
		SUMINISTRAR DE MATERIALES PARA EL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESCUELA EN LA VEREDA LA MUTIS Y PISO DE LA CASA CAMPESINA			
9,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SALON COMUNAL DE LA VEREDA HELECHAL PARTE ALTA**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
9,01	TUBO ALCANT 600MM 24" RS4 (L = 6,5 MTS)	1,00	UND		
9,02	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO DE 2,40m	16,00	UND		
9,03	LAMINA DE ASBESTO CEMENTO DE 3,00m	24,00	UND		
9,04	TUBO METALICO CUADRADO DE 4" X 2" CALIBRE 16 PERFIL DE 6,00m	6,00	UND		
9,05	CABALLETE DE ASBESTO CEMENTO	20,00	UND		
9,06	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	3,00	BOLSA		
9,07	AMARRES EN ALAMBRE PARA TEJA DE CUBIERTA	400,00	UND		

	INCLUYE TRANSPORTE MATERIALES PUESTOS EN LA VEREDA HELECHAL PARTE ALTA			**SUMA**	
			IVA	19,00%	
		SUMINISTRAR MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SALON COMUNAL DE LA VEREDA HELECHAL PARTE ALTA			
10,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA LOSA DE CALLEJUELA CALLE 33B AV 10**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
10,01	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	**322,00**	BOLSA		
10,02	ARENA LAVADA	**40,00**	M3		
10,03	TRITURADO DE 3/4	**28,00**	M3		
				COSTOS DIRRECTOS	
			IVA	19,00%	
		SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOSA DE CALLEJUELA CALLE 33B AV 10			
11,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA LOSA DE CALLEJUELA CALLE 29A AV 0**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
11,01	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	**325,00**	BOLSA		
11,02	ARENA LAVADA	**40,00**	M3		
11,03	TRITURADO DE 3/4	**28,00**	M3		
				COSTOS DIRRECTOS	
			IVA	19,00%	
			SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOSA DE CALLEJUELA CALLE 29A AV 0		
12,00	**SUMINISTRAR MATERIALES PARA LOSA DE AVENIDA 2 ENTRE CALLES 6 Y 8 LAS CUMBRES**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
12,01	PACAS DE CEMENTO DE 42,5 KILOS	**286,00**	BOLSA		
12,02	ARENA LAVADA	**8,00**	M3		
12,03	TRITURADO DE 3/4	**5,00**	M3		
				COSTOS DIRRECTOS	
			IVA	19,00%	
		SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOSA DE AVENIDA 2 ENTRE CALLES 6 Y 8 LAS CUMBRES			
13,00	**EVENTO DE DIVULGACION Y SOCIALIZACION PARA ENTREGA DE MATERIALES**	**CANT**	**UNIDAD**	**VALOR**	**SUB TOTAL**
13,01	ALQUILER SONIDO Y AMPLIFICACIÓN PARA CUBRIMIENTO DE LAS 6 ENTREGAS EN CADA SECTOR (INCLUYE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS)	9,00	UND (EVENTO)		

13,02	SUMINISTRO DE BEBIDA JUGO DE CAJITA O GASEOSA. (INCLUYE TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE LA ENTREGA)	450,00	UND		
13,03	ALQUILER DE SILLA BLANCA PLÁSTICA. (INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE)	450,00	UND		
13,04	ALQUILER SERVICIO DE PERIFONEO (3 HORAS EL DÍA ANTERIOR Y 3 HORAS ANTES DEL EVENTO, INCLUYE GRABACIÓN DE CUÑA PUBLICITARIA)	9,00	UND (EVENTO)		
13,05	SERVICIO DE MODERADOR O PRESENTADOR , DURACION DE CADA EVENTO 2 HORAS	9,00	UND (EVENTO)		
13,06	ALQUILER DE 4 MESAS PLÁSTICAS (VESTIDAS)	9,00	UND		
				COSTOS DIRECTOS	
			IVA	19,00%	
		EVENTO DE DIVULGACION Y SOCIALIZACION PARA ENTREGA DE MATERIALES A LAS JUNTAS BENEFICIADAS			
			TOTAL		**$ 299.999.828,00**

Atentamente

SERGIO DAVID ALBARRACIN CASTRO
Secretario de Infraestructura