PLUSEL
INGENIEROS / AVANCE CONTINUO

Engativá – Bogotá D.C., 15 de Julio de 2022

Señores
ALCALDIA DE ENGATIVÁ
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ENGATIVÁ
Calle 71 # 73ª - 44

REFERENCIA: COTIZACIÓN DE MATERIALES

Cordial saludo

Atendiendo muy gentilmente la invitación de participar en el estudio de mercado que adelanta la **ALCALDIA DE ENGATIVÁ,** para el **"SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ, A MONTO AGOTABLE":**

BOGOTÁ	**FORMATO DE COTIZACION**

Nombre o Razón Social:	PLUSEL INGENIEROS SAS
Fecha Cotización :	15 DE JULIO DE 2022
Nit o.C.C:	900.465.391 - 5
Teléfono:	3132324525
Dirección:	CARRERA 53#168A-18
Régimen:	COMUN

OBJETO : "SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ, A MONTO AGOTABLE".

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	1	$ 87.000	19%	$ 103.530
2	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	1	$ 67.000	19%	$ 79.730
3	ARENA DE RIO	M3	1	$ 128.000	19%	$ 152.320
4	ARENA DE PEÑA	M3	1	$ 103.000	19%	$ 122.570
5	GRAVILLA 1/2"	M3	1	$ 131.000	19%	$ 155.890
6	GRAVILLA 3/4"	M3	1	$ 131.000	19%	$ 155.890
7	TRITURADO 1-1/2"	M3	1	$ 79.000	19%	$ 94.010
8	TRITURADO 3/4"	M3	1	$ 82.000	19%	$ 97.580
9	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	1	$ 73.000	19%	$ 86.870
10	RAJÓN SUELTO > = 12" (30 - 50 cm)	M3	1	$ 68.000	19%	$ 80.920
11	RECEBO COMUN	M3	1	$ 26.000,00	19%	$ 30.940

Carrera 53 No. 168ª – 18 - Bogotá D.C.
Teléfono Fijo: 1 – 679 55 24
313 232 4525 / 310 575 2619
gerencia@pluseling.com

PLUSEL
INGENIEROS / AVANCE CONTINUO

12	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL PREFABRICADO A10)	UND	1	$ 45.500,00	0%	$ 45.500
13	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL BAJO RAMPA A85)	UND	1	$ 37.000,00	0%	$ 37.000
14	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL ALTO RAMPA A86)	UND	1	$ 37.000,00	0%	$ 37.000
15	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL ALTO RAMPA A100)	UND	1	$ 45.500,00	0%	$ 45.500
16	BLOQUE EN CEMENTO (BORDILLO PREFABRICADO A80)	UND	1	$ 39.000,00	0%	$ 39.000
17	BLOQUE EN CEMENTO (BORDILLO PREFABRICADO A81)	UND	1	$ 39.000,00	0%	$ 39.000
18	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	1	$ 2.950,00	19%	$ 3.511
19	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	1	$ 3.500,00	19%	$ 4.165
20	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100	M3	1	$ 574.000,00	19%	$ 683.060
21	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	1	$ 574.000,00	19%	$ 683.060
22	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 610.000,00	19%	$ 725.900
23	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 610.000,00	19%	$ 725.900
24	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100	M3	1	$ 637.000,00	19%	$ 758.030
25	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	1	$ 637.000,00	19%	$ 758.030
26	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 673.000,00	19%	$ 800.870
27	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 673.000,00	19%	$ 800.870
28	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)	M3	1	$ 740.000,00	19%	$ 880.600
29	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR) INCLUYE TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 770.000,00	19%	$ 916.300
30	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UND	1	$ 1.400.000,00	19%	$ 1.666.000
31	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	1	$ 85.000,00	0%	$ 85.000
32	TAPA PARA POZO D=0.70m	UND	1	$ 250.000,00	19%	$ 297.500
33	SUMIDERO LATERAL SL-100	UND	1	$ 1.100.000,00	19%	$ 1.309.000
34	SUMIDERO LATERAL SL-150	UND	1	$ 1.560.000,00	19%	$ 1.856.400
35	SUMIDERO LATERAL SL-200	UND	1	$ 1.800.000,00	19%	$ 2.142.000
36	SUMIDERO LATERAL SL-250	UND	1	$ 2.750.000,00	19%	$ 3.272.500
37	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UND	1	$ 2.620.000,00	19%	$ 3.117.800
38	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UND	1	$ 1.650.000,00	19%	$ 1.963.500
39	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UND	1	$ 1.740.000,00	19%	$ 2.070.600
40	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UND	1	$ 2.410.000,00	19%	$ 2.867.900
41	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UND	1	$ 550.000,00	19%	$ 654.500
42	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UND	1	$ 575.000,00	19%	$ 684.250
43	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UND	1	$ 550.000,00	19%	$ 654.500
44	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UND	1	$ 550.000,00	19%	$ 654.500

Página 1

Carrera 53 No. 168ª – 18 - Bogotá D.C.
Teléfono Fijo: 1 – 679 55 24
313 232 4525 / 310 575 2619
gerencia@pluseling.com

PLUSEL
INGENIEROS / AVANCE CONTINUO

45	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UND	1	$ 280.000,00	19%	$ 333.200
46	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UND	1	$ 245.000,00	19%	$ 291.550
47	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UND	1	$ 66.000,00	19%	$ 78.540
48	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UND	1	$ 134.000,00	19%	$ 159.460
49	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	1	$ 46.000,00	0%	$ 46.000
50	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBANO	VIAJE	1	$ 83.000,00	0%	$ 83.000
51	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 650.000,00	0%	$ 650.000
52	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 893.000,00	0%	$ 893.000
53	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 1.220.000,00	0%	$ 1.220.000
54	CALIBRACION DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA (ESTACION Y NIVEL)	UND	1	$ 400.000,00	19%	$ 476.000
	TOTAL					**$ 36.670.246**

Nota: Los valores totales deben ir redondeados a cero.

Firma: _____

C.C.: _____1.016.010.926_____

Cordialmente,

_____

ING. SERGIO CAMILO LANDINEZ SANCHEZ
PLUSEL INGENIEROS SAS
Dirección: CARRERA 53#168ª - 18
Teléfono: 313 232 45 25
E-mail: PLUSELINGENIEROS@HOTMAIL.COM