INFRAESTRUCTURA Y SUMINISTROS VIALES



Localidad de Engativá - Bogotá, 14 de Julio de 2022

Señores
ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVÁ – BOGOTÁ D.C.
REFERENCIA: COTIZACIÓN

Cordial saludo

Por medio de la presente queremos atender su solicitud de cotización para el suministro de los diferentes materiales, para la rehabilitación, mantenimiento de la malla vial y espacio público de la localidad de, de esta forma me permito discriminar el valor cotizado así:

FORMATO DE COTIZACION

Nombre o Razón Social:	JONATHAN RAMIREZ CARDENAS - INFRAESTRUCTURA Y SUMINISTROS VIALES
Fecha Cotización :	14 DE JULIO DE 2022
Nit o.C.C:	1.018.482.426
Teléfono:	601 6789232
Dirección:	CARRERA 92 162 - 40
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	$ 85.000	19%	$ 101.150
2	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	1	$ 70.000	19%	$ 83.300
3	ARENA DE RIO	M3	1	$ 132.000	19%	$ 157.080
4	ARENA DE PEÑA	M3	1	$ 107.000	19%	$ 127.330
5	GRAVILLA 1/2"	M3	1	$ 135.000	19%	$ 160.650
6	GRAVILLA 3/4"	M3	1	$ 135.000	19%	$ 160.650
7	TRITURADO 1-1/2"	M3	1	$ 74.800	19%	$ 89.012
8	TRITURADO 3/4"	M3	1	$ 84.000	19%	$ 99.960
9	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	1	$ 72.500	19%	$ 86.275
10	RAJÓN SUELTO > = 12" (30 - 50 cm)	M3	1	$ 65.300	19%	$ 77.707
11	RECEBO COMUN	M3	1	$ 23.200	19%	$ 27.608
12	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL PREFABRICADO A10)	UND	1	$ 48.000	0%	$ 48.000

Cra. 92 162 - 40 Bogotá D.C. – TELEFONO: (601) 6789232
Correo electrónico: ramirezjonathan7719@gmail.com

INFRAESTRUCTURA Y SUMINISTROS VIALES



13	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL BAJO RAMPA A85)	UND	1	$ 39.500	0%	$ 39.500
14	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL ALTO RAMPA A86)	UND	1	$ 39.500	0%	$ 39.500
15	BLOQUE EN CEMENTO (SARDINEL ALTO RAMPA A100)	UND	1	$ 48.300	0%	$ 48.300
16	BLOQUE EN CEMENTO (BORDILLO PREFABRICADO A80)	UND	1	$ 42.400	0%	$ 42.400
17	BLOQUE EN CEMENTO (BORDILLO PREFABRICADO A81)	UND	1	$ 43.000	0%	$ 43.000
18	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	1	$ 3.200	19%	$ 3.808
19	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	1	$ 3.900	19%	$ 4.641
20	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100	M3	1	$ 568.000	19%	$ 675.920
21	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	1	$ 568.000	19%	$ 675.920
22	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 570.000	19%	$ 678.300
23	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 574.300	19%	$ 683.417
24	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100	M3	1	$ 616.000	19%	$ 733.040
25	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	1	$ 616.000	19%	$ 733.040
26	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 658.000	19%	$ 783.020
27	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 INCLUYE TRASPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA (ENGATIVA)	M3	1	$ 660.000	19%	$ 785.400
28	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)	M3	1	$ 730.252	19%	$ 869.000
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	$ 763.025	19%	$ 908.000
30	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UND	1	$ 1.370.000	19%	$ 1.630.300
31	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	1	$ 88.000	0%	$ 88.000
32	TAPA PARA POZO D=0.70m	UND	1	$ 241.000	19%	$ 286.790
33	SUMIDERO LATERAL SL-100	UND	1	$ 1.090.000	19%	$ 1.297.100
34	SUMIDERO LATERAL SL-150	UND	1	$ 1.710.000	19%	$ 2.034.900
35	SUMIDERO LATERAL SL-200	UND	1	$ 1.880.000	19%	$ 2.237.200
36	SUMIDERO LATERAL SL-250	UND	1	$ 2.600.000	19%	$ 3.094.000
37	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UND	1	$ 2.500.000	19%	$ 2.975.000
38	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UND	1	$ 1.470.000	19%	$ 1.749.300
39	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UND	1	$ 1.870.000	19%	$ 2.225.300
40	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UND	1	$ 2.520.000	19%	$ 2.998.800
41	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UND	1	$ 610.000	19%	$ 725.900
42	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UND	1	$ 590.000	19%	$ 702.100
43	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UND	1	$ 610.000	19%	$ 725.900

Página 1

Cra. 92 162 - 40 Bogotá D.C. – TELEFONO: (601) 6789232
Correo electrónico: ramirezjonathan7719@gmail.com



44	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UND	1	$ 610.000	19%	$ 725.900
45	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UND	1	$ 260.000	19%	$ 309.400
46	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UND	1	$ 240.000	19%	$ 285.600
47	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UND	1	$ 71.800	19%	$ 85.442
48	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UND	1	$ 143.000	19%	$ 170.170
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	$ 52.400	0%	$ 52.400
50	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBANO	VIAJE	1	$ 76.700	0%	$ 76.700
51	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 583.000	0%	$ 583.000
52	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 871.000	0%	$ 871.000
53	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 1.110.000	0%	$ 1.110.000
54	CALIBRACION DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA (ESTACION Y NIVEL)	UND	1	$ 360.000	19%	$ 428.400
TOTAL						**$ 36.433.530**

Atentamente,



JONATHAN RAMIREZ CARDENAS
INFRAESTRUCTURA Y SUMINISTROS VIALES

Cra. 92 162 - 40 Bogotá D.C. – TELEFONO: (601) 6789232
Correo electrónico: ramirezjonathan7719@gmail.com