PRESUPUESTO DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL
Municipio de La Dorada – Caldas

Secretaria de Planeación - División de Proyectos

CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN PLACA POLIDEPORTIVA CENTRO POBLADO DE GUARINOCITO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

LISTADO DE MATERIALES - COTIZADOS EN MARZO 2025

Fecha de elaboración: 20/03/2026

ESTUDIO DE MERCADEO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN OBRA

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	PRECIO ICCU 2025 PUERTO SALGAR	PRECIO HOMECENTER	VALOR PROMEDIO
MAT0069	LISTON DE MADERA 1CM X 2CM X 2.4M	UND	$ 4.112,00	$ 7.425,00	$ 5.768,50
MAT0052	CUERDA - PIOLA	ROLLO	$ 23.800,00	$ 8.700,00	$ 16.250,00
MAT0087	PINTURA ACRÍLICA PARA EXTERIORES	GL	$ 131.112,00	$ 115.900,00	$ 123.506,00
MAT0121	TELA VERDE CERRAMIENTO H:2,1M	ML	$ 4.234,00	$ 3.186,00	$ 3.710,00
MAT0243	LARGUERO DE MADERA COMÚN 4CMX8CMX2.80M, INCLUYE TRANSPORTE	UND	$ 8.526,00	$ 34.912,00	$ 21.719,00
MAT0098	PUNTILLA 2" ACERO	LB	$ 6.830,00	$ 8.700,00	$ 7.765,00
MAT0272	ANTISOL BLANCO	KG	$ 19.029,00	$ 12.345,00	$ 15.687,00
MAT0265	MADERA ORDINARIA	M	$ 8.183,00	$ 7.300,00	$ 7.741,50
MAT0003	ACERO DE 60000 PSI	KG	$ 6.329,00	$ 3.980,00	$ 5.154,50
MAT0011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	$ 13.059,00	$ 6.790,00	$ 9.924,50
MAT0266	DISTANCIADOR P/COLUMNA DE 35 MM	UND	$ -	$ 36,00	$ 36,00
MAT0054	DESMOLDANTE PARA FORMALETA	KG	$ -	$ 19.725,00	$ 19.725,00
MAT0269	MADERA DURMIENTE DE 4 X 4 CM	UND	$ 10.482,00	$ 20.900,00	$ 15.691,00
MAT0268	POLIETILENO C-4(1KG=10,66 M2)	M2		$ 1.010,00	$ 1.010,00
MAT0245	ANGULO DE 2" X 1/8"	M	$ 18.236,00	$ 11.067,00	$ 14.651,50
MAT0246	LISTÓN SAJO DE 5 x 3 cm x 2,5 m (varilla)	M	$ 24.072,00	$ 22.875,00	$ 23.473,50
MAT0117	TABLA 1"X10"X1M	M	$ 23.416,00	$ 18.720,00	$ 21.068,00
MAT0068	LIMPIADOR PVC X 1/4 GALON	UND	$ 65.985,00	$ 46.900,00	$ 56.442,50
MAT0108	SOLDADURA PVC X 1/4 GALON	UND	$ 91.150,00	$ 67.900,00	$ 79.525,00
MAT0015	ANTISOL ROJO CURADOR	KG	$ 19.029,00	$ 25.595,00	$ 22.312,00
MAT0170	TABLA PARA FORMALETA 0,25 X 3M	ML	$ 23.500,00	$ 20.500,00	$ 22.000,00
MAT0263	VARILLON DE SAJO DE 3 X 3	M		$ 360,00	$ 360,00
MAT0483	CEMENTO GRIS	KG	$ 758,00	$ 660,00	$ 709,00

JUAN SEBASTIAN MILLAN MARIÑO
INGENIERO CIVIL
MP 161037-0596243 TML
C.C. 14.325.525

ESTUDIO DE MERCADEO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN OBRA

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	PRECIO ARENAS Y GRAVILLAS (PURNIO)	PRECIO GAICO S.A.S (GUARINOCITO)	VALOR PROMEDIO
MAT0481	ARENA PARA CONCRETOS Y MORTEROS	M3	$ 53.550,00	$ 63.427,00	$ 58.488,50
MAT0482	TRITURADO 3/4 PARA CONCRETO	M3	$ 130.900,00	$ 113.645,00	$ 122.272,50

ESTUDIO DE MERCADEO DEL TRANSPORTE DE LA ARENA Y EL TRITURADO A UTILIZAR EN OBRA

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	ARENAS Y GRAVILLAS (PURNIO)	GAICO S.A.S (GUARINOCITO)	VALOR PROMEDIO	VALOR TRANSPORTE M3-KM PRECIO ICCU 2025	CANTIDAD	VALOR DEL TRANSPORTE POR M3 ARENAS Y GRAVAS	VALOR DEL TRANSPORTE POR M3 GAICO S.A.S.
MAT0481	ARENA PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KM	10	3,5	$ 6,75	$ 1.735,00	1	$ 17.350,00	$ 6.072,50
MAT0482	TRITURADO 3/4 PARA CONCRETO	M3	10	3,5	$ 6,75	$ 1.735,00	1	$ 17.350,00	$ 6.072,50

ANÁLISIS DE LOS VALORES DEL MATERIAL MÁS EL VALOR DEL TRANSPORTE POR M3

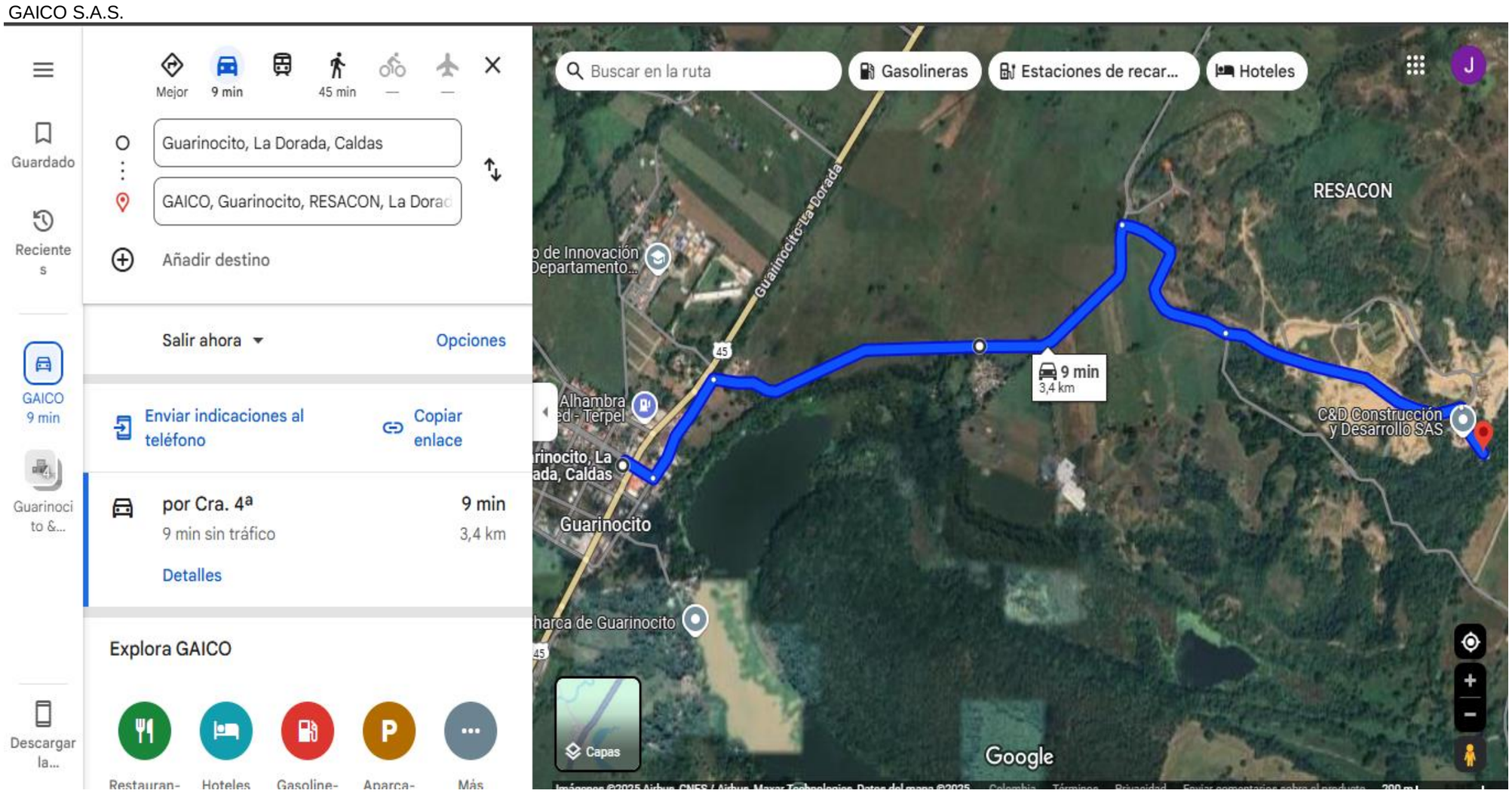
CÓDIGO	MATERIAL	PRECIO ARENAS Y GRAVILLAS (PURNIO)	PRECIO GAICO S.A.S (GUARINOCITO)	PRECIO DEL TRANSPORTE POR M3 ARENAS Y GRAVAS (PURNIO)	VALOR DEL TRANSPORTE POR M3 GAICO S.A.S. (GUARINOCITO)	PRECIO ARENAS Y GRAVILLAS (PURNIO) MATERIAL + TRANSPORTE	PRECIO GAICO S.A.S (GUARINOCITO) MATERIAL + TRANSPORTE
MAT0481	ARENA PARA CONCRETOS Y MORTEROS	$ 53.550,00	$ 63.427,00	$ 17.350,00	$ 6.072,50	$ 70.900,00	$ 69.499,50
MAT0482	TRITURADO 3/4 PARA CONCRETO	$ 130.900,00	$ 113.645,00	$ 17.350,00	$ 6.072,50	$ 148.250,00	$ 119.717,50

REALIZANDO EL ANÁLISIS DE LOS 2 SITIOS MÁS CERCANOS PARA EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES PÉTREOS SE LLEGA A LA CONCLUSIÓN QUE PARA OBTENER EL PRECIO MAS BAJO REALIZA EL PRESUPUESTO CON LA COMPRA DEL TRITURADO DE 3/4 PARA CONCRETO Y LA ARENA PARA CONCRETO Y MORTEROS EN LA CANTERA DE GAICO S.A.S. UBICADA A 3,5 KM DEL PROYECTO. EL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DEL COSTO DEL MATERIAL Y DEL TRANSPORTE DE ESTOS LO ENCONTRAMOS EN TABLAS ANTERIORMENTE MOSTRADAS.

SE REALIZA EL PRESUPUESTO Y SE OBTIENEN LOS PRECIOS DE ESTOS MATERIALES Y LAS DISTANCIAS DE LAS CANTERAS CON EL MEJOR COSTO BENEFICIO PARA EL PROYECTO.

A CONTINUACIÓN SE INSERTA LA IMAGEN DE LA UBICACIÓN Y DISTANCIAS DE LAS 2 CANTERAS.

GAICO S.A.S.



ARENAS Y GRAVAS S.A.S

