FICHA TÉCNICA

“SUMINISTRO DE CONCRETO PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN GIL Y LAS J.A.C. “CONVENIOS SOLIDARIOS” PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN GIL”.

1.1. CARACTERÍSTICAS O CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

Se debe garantizar el suministro de los Metros cubico requeridos durante las 24 horas del día. El oferente deberá contar con disponibilidad y concretera ubicada ubicada en el municipio de San Gil para suministrar el Concreto, de acuerdo con el presupuesto asignado y según las necesidades que se presenten.

Prestar el servicio de acuerdo a los términos establecidos por las correspondientes normas y reglamentos expedidos por el Ministerio de Minas y Energía y/o por la Autoridad competente. No acudir a prácticas que signifiquen competencia desleal.

1.2. ESPECIFICACIONES:

RECETA PARA MEZCLAS DE LABORATORIO

DESCRIPCION PROYECTO: **MODULO DE ROTURA MR 36**

Resistencia Especificada (kg/cm²): 210

FECHA 29/11/2022

MATERIAL	PROCEDENCIA	DENSIDAD g/cm³	VOLUMEN litros	PESO SECO kg	HUMEDAD %	ABSORCION %
CEMENTO 1	Alion	3,10	83	258	-	-
AGUA	Potable	1,00	170	170	-	-
ARENA1	Arena	2,59	335	868	**1,41**	1,41
GRAVA 1	Triturado 3/4	2,61	410	1069	**0,90**	0,90
ADITIVO 1	EUCON 35F	1,17	0,882	1,0		
ADITIVO 2	WR 85	1,17	0,882	1,0		
TOTAL	-	-	1000	2367	-	

1.3. ELEMENTOS A ADQUIRIR

“SUMINISTRO DE CONCRETO PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN GIL Y LAS J.A.C. “CONVENIOS SOLIDARIOS” PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN GIL”.			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNID**	**CANT**
1,00	Suministro de concreto MR36 sin bomba de 3.000 psi	M3	714

1.4. CÓDIGO SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
25101613	Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes	Vehículos de motor	Vehículos de transporte de productos y materiales	Camiones para bombear concretos
22101905	Maquinaria y accesorios para construcción y edificación.	Maquinaria y equipo pesado de construcción	Maquinarias y accesorios de construcción de edificios	Distribuidoras de concreto
30111601	Componentes y suministros para estructuras,	Hormigón, cemento y yeso	Cemento y cal	Cemento

	edificación, construcción y obras civiles.			
30111801	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles.	Hormigón, cemento y yeso	Agregados	Agregado natural
11111611	Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible	Tierra y piedra	Piedra	Gravilla
11111701	Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible	Tierra y piedra	Arena	Arena de sílice

Dado en **SAN GIL – SANTANDER**, a los veintiún (21) días del mes de febrero de 2023.

ORIGINAL FIRMADO
LUIS ALBERTO PARRADO ORTIZ
Jefe Oficina Planeación Municipal