Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE GESTIÓN Y CONTROL TERRITORIAL

Construir obras complementarias del alcantarillado de la centralidad del corregimiento San Sebastián de Palmitas

ANEXO - ANÁLISIS DE BIENES O INSUMOS NACIONALES RELEVANTES

1. ANALISIS

Nombre o descripción del bien	Valor parcial	Porcentaje de participación	Porcentaje acumulado
Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 MPa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	$ 70.980.208,00	21,28%	21,28%
ALQUILER DE BOBCAT CON BALDE, para acarreos internos de materiales y tierra proveniente de la excavación, incluye combustible, transportes y operador, DESDE LA UBICACIÓN MURO PANTALLA EN PILAS HASTA EL SITIO DE ACOPIO y/o en sentido contrario, según el caso.	$ 51.006.348,00	15,30%	36,58%
Construcción de PILAS en concreto 21 MPa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado, incluye transporte interno. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente.	$ 44.385.394,00	13,31%	49,89%
Construcción de MURO DE CONTENCIÓN en concreto de 21 MPa. a la vista, con un ESPESOR DE 0.30 m, con una altura de vástago de 4.00 m, zapata en concreto de 21 MPa de 1.20 m x 0.60 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto adicionado con Plastocrete DM o equivalente según recomendaciones del proveedor, Sikadur 32 Primer para adherencia entre el concreto del vástago y la zapata, formaleta de primera calidad en súper "T" de 19 mm. para acabado a la vista por las dos caras del vástago, aristas biseladas de los bordes a la vista, vibrado, protección y curado para estructuras, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo Ítem.	$ 41.772.205,00	12,53%	62,42%
LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye: el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	$ 16.060.778,00	4,82%	67,23%
LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye: el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	$ 15.930.840,00	4,78%	72,01%
EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 4,0 a 6,0 m de profundidad con DÍAMETRO EXTERIOR DE 1,50 m.	$ 8.571.396,00	2,57%	74,58%
Televisación de redes de alcantarillado. Incluye el lavado de las redes.	$ 8.477.847,00	2,54%	77,12%
EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 2,0 a 4,0 m de profundidad con DÍAMETRO EXTERIOR DE 1,50 m.	$ 8.139.312,00	2,44%	79,56%

LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	$ 7.734.040,00	2,32%	81,88%
Valor total (Costo Directo)	**$ 333.475.435,00**		
Promedio Porcentaje de participación (de los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo)		**8,19%**	

2. BIENES RELEVANTES

Nombre o descripción del bien	Valor parcial	Porcentaje de participación	Porcentaje acumulado
Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 MPa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	$ 70.980.208,00	21,28%	21,28%

3. CONSULTA REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

VUCE Ventanilla Única de Comercio Exterior

PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES



Consulta realizada el 23 de mayo de 2024

4. CONCLUSIÓN

Una vez consultado el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en relación con el insumo antes mencionado; no se logra establecerse que este se encuentre registrado. Por lo anterior, se otorgará el puntaje a los proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el ochenta por ciento (80%) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.