MUNICIPIO DE EL PEÑOL
Departamento de Antioquia

ANEXO 01

FICHA TÉCNICA:

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS, TÉCNICOS, OPERATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PALMIRA, PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PALMIRA, SECTOR LA PORRA Y SECTOR LA YE DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL"

No	ACTIVIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD APORTE MUNICIPIO	VALOR TOTAL APORTE MUNICIPIO	CANTIDAD APORTE JAC	VALOR TOTAL APORTE JAC
CAPITULO 1: Construcción de placa huella sector la porra							
1.1	Suministro, preparación y vaciado de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) para huellas (NO INLUYE CEMENTO Y ACERO)	m3	$ 343,779	189.00	$ 64,974,258	0.00	$ 0
1.2	Suministro, preparación y vaciado de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) para viga riostra (NO INLUYE CEMENTO Y ACERO)	m3	$ 329,572	21.90	$ 7,217,627	0.00	$ 0
1.3	Suministro, preparación y vaciado de concreto ciclópeo clase F 21 Mpa para centros y sobreanchos (NO INLUYE CEMENTO)	m3	$ 275,675	131.25	$ 36,182,300	0.00	$ 0
1.4	Suministro, preparación y vaciado de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) para cunetas. (NO INLUYE CEMENTO Y ACERO)	m3	$ 349,076	189.00	$ 65,975,308	0.00	$ 0
1.5	Mano de obra no calificada para la construcción de placa huella en la vereda PALMIRA	m	$ 18,500			700.00	$12,950,000
SUBTOTAL PLACA HUELLA SECTOR LA PORRA					**$174,349,493**		**$12,950,000**

TOTAL, PLACA HUELLA SECTOR LA PORRA (Municipio + Solidario)					**$ 187,299,493**		
CAPITULO 2: Construcción de placa huella y rieles sector la Ye							
2.1	Suministro, preparación y vaciado de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) para huellas	m3	726,320	21.60	$15,688,512	0.00	$ 0
2.2	Suministro, preparación y vaciado de concreto ciclópeo para centros y sobreanchos	m3	$ 589,000	4.32	$ 2,544,480	0.00	$ 0
2.3	Suministro, preparación y vaciado de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) para viga riostra	m3	719,380.00	0.594	$ 427,312	0.00	$ 0
2.4	Suministro, preparación y vaciado de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) para cunetas	m3	$ 764,000	5.76	$ 4,400,640	0.00	$ 0
2.5	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo	Kg	$ 6,900	994.96	$ 6,865,224	0.00	$ 0
SUBTOTAL PLACA HUELLA SECTOR LA PORRA					**$29,926,168**		**$ 0**
TOTAL, PLACA HUELLA SECTOR LA PORRA (Municipio + Solidario)					**$ 29,926,168**		
VALOR TOTAL DEL PROYECTO							
SUBTOTAL PLACA HUELLA SECTOR LA PORRA					***$204,275,661***		***$12,950,000***
TOTAL, PLACA HUELLA SECTOR LA PORRA (Municipio + Solidario)					***$ 217,225,661***		

EN NINGUNO DE LOS ÍTEMS CONTEMPLADOS EN EL CAPÍTULO 1 "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA SECTOR LA PORRA" SE INCLUYÓ EL CEMENTO Y EL ACERO, YA QUE ESTOS MATERIALES SE ENTREGARÁN POR MEDIO DE UN APORTE REALIZADO POR LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, MEDIANTE CONVENIO FIRMADO ENTRE MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO.
VALOR DEL CONTRATO:

EL PRESENTE CONVENIO TIENE UN VALOR DE DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M.L.V ($217,225,661)– INCLUIDO IVA y demás deducciones a las que haya lugar. Lo anterior mediante los siguientes aportes:

APORTE DEL SOLIDARIO:
La Junta de Acción Comunal deberá aportar el valor de DOCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M.L.V ($12,950,000)

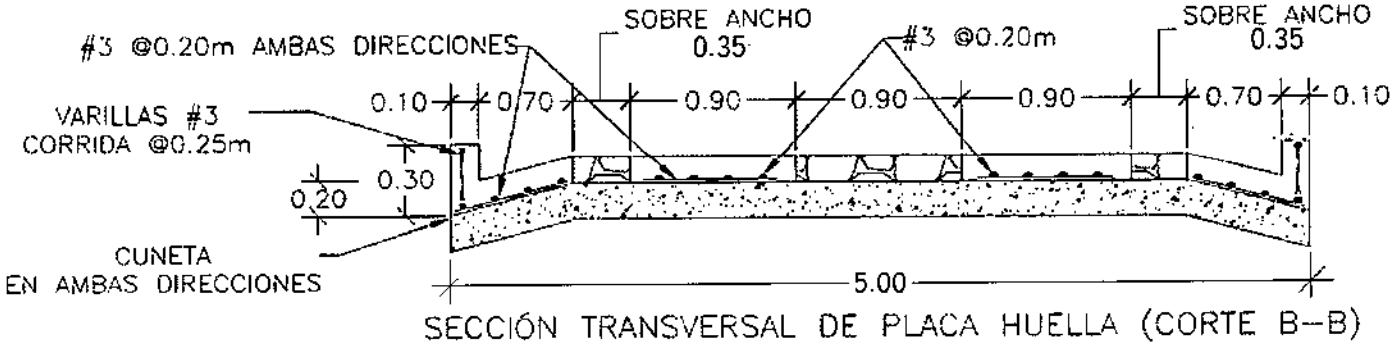
APORTE DEL MUNICIPIO:
DOSCIENTOS CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M.L.V ($204,275,661)

NOTAS IMPORTANTES:

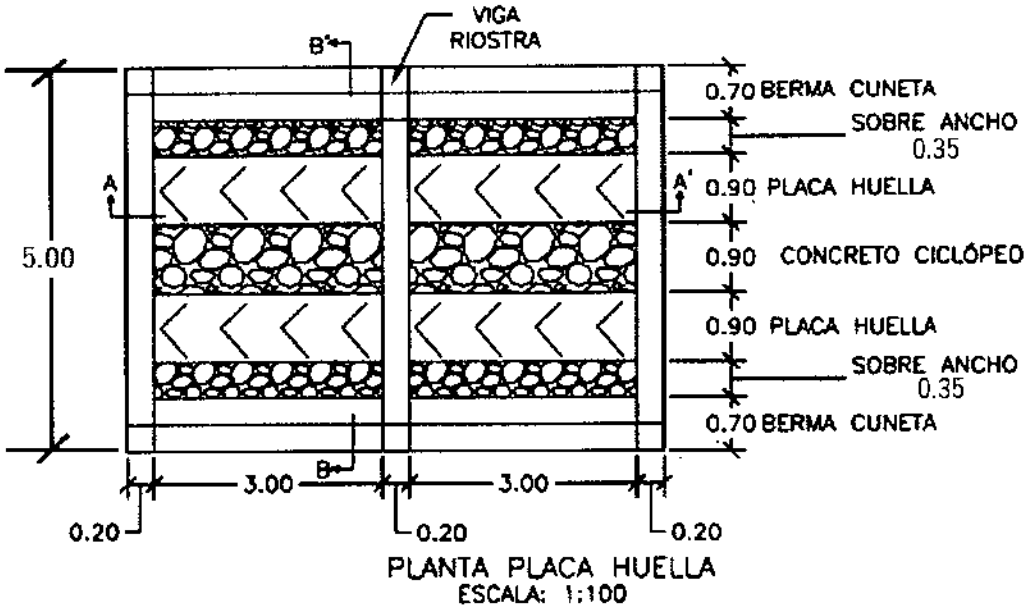
Las especificaciones técnicas para la construcción de la placa huella son las siguientes:

- Espesores de huellas, centros, cunetas y sobreanchos deberán ser de 15 cm.
- La viga riostra tendrá una medida de 20 cm de ancho x 25 cm de altura y un largo de la sesión total de la placa huella.
- La viga riostras deberán ser construidas cada 3 metros
- Los centros y sobre anchos deberán construirse en concreto ciclópeo con una dosificación de 60% concreto y 40% piedra
- Las cunetas tendrán un desarrollo de 80 cm incluyendo el espaldar
- Todo el acero a emplear en la construcción de placa huella será de 3/8
- El acero de las cunetas y huellas será distribuido cada 20 cm en ambas direcciones y los estribos de la viga riostra se pondrán cada 25 cm.
- Los residuos sólidos resultantes objeto de las actividades desarrolladas en la ejecución del contrato, deberán ser dispuestos en sitios, legalmente autorizado.
- Se deberá garantizar una resistencia de 21 Mpa en el concreto de las huellas, cunetas y vigas.

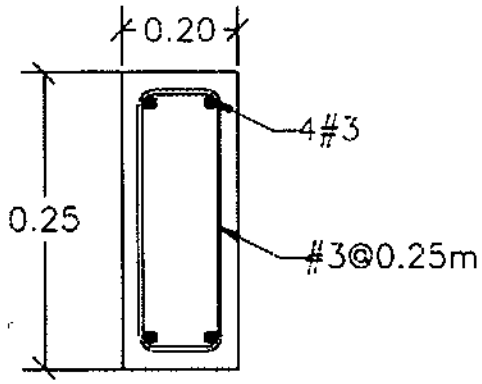
Esquema placa huella



SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)



PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



Dado en El Peñol, Antioquia a los 26 días de mayo de 2023

KARY YULIANA MORALES RÍOS
Secretaria de Obras públicas e infraestructura

ELABORÓ	REVISÓ
Catherine Torres Martínez Profesional Obras Publicas	Jonnathan Montes Ceballos Asesor en contratación