ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-16
	EVALUACION TECNICA	Versión: 1
	FORMATO	Fecha:20/11/2017

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE LOS PATIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SELECCIÓN POR LICITACION PUBLICA N° LP-SI-10-2.023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA AVENIDA 2E ENTRE CALLE 34 Y 35, INCLUYE INTERSECCION CON LA CALLE 35 EN EL BARRIO DOCE DE OCTUBRE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

LISTADO DE PROPONENTES

PRESUPUESTO OFICIAL: **$ 420.491.716,0**

FECHA: viernes, 06 de octubre de 2023

No.	PROPONENTES	VALOR PROPUESTA	VALOR REVISADO DE LA PROPUESTA
PROPONENTE N° 1	CONSORCIO PROESCO SAS, RL. NOHEMI RIVERA RIVEROS		
PROPONENTE N° 2	JAVIER ROJAS ORTEGA		
PROPONENTE N° 3	JOSE ERNESTO RICO OSORIO		
PROPONENTE N° 4	CONSTRUCTORA GILLI SAS, RL. MARIA CRISTINA LOBO VARGAS	$ 419.728.379,0	$ 420.053.151
PROPONENTE N° 5	CONSTRUCTORA MATIZ SAS, RL. GONZALO TELLEZ MOGOLLON		
PROPONENTE N° 6	RICARDO GELVEZ MORENO	$ 419.728.379,0	$ 419.728.379

Arq. SERGIO DAVID ALBARRACIN CASTRO
Secretario de Infraestructura

Proyectó: RDPG

ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-16
	EVALUACION TECNICA	Versión: 1
	FORMATO	Fecha:20/11/2017

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE LOS PATIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REVISION ARITMETICA

viernes, 06 de octubre de 2023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA AVENIDA 2E ENTRE CALLE 34 Y 35, INCLUYE INTERSECCION CON LA CALLE 35 EN EL BARRIO DOCE DE OCTUBRE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER				PROPONENTE Nº 4	
				CONSTRUCTORA GILLI SAS, RL. MARIA CRISTINA LOBO VARGAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**				
1,1	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	761,77	$ 4.300,00	$ 3.275.611
2,0	**DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**				
2,1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO E= ENTRE 0,05 Y 0.10m	M2	2,80	$ 21.100,00	$ 59.080
2,2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO E= ENTRE 0,10 Y 0.15m	M2	4,00	$ 27.500,00	$ 110.000
2,3	DEMOLICION DE SARDINEL EN MAL ESTADO	ML	100,05	$ 21.100,00	$ 2.111.055
2,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO HETEREOGENEO	M3	200,10	$ 75.450,00	$ 15.097.545
2,5	EXCAVACIÓN A MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm.	M3	274,24	$ 38.800,00	$ 10.640.512
3,0	**ESTRUCTURA , SARDINEL Y PAVIMENTO**				
3,1	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	761,77	$ 14.550,00	$ 11.083.754
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	761,77	$ 12.100,00	$ 9.217.417
3,3	BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE	M3	152,35	$ 132.950,00	$ 20.254.933
3,4	SARDINEL EN CONCRETO H=40 cm, ANCHO PROMEDIO =15 cm 21 MPA	ML	200,10	$ 81.050,00	$ 16.218.105
3,5	ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	KG	766,00	$ 12.150,00	$ 9.306.900
3,6	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km, Esp=0,18 m	M2	761,77	$ 206.550,00	$ 157.343.594
3,7	JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO + CORDÓN + SELLANTE EPÓXICO AUTONIVELANTE	ML	368,79	$ 35.450,00	$ 13.073.606
4,0	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
4,1	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE CORONA DE POZOS DE INSPECCION EN CONCRETO DE 21 MPA	UND	1,00	$ 481.050,00	$ 481.050
4,2	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4 " PVC SANITARIO	UND	3,00	$ 145.650,00	$ 436.950
4,3	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC	UND	3,00	$ 93.000,00	$ 279.000
5,0	**BARRIDO Y DISPOSICION FINAL**				
5,1	BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS	m2	761,77	$ 1.700,00	$ 1.295.009
5,2	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)	M3	418,20	$ 49.850,00	$ 20.847.270
	SUB TOTAL, OBRA CIVIL				**$ 291.131.391**
	ADMINISTRACION			27%	$ 78.605.476
	IMPREVISTOS			1%	$ 2.911.314
	UTILIDAD			5%	$ 14.556.570
	TOTAL AIU				**$ 96.073.360**
	COSTO TOTAL OBRA CIVIL				**$ 387.204.751**
6,0	**ACTIVIDADES DE CONSULTORIA**				
6,1	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	$ 11.510.000,00	$ 11.510.000
6,2	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (INCLUYE PERMISO TIPO AMBIENTAL)	UND	1,00	$ 2.910.000,00	$ 2.910.000
6,3	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1,00	$ 18.428.400,00	$ 18.428.400
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO =				**$ 420.053.151**

ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-16
	EVALUACION TECNICA	Versión: 1
	FORMATO	Fecha:20/11/2017

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE LOS PATIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REVISION ARITMETICA

viernes, 06 de octubre de 2023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA AVENIDA 2E ENTRE CALLE 34 Y 35, INCLUYE INTERSECCION CON LA CALLE 35 EN EL BARRIO DOCE DE OCTUBRE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER				PROPONENTE Nº 6	
				RICARDO GELVEZ MORENO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**				
1,1	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	M2	761,77	$ 4.300,00	$ 3.275.611
2,0	**DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**				
2,1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO E= ENTRE 0,05 Y 0.10m	M2	2,80	$ 21.100,00	$ 59.080
2,2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO E= ENTRE 0,10 Y 0.15m	M2	4,00	$ 27.500,00	$ 110.000
2,3	DEMOLICION DE SARDINEL EN MAL ESTADO	ML	100,05	$ 21.100,00	$ 2.111.055
2,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO HETEREOGENEO	M3	200,10	$ 75.400,00	$ 15.087.540
2,5	EXCAVACIÓN A MAQUINA, PROFUNDIDAD ENTRE 0 Y 20 cm.	M3	274,24	$ 38.800,00	$ 10.640.512
3,0	**ESTRUCTURA , SARDINEL Y PAVIMENTO**				
3,1	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	761,77	$ 14.600,00	$ 11.121.842
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	761,77	$ 12.100,00	$ 9.217.417
3,3	BASE GRANULAR COMPACTADA MECANICAMENTE	M3	152,35	$ 133.000,00	$ 20.262.550
3,4	SARDINEL EN CONCRETO H=40 cm, ANCHO PROMEDIO =15 cm 21 MPA	ML	200,10	$ 81.000,00	$ 16.208.100
3,5	ACERO DE REFUERZO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	KG	766,00	$ 12.200,00	$ 9.345.200
3,6	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA MR 45 KG/CM2 , INCLUYE TRANSPORTE 30 km,	M2	761,77	$ 206.588,00	$ 157.372.541
3,7	JUNTAS DE DILATACIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO + CORDÓN + SELLANTE EPÓXICO AUTONIVELANTE	ML	368,79	$ 35.500,00	$ 13.092.045
4,0	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
4,1	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE CORONA DE POZOS DE INSPECCION EN CONCRETO DE 21 MPA	UND	1,00	$ 481.100,00	$ 481.100
4,2	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA DE 3" O 4 " PVC SANITARIO	UND	3,00	$ 145.600,00	$ 436.800
4,3	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO AFECTADAS POR EL PROYECTO EN TUBERIA DE 1/2" O DE 3/4" PVC	UND	3,00	$ 93.000,00	$ 279.000
5,0	**BARRIDO Y DISPOSICION FINAL**				
5,1	BARRIDO DE AREA DE INTERVENCION EN PAVIMENTOS	m2	761,77	$ 1.700,00	$ 1.295.009
5,2	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE ESCOMBRERA)	M3	418,20	$ 49.000,00	$ 20.491.800
	SUB TOTAL, OBRA CIVIL				**$ 290.887.202**
	ADMINISTRACION			28%	$ 81.448.417
	IMPREVISTOS			0%	$ 0
	UTILIDAD			5%	$ 14.544.360
	TOTAL AIU				**$ 95.992.777**
	COSTO TOTAL OBRA CIVIL				**$ 386.879.979**
6,0	**ACTIVIDADES DE CONSULTORIA**				
6,1	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	UND	1,00	$ 11.510.000,00	$ 11.510.000
6,2	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (INCLUYE PERMISO TIPO AMBIENTAL)	UND	1,00	$ 2.910.000,00	$ 2.910.000
6,3	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1,00	$ 18.428.400,00	$ 18.428.400
			VALOR TOTAL DEL PROYECTO =		**$ 419.728.379**

Arq. SERGIO DAVID ALBARRACIN CASTRO
Secretario de Infraestructura

Proyecto: RDP

SELECCIÓN POR LICITACION PUBLICA N° LP-SI-10-2.023

viernes, 6 de octubre de 2023

MEDIANA CON VALOR ABSOLUTO

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA AVENIDA 2E ENTRE CALLE 34 Y 35, INCLUYE INTERSECCION CON LA CALLE 35 EN EL BARRIO DOCE DE OCTUBRE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

II. Si el número de valores de las propuestas hábiles es par, se asignará el máximo puntaje a la propuesta que se encuentre inmediatamente por debajo de la mediana. Para las otras propuestas, se utiliza la siguiente fórmula

$$Puntaje = \left[\left\{1 - \left|\frac{V_{Me} - V_i}{V_{Me}}\right|\right\} * 70\right]$$

Donde

- V_{Me}: Es el valor de la propuesta económica válida inmediatamente por debajo de la mediana.
- V_i: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

PROPONENTE No.	NOMBRE PROPONENTE	PRESUPUESTO PROPONENTES CLASIFICADOS	DIFERENCIA CON LA MEDIANA	VMe	PUNTAJE $Puntaje = \left[\left\{1 - \left\|\frac{V_{Me} - V_i}{V_{Me}}\right\|\right\} * 70\right]$
PROPONENTE Nº 4	CONSTRUCTORA GILLI SAS, RL. MARIA CRISTINA LOBO VARGAS	$ 420.053.151,00	$ 193.316,00	$ 419.890.765,00	59,7037674
PROPONENTE Nº 6	RICARDO GELVEZ MORENO	$ 419.728.379,00	$ -131.456,00		59,7500000
	MEDIANA =	**$ 419.890.765,00**			

ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-16
	EVALUACION TECNICA	Versión: 1
	FORMATO	Fecha:20/11/2017

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

MUNICIPIO DE LOS PATIOS

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SELECCIÓN POR LICITACION PUBLICA N° LP-SI-10-2.023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA AVENIDA 2E ENTRE CALLE 34 Y 35, INCLUYE INTERSECCION CON LA CALLE 35 EN EL BARRIO DOCE DE OCTUBRE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

PUNTAJE EVALUACION TECNICA

FECHA: viernes, 06 de octubre de 2023

PROPONENTES:		JOSE ERNESTO RICO OSORIO	CONSTRUCTORA GILLI SAS, RL. MARIA CRISTINA LOBO VARGAS
CRITERIO DE EVALUACION	**PUNTAJE MAXIMO**	**PUNTAJE SEGÚN EVALUACIÓN**	**PUNTAJE SEGÚN EVALUACIÓN**
OFERTA ECONOMICA	***59,75***	0,00000000	59,70376740
FACTOR DE CALIDAD:			
Disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra; **Formato 7B**	***10***	10	10
Presentación de un plan de calidad; **Formato 7C**	***9***	9	9
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL. **Formato 9**	***20***	20	20
VINCULACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD; **Formato 8**	***1***	0	0
EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES; **Formato 12**	***0,25***	0	0
TOTAL PUNTAJE:	**100**	**39,00000000**	**98,70376740**

Arq. SERGIO DAVID ALBARRACIN CASTRO
Secretario de Infraestructura

Proyecto: RDPG

ALCALDÍA DE LOS PATIOS	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-16
	EVALUACION TECNICA	Versión: 1
	FORMATO	Fecha:20/11/2017

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

MUNICIPIO DE LOS PATIOS

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SELECCIÓN POR LICITACION PUBLICA N° LP-SI-10-2.023

PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA AVENIDA 2E ENTRE CALLE 34 Y 35, INCLUYE INTERSECCION CON LA CALLE 35 EN EL BARRIO DOCE DE OCTUBRE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

PUNTAJE EVALUACION TECNICA

FECHA: **viernes, 06 de octubre de 2023**

PROPONENTES:		**CONSTRUCTORA MATIZ SAS, RL. GONZALO TELLEZ MOGOLLON**	**RICARDO GELVEZ MORENO**
CRITERIO DE EVALUACION	**PUNTAJE MAXIMO**	**PUNTAJE SEGÚN EVALUACIÓN**	**PUNTAJE SEGÚN EVALUACIÓN**
OFERTA ECONOMICA	***59,75***	0,00000000	59,75000000
FACTOR DE CALIDAD:			
Disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra; **Formato 7B**	***10***	10	10
Presentación de un plan de calidad; **Formato 7C**	***9***	9	9
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL. **Formato 9**	***20***	0	20
VINCULACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD; **Formato 8**	***1***	0	0
EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES; **Formato 12**	***0,25***	0	0
TOTAL PUNTAJE:	**100**	**19,00000000**	**98,75000000**

Arq. SERGIO DAVID ALBARRACIN CASTRO

Secretario de Infraestructura

Proyecto: RDPG