PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA PROCESO:

"5_424 CONTRATAR MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DEL COMPLEJO CENTRAL REGIONAL ANTIOQUIA".

Ordenador del Gasto: John Albeiro Giraldo Londoño - Director Regional (E)

Área: Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Fecha: 10 de septiembre de 2024.

De acuerdo con la información de la oferta económica publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, en el formato "Oferta Técnica Detallada", se obtiene la siguiente información:

EVALUACIÓN - OFERTA ECONÓMICA

En archivo adjunto de Excel, se encuentra el detalle monetario de la oferta económica presentada.

1. **LYN INGENIERÍA.**

- **CUMPLE,** al ofertar precios unitarios iguales o menores a los techos previamente identificados por la Entidad, para la totalidad de los ítems solicitados, como se observa en el archivo adjunto.

- El valor total de la oferta económica según el precio final unitario multiplicado por las cantidades requeridas en la Entidad es de **$65.161.996.**

BYRON PUERTO

BYRON SHELOCK PUERTO BARRIOS
CC. 79.964.160
Profesional G6 – Grupo Apoyo Administrativo Mixto

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL ANTIOQUIA							
PROCESO CONTRATCION MINIMA CUANTIA - MC-ANT-00359-2024				AREA DESIGNADA		OBJETO	
				Dirección Regional Antioquia		5_424 Contratar mantenimiento de las unidades sanitarias del complejo central Regional Antioquia	
				(ESTUDIO DE MERCADO) VALOR UNUTARIO PRECIO TOTAL TECHO	VALORES OFERTA ECONOMICA		
ITEM	DESRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL	EVLUACIÓN
	TORRE SUR - ESCALERAS ZONA SUR						
1	**PISO 11 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
1.1	Suminsitro e instalación de ORINAL Mediano entrada superior. Inlcuye suministro e instalación de valvula para orinal tradicional, suminsitro e instalación de desague sifon orinal. Todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 756.269	$ 481.700	$ 481.700	CUMPLE
1.2	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 105.781	$ 67.400	$ 67.400	CUMPLE
1.3	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	PISO 11 1/2 - Cocineta						
1.3	Suminsitro e instalación de regilla de piso de 2". Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 48.433	$ 30.800	$ 30.800	CUMPLE
2	**PISO 10 1/2 - BAÑO MUJERES**						
2.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 421.215	$ 268.300	$ 268.300	CUMPLE
2.2	Sumisnitro e instalación de EMPAQUE TANQUE-SANITARIO Según referenvcia del sanitario existente. Incluye todo lo necesario para su instalación y puesta en funcionamiento del sanitario.	und	1,00	$ 149.000	$ 94.900	$ 94.900	CUMPLE
2.3	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 105.781	$ 67.400	$ 67.400	CUMPLE
2.4	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
3	**PISO 9 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
3.1	Suminsitro e instalación de ORINAL Mediano entrada superior. Inlcuye suministro e instalación de valvula para orinal tradicional, suminsitro e instalación de desague sifon orinal. Todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 756.269	$ 481.700	$ 481.700	CUMPLE
3.2	Suministro e instalación tapa sanitario sencilla según sanitario existente. Incluye accesorios, todo lo necesarios para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 159.333	$ 101.500	$ 101.500	CUMPLE
3.3	Suministro e instalación tapa sanitario para botones de doble descarga según sanitario existente. Incluye accesorios, todo lo necesarios para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 192.500	$ 122.600	$ 122.600	CUMPLE
3.4	Suminisito e instalación de Kit Grifería Sanitaria Hidrostática de Doble Descarga	und	1,00	$ 210.459	$ 134.100	$ 134.100	CUMPLE
3.5	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.281	$ 67.700	$ 67.700	CUMPLE
3.6	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	PISO 9 1/2 - Cocineta						
3.7	RETIRO Y REINSTALACIÓN de mueble superior de cocina, icnluye todo lo necesario para su cuidado y proyección, correcta instalación y puesta en funcionamiento.	gbl	1,00	$ 494.000	$ 314.600	$ 314.600	CUMPLE
3.8	Suministro e instalación de Enchape PARED BEIGE 30x60. Incluye demolición del existente incluye disposición final certificada, pegante, boquilla, limpieza, accesorios, todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1,00	$ 128.672	$ 82.000	$ 82.000	CUMPLE
4	**PISO 8 1/2 - BAÑO MUJERES**						
4.1	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
	PISO 8 1/2 - Cocineta						
4.2	Suministro e instalación devalvula de cierre para Manguera plastica transparende de 3/8". Incluye retiro, cambio e instalación. Todo lo necesario para su correcta instalación y puesta a funcionamiento del filtro de agua.	und	1,00	$ 85.847	$ 54.700	$ 54.700	CUMPLE
5	**PISO 7 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
5.1	Suminsitro e instalación de ORINAL Mediano entrada superior. Inlcuye suministro e instalación de valvula para orinal tradicional, suminsitro e instalación de desague sifon orinal. Todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 756.269	$ 481.700	$ 481.700	CUMPLE
5.2	Sumisnitro e instalación de actividade de limpieza de tuberias para desague de Lavamanos, incluye sonde de la tuberias hasta 4" y hasta 10ml de longuitud. Incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionaiento.	und	1,00	$ 358.390	$ 228.300	$ 228.300	CUMPLE
5.3	Suministro e instalación de Desaguie Sifon en P para lavamanos. Incluye retiro del existente, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 61.897	$ 39.400	$ 39.400	CUMPLE
5.4	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
5.5	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE

6	**PISO 6 1/2 - BAÑO DE MUJERES**						
6.1	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
6.2	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
7	**PISO 5 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
7.1	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.288.333	$ 820.600	$ 820.600	CUMPLE
7.2	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
7.3	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
8	**PISO 4 1/2 - BAÑO DE MUJERES**						
8.1	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.288.333	$ 820.600	$ 820.600	CUMPLE
8.2	Suministro e instalación de Acople 1/2x1/2 60 cm Acero Lavamanos	und	1,00	$ 65.115	$ 41.500	$ 41.500	CUMPLE
9	**PISO 3 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
9.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 461.215	$ 293.800	$ 293.800	CUMPLE
10	**PISO 2 1/2 - BAÑO DE MUJERES**						
10.1	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.288.333	$ 820.600	$ 820.600	CUMPLE
10.2	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
11	**PISO 1 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
11.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
11.2	Suministro e instalación de Espejo Flotante de 2.35m x 0.60m. Incluye todo lo necesario para su correcta isntalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 363.433	$ 231.500	$ 231.500	CUMPLE
12	**PISO 0 1/2 - BAÑO DE MUJERES**						
12.1	Suministro e instalación de Válvula para Sanitario Push Empotrada 4.8 Litros de entrada 1 1/2. Incluye demolición, accesorios de instalación. Y todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 1.033.197	$ 658.100	$ 658.100	CUMPLE
12.2	Sumisnitro e instalación de tuberia PVC presion de hasta 1 1/2" desde la valvula sanitaria hasta el sanitario existente. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento de los componentes.	ml	1,00	$ 28.700	$ 18.300	$ 18.300	CUMPLE
12.3	Suministro e instalación de Espejo Flotante de 2.35m x 0.60m. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 363.433	$ 231.500	$ 231.500	CUMPLE
12.4	Suminsitro e instalación de Griferia Lavamanos Push Antivandalica Pico Expuesto Cromo	und	1,00	$ 416.719	$ 265.400	$ 265.400	CUMPLE
	TORRE SUR - ESCALERAS ZONA NORTE						
13	**PISO 4 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
13.1	Suministro e instalación de tapa registro 30x30 plastica, incluye resane del hueco existente hasta 1m2. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 98.260	$ 62.600	$ 62.600	CUMPLE
13.2	Sumisnitro e instalación de actividade de limpieza de tuberias para desague de Lavamanos, incluye sonde de la tuberias hasta 4" y hasta 10ml de longuitud. Incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionaiento.	und	1,00	$ 333.390	$ 212.400	$ 212.400	CUMPLE
13.3	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 68.827	$ 43.800	$ 43.800	CUMPLE
13.4	Suminsitro e instalación de llave jardinera PESADA. Incluye todo lo necesario para su instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 90.788	$ 57.800	$ 57.800	CUMPLE
13.5	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
13.6	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	PISO 4 1/2 - BAÑO DE MUJERES						
13.7	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 450.548	$ 287.000	$ 287.000	CUMPLE
13.8	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
13.9	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
13.10	Suministro e instalación de Pasador Manual Acero Inox Puerta Baño. Incluye fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	und	1,00	$ 74.400	$ 47.400	$ 47.400	CUMPLE
14	**PISO 3 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
14.1	Retiro, suministro e instalación de Meson en Granito Negro de 3.85m x 0.63m . Incluye estructura portante, botada de escombros en lugar certificado. Faldon de 30cm cm y encharque de 8cm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 3.262.279	$ 2.077.900	$ 2.077.900	CUMPLE
14.2	Sumisnitro e instalación de actividade de limpieza de tuberias para desague de Lavamanos, incluye sonde de la tuberias hasta 4" y hasta 10ml de longuitud. Incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionaiento.	und	1,00	$ 247.098	$ 157.400	$ 157.400	CUMPLE
14.3	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 65.493	$ 41.700	$ 41.700	CUMPLE
14.4	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
14.5	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	PISO 3 1/2 - BAÑO DE MUJERES						

14.6	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
14.7	Suminstro e instalación de llave de regulación para lavamanos plastica + avasto plastico. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	$ 61.953	$ 39.500	$ 39.500	CUMPLE
14.8	Retiro, suministro e instalación de Meson en Granito Negro de 3.85m x 0.63m . Incluye estructura portante, botada de escombros en lugar certificado. Faldon de 30cm cm y encharque de 8cm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 3.245.612	$ 2.067.300	$ 2.067.300	CUMPLE
14.9	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
14.10	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
14.11	Suministro e instalación de Pasador Manual Acero Inox Puerta Baño. Incluye fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	und	1,00	$ 69.400	$ 44.200	$ 44.200	CUMPLE
15	**PISO 2 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
15.1	Suminostro e instalación de Sanitario Ahorrador alongado blanco de descarga de 4,8Lt y capcadidad de evacuación de 500gr. Incluye emboquillada, pegue, accesorios, instalación y puesta en fucnionamiento de la unidad sanitaria	und	1,00	$ 757.214	$ 482.300	$ 482.300	CUMPLE
15.2	Suminsitro e instalación de ORINAL Mediano entrada superior. Inlcuye suministro e instalación de valvula para orinal tradicional, suminsitro e instalación de desague sifon orinal. Todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 755.102	$ 481.000	$ 481.000	CUMPLE
15.3	Suminstro e instalación de llave de regulación 1/2" para lavamanos plastica + avasto plastico. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	$ 61.067	$ 38.900	$ 38.900	CUMPLE
15.4	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 68.827	$ 43.800	$ 43.800	CUMPLE
15.5	Retiro, suministro e instalación de Meson en Granito Negro de 3.85m x 0.63m . Incluye estructura portante, botada de escombros en lugar certificado. Faldon de 30cm cm y encharque de 8cm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 3.245.612	$ 2.067.300	$ 2.067.300	CUMPLE
15.6	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
15.7	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	PISO 2 1/2 - BAÑO DE MUJERES						
15.8	Retiro, suministro e instalación de Meson en Granito Negro de 3.85m x 0.63m . Incluye estructura portante, botada de escombros en lugar certificado. Faldon de 30cm cm y encharque de 8cm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 3.245.612	$ 2.067.300	$ 2.067.300	CUMPLE
15.9	Suminstro e instalación de llave de regulación 1/2" para lavamanos plastica + avasto plastico. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	$ 61.067	$ 38.900	$ 38.900	CUMPLE
15.10	Suministro e instalación de Lavamanos de empotrar en mesón. Incluye desague para lavamanos, conexióna tuberia existente. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 442.839	$ 282.100	$ 282.100	CUMPLE
15.11	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.288.333	$ 820.600	$ 820.600	CUMPLE
15.12	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
15.13	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
16	**PISO 1 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
16.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 447.215	$ 284.900	$ 284.900	CUMPLE
16.2	Retiro, suministro e instalación de Meson en Granito Negro de 3.85m x 0.63m . Incluye estructura portante, botada de escombros en lugar certificado. Faldon de 30cm cm y encharque de 8cm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 3.245.612	$ 2.067.300	$ 2.067.300	CUMPLE
16.3	Suministro e instalación de Lavamanos de empotrar en mesón. Incluye desague para lavamanos, conexióna tuberia existente. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 380.320	$ 242.200	$ 242.200	CUMPLE
16.4	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 66.827	$ 42.600	$ 42.600	CUMPLE
16.5	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
16.6	Suministro e instalación de Espejo Flotante de 2.35m x 0.60m. Incluye todo lo necesario para su correcta isntalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 363.433	$ 231.500	$ 231.500	CUMPLE
16.7	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
16.8	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	PISO 1 1/2 - BAÑO DE MUJERES						
16.9	Suministro e instalación de Lavamanos de empotrar en mesón. Incluye desague para lavamanos, conexióna tuberia existente. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 449.505	$ 286.300	$ 286.300	CUMPLE
16.10	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 461.215	$ 293.800	$ 293.800	CUMPLE

16.11	Retiro, suministro e instalación de Meson en Granito Negro de 3.85m x 0.63m . Incluye estructura portante, botada de escombros en lugar certificado. Faldon de 30cm cm y encharque de 8cm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 3.245.612	$ 2.067.300	$ 2.067.300	CUMPLE
16.12	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.273.333	$ 811.000	$ 811.000	CUMPLE
16.13	Sumisnitro e instalación de actividade de limpieza de tuberias para desague de Lavamanos, incluye sonde de la tuberias hasta 4" y hasta 10ml de longuitud. Incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionaiento.	und	1,00	$ 153.598	$ 97.800	$ 97.800	CUMPLE
16.14	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 104.948	$ 66.800	$ 66.800	CUMPLE
16.15	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
17	**PISO 0 1/2 - BAÑO DE HOMBRES**						
17.1	Suministro e instalación de Lavamanos de empotrar en mesón. Incluye desague para lavamanos, conexióna tuberia existente. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 442.839	$ 282.100	$ 282.100	CUMPLE
17.2	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 450.548	$ 287.000	$ 287.000	CUMPLE
17.3	Suminstro e instalación de llave de regulación 1/2" para ORINAL METALICA + avasto plastico. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	$ 78.929	$ 50.300	$ 50.300	CUMPLE
17.4	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.283.333	$ 817.400	$ 817.400	CUMPLE
17.5	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 65.660	$ 41.800	$ 41.800	CUMPLE
17.6	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 106.448	$ 67.800	$ 67.800	CUMPLE
17.7	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	PISO 0 1/2 - BAÑO DE MUJERES						
17.8	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
17.9	Suministro e instalación de Desaguie Sifon en P para lavamanos. Incluye retiro del existente, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 58.897	$ 37.500	$ 37.500	CUMPLE
17.10	Suministro e instalación de Lavamanos de empotrar en mesón. Incluye desague para lavamanos, conexióna tuberia existente. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 442.839	$ 282.100	$ 282.100	CUMPLE
17.11	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 444.548	$ 283.200	$ 283.200	CUMPLE
17.12	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
17.13	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 104.948	$ 66.800	$ 66.800	CUMPLE
17.14	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
18	**SOTANO - BAÑO DE HOMBRES**						
18.1	Suminostro e instalación de Sanitario Ahorrador alongado blanco de descarga de 4,8Lt y capcadidad de evacuación de 500gr. Incluye emboquillada, pegue, accesorios, instalación y puesta en fucnionamiento de la unidad sanitaria	und	1,00	$ 756.047	$ 481.600	$ 481.600	CUMPLE
18.2	Suministro e instalación de Enchape PARED BLANCO 30x60. Incluye demolición del existente incluye disposición final certificada, pegante, boquilla, limpieza, accesorios, todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1,00	$ 128.672	$ 82.000	$ 82.000	CUMPLE
18.3	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 65.493	$ 41.700	$ 41.700	CUMPLE
18.4	Suminsitro e instalación de lamina de fibra mineral de 60x60 blanco. Incluye retiro de las placas existentes	und	1,00	$ 104.948	$ 66.800	$ 66.800	CUMPLE
18.5	Suministro e instalación de tubo Led T8 de 18W 60cm. Incluye retiro y Disposición final Certificada de los tubos afectados.	und	1,00	$ 19.680	$ 12.500	$ 12.500	CUMPLE
	SOTANO - BAÑO DE MUJERES						
18.6	Mantenimiento correctivo de tuberia obstruida. Incluye excavación manual hasta 40cm de profundidad para abertura de brecha, retiro de unidades sanitarias (2) corte, retiro. Sumisnitro e instalación de tuberia sanitaria de hasat 4", incluye accesorios, pegas y demás para la correcta instalación y funcionamiento de la tuberia.	ml	1,00	$ 1.008.000	$ 642.000	$ 642.000	CUMPLE
18.7	Suminostro e instalación de Sanitario Ahorrador alongado blanco de descarga de 4,8Lt y capcadidad de evacuación de 500gr. Incluye emboquillada, pegue, accesorios, instalación y puesta en fucnionamiento de la unidad sanitaria	und	1,00	$ 757.497	$ 482.500	$ 482.500	CUMPLE
18.8	Suminstro e instalación de llave de regulación para sanitario plastica + avasto plasticopara sanitario. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	und	1,00	$ 80.333	$ 51.200	$ 51.200	CUMPLE
18.9	Suministro e instalación de Divisiones de baño en acero inoxidable referencia 304, con estructura interna y fijación al piso. De 90cm de largo x 210cm de alto, puerta de 70cm con bisgras y pasador interno, espaciamiento entre modulos de 103cm. Incluye todo lo necesario para su corecta instalación y funcionamiento	und	1,00	$ 1.944.195	$ 1.238.300	$ 1.238.300	CUMPLE
	TORRE NORTE						
19	**PISO 10 - BAÑO HOMBRES**						
19.1	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE

19.2	Sumisnitro e instalación de EMPAQUE TANQUE-SANITARIO Según referenvcia del sanitario existente. Incluye todo lo necesario para su instalación y puesta en funcionamiento del sanitario.	und	1,00	$ 122.000	$ 77.700	$ 77.700	CUMPLE
20	**PISO 8 - BAÑO HOMBRES**						
20.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
21	**PISO 7 - BAÑO HOMBRES**						
21.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
21.2	Suministro e instalación de Griferia Orinal Push. Incluye retiro del existente, accesorios, empaques y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 481.769	$ 306.900	$ 306.900	CUMPLE
21.3	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 65.493	$ 41.700	$ 41.700	CUMPLE
22	**PISO 6 - BAÑO HOMBRES PUBLICO**						
22.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 384.548	$ 244.900	$ 244.900	CUMPLE
	PISO 6 - BAÑO MUJERES PUBLICO						
22.2	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 384.548	$ 244.900	$ 244.900	CUMPLE
22.3	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
22.4	Sumisnitro e instalación de EMPAQUE TANQUE-SANITARIO Según referenvcia del sanitario existente. Incluye todo lo necesario para su instalación y puesta en funcionamiento del sanitario.	und	1,00	$ 114.333	$ 72.800	$ 72.800	CUMPLE
23	**PISO 5 - BAÑO HOMBRES PUBLICO**						
23.1	Suminsitro e instalación de ORINAL Mediano entrada superior. Inlcuye suministro e instalación de GRIFERIA ORINAL PUSH, suminsitro e instalación de desague sifon orinal. Todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 718.436	$ 457.600	$ 457.600	CUMPLE
	PISO 5 - BAÑO MUJERES PRIVADO						
23.2	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
	PISO 5 - BAÑO HOMBRES PRIVADO						
23.3	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 65.493	$ 41.700	$ 41.700	CUMPLE
24	**PISO 4 - BAÑO MUJERES PUBLICO**						
24.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 387.881	$ 247.100	$ 247.100	CUMPLE
	PISO 4 - BAÑO HOMBRES PUBLICO						
24.2	Suministro e instalación de Griferia Orinal Push. Incluye retiro del existente, accesorios, empaques y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 425.102	$ 270.800	$ 270.800	CUMPLE
25	**PISO 3 - BAÑO MUJERES PRIVADO**						
25.1	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
	PISO 3 - BAÑO HOMBRES PRIVADO						
25.2	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
25.3	Suministro e instalación de Desaguie Sifon para ORINAL. Incluye retiro del existente,accesorios, empaques y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 65.493	$ 41.700	$ 41.700	CUMPLE
26	**PISO 2 - BAÑO MUJERES PUBLICO**						
26.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 384.548	$ 244.900	$ 244.900	CUMPLE
27	**PISO 1 - BAÑO HOMBRES PUBLICO**						
27.1	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 379.548	$ 241.800	$ 241.800	CUMPLE
27.2	Suministro e instalación de Lavamanos de empotrar en mesón. Incluye desague para lavamanos, conexióna tuberia existente. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 381.172	$ 242.800	$ 242.800	CUMPLE
27.3	Suminsitro de taza entrada superior de entada de 4.8Lt y capacidad de descarga hasta de 1000gr. Incluye emboquillada, pegue, accesorios, instalación y puesta en funcionamiento de la unidad sanitaria	und	1,00	$ 719.380	$ 458.200	$ 458.200	CUMPLE
27.4	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
	PISO 1 - BAÑO MUJERES PUBLICO						
27.5	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 379.548	$ 241.800	$ 241.800	CUMPLE
27.6	Suminsitro de taza entrada superior de entada de 4.8Lt y capacidad de descarga hasta de 1000gr. Incluye emboquillada, pegue, accesorios, instalación y puesta en funcionamiento de la unidad sanitaria	und	1,00	$ 719.380	$ 458.200	$ 458.200	CUMPLE

27.7	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
	PISO 1 - BAÑO COCINA DEMOSTRATIVA						
27.8	Suminsitro e instalación de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
28	**COMPLEJO DEPORTIVO**						
28.1	Suministro e instalación Panel Led Redondo 18w Luz Blanca Fría 1080 Lúmenes de 22 cm de Diametro. Incluye Driver, resane y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	und	1,00	$ 145.846	$ 92.900	$ 92.900	CUMPLE
28.2	Suministro e instalación de Kit Barra De Seguridad Baño + Barra 50 Cm Acero Inoxidable. Incluye fijaciones a muro y/o divisiones de acero inoxidable, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	und	1,00	$ 245.088	$ 156.100	$ 156.100	CUMPLE
28.3	Suminsitro e instalación de llave jardinera PESADA. Incluye todo lo necesario para su instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 88.621	$ 56.400	$ 56.400	CUMPLE
28.4	Sumisnistro e instalación de Registro de ducha cruceta gris perlado. Incluye retiro de grifería existentes, empaques, vastago y todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 215.267	$ 137.100	$ 137.100	CUMPLE
28.5	Sumisnitro e instalación de regadera de DUCHA REGADERA DE TECHO CUADRADA 25cm. Incluye tubo de extensión del techo, instalación, y todolo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	und	1,00	$ 300.667	$ 191.500	$ 191.500	CUMPLE
28.6	Suministro e instalación de Kit TeleDucha con 5 configuraciones y de 13cm de diametro color cormo. Incluye Fijación, suminsitro de tuberia de 1/2" presión, para punto de agua a 5ml. Incluye accesorios, pegues, llave de paso. Todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 774.235	$ 493.100	$ 493.100	CUMPLE
28.7	Sumisnitro e instalación de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	1,00	$ 441.215	$ 281.000	$ 281.000	CUMPLE
29	**SUMINIISTRO DE MATERIAL**						
29.1	Sumisnistro de Registro de ducha cruceta gris perlado. Incluye empaques, vastago y todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 73.523	$ 46.800	$ 46.800	CUMPLE
29.2	Suministro de Panel Led Redondo 18w Luz Blanca Fría 1080 Lúmenes de 22 cm de Diametro. Incluye Driver.	und	1,00	$ 95.846	$ 61.000	$ 61.000	CUMPLE
29.3	Suministro e instalación de Pasador Manual Acero Inox Puerta Baño.	und	1,00	$ 71.067	$ 45.300	$ 45.300	CUMPLE
29.4	Suminsitro de taza entrada superior de entada de 4.8Lt y capacidad de descarga hasta de 1000gr.	und	1,00	$ 686.047	$ 437.000	$ 437.000	CUMPLE
29.5	Suminostro de Sanitario Ahorrador alongado blanco de descarga de 4,8Lt y capcadidad de evacuación de 500gr.	und	1,00	$ 669.380	$ 426.400	$ 426.400	CUMPLE
29.6	Suminsitro de ORINAL Mediano entrada superior. Inlcuye suministro de valvula para orinal tradicional, suminsitro de desague sifon orinal.	und	1,00	$ 718.436	$ 457.600	$ 457.600	CUMPLE
29.7	Suminstro e instalación de llave de regulación 1/2" para ORINAL METALICA. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 77.429	$ 49.300	$ 49.300	CUMPLE
29.8	Suministro de Válvula para Sanitario Push Empotrada 4.8 Litros de entrada 1 1/2. Incluye accesorios de instalación, empaques. Y todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 1.026.531	$ 653.800	$ 653.800	CUMPLE
29.9	Suminsitro de Grifería Lavamanos Push Antivandalica Pico Expuesto Cromo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 504.719	$ 321.500	$ 321.500	CUMPLE
29.10	Sumisnitro de Griferia para lavamanos Institucional Push de Mesa con cartucho intercambiable. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	1,00	$ 434.548	$ 276.800	$ 276.800	CUMPLE
29.11	Sumisnitro e instalación de EMPAQUE TANQUE-SANITARIO Según referencia del sanitario existente. Incluye todo lo necesario para su instalación.	und	1,00	$ 114.333	$ 72.800	$ 72.800	CUMPLE
29.12	Suminsitro de KIT Fluxometro de piston de 4,8 lt de descarga GEM - 2. Incluye todo lo necesario para sus correcta instalación, accesorios, empaques.	und	1,00	$ 1.281.667	$ 816.300	$ 816.300	CUMPLE
29.13	Suministro de Pistón para Fluxómetro tipo palanca Gem 2 de Sanitarios 4,8lt	und	1,00	$ 297.000	$ 189.200	$ 189.200	CUMPLE
29.14	Suministro de Kit para reparación de palanca Fluxómetro Gem 2 (Kit de empaques y accesorios para mantenimiento y/o reparación de palanca)	und	1,00	$ 388.333	$ 247.300	$ 247.300	CUMPLE
29.15	Suministro de kit de valvula de entrada de agua G-77 para GEM 2	und	1,00	$ 196.833	$ 125.400	$ 125.400	CUMPLE
29.16	Suminitsro de Acople 1/2x1/2 60 cm Acero Lavamanos	und	1,00	$ 70.743	$ 45.100	$ 45.100	CUMPLE
29.17	Sumisnitro de Empaques O-ring Cartucho Push"	und	1,00	$ 55.500	$ 35.400	$ 35.400	CUMPLE
29.18	Suministro e instalación de Divisiones de baño en acero inoxidable referencia 304, con estructura interna y fijación al piso. De 90cm de largo x 210cm de alto, puerta de 70cm con bisgras y pasador interno, espaciamiento entre modulos de 103cm. Incluye todo lo necesario para su corecta instalación y funcionamiento	und	1,00	$ 1.944.195	$ 1.238.300	$ 1.238.300	CUMPLE
		SUBTOTAL		$ 81.227.450		$ 51.736.400	**CUMPLE**
		ADMINISTRACIÓN	20%	$ 16.245.490	20%	$ 10.347.280	**CUMPLE**
		UTILIDAD	5%	$ 4.061.373	5%	$ 2.586.820	**CUMPLE**
		IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 771.661	19%	$ 491.496	**CUMPLE**
		TOTAL		**$ 102.305.974**		**$ 65.161.996**	**CUMPLE**
				VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO -TECHO		**VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA**	

$ 37.143.978
36,31%