Tabio, febrero 18 de 2026

Señores
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Att Ing Diana Cristina Borrego Espitia
Municipio de Tabio

CPT-002-2026

Referencia: Contrato de obra No. 202500253 - Recuperación y mantenimiento del escenario deportivo Coliseo Heraclio Vega del municipio de Tabio.

Asunto: Solicitud de Adición No. 2 – Contrato de obra No. 202500253 del 17 de diciembre de 2025.

Respetada ingeniera,

En atención al desarrollo del **Contrato de Obra No. 202500253**, suscrito entre el Municipio de Tabio y el **Consorcio Polideportivo Tabio,** cuyo objeto es *"RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO "COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO"*, de manera atenta me permito solicitar la adición presupuestal por valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NUEVE PESOS (**$ 35,958,109.00**)** y prórroga del plazo contractual por el término de **1 mes**, con el fin de garantizar la correcta ejecución y culminación de las actividades requeridas para el cumplimiento integral del objeto contractual.

Lo anterior en consideración a que el Coliseo Heraclio Vega constituye un escenario deportivo de uso permanente al servicio de la comunidad del Municipio de Tabio, en el cual se desarrollan actividades deportivas, recreativas y comunitarias, siendo este escenario de gran importancia para toda la comunidad en general del municipio. En el marco de la ejecución contractual y atendiendo la solicitud de la Administración Municipal orientada a garantizar espacios inclusivos y accesibles para toda la población, se identificó la necesidad de habilitar una unidad sanitaria para personas en condición de discapacidad dentro de las instalaciones del escenario deportivo.

Lo anterior, en cumplimiento de los criterios establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 6047 – Accesibilidad al medio físico, la Ley 1618 de 2013, mediante la cual se establecen disposiciones para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad, el Decreto 1538 de 2005, así como demás normativa vigente aplicable a edificaciones de uso público en materia de accesibilidad universal.

Durante la ejecución del proyecto se evidenció que las condiciones físicas existentes y la configuración original de las redes e instalaciones no permitían la puesta en funcionamiento de un servicio sanitario accesible sin la realización de intervenciones adicionales no contempladas inicialmente, razón por la cual se hace necesaria la incorporación de ítems no previstos que permitan

ejecutar adecuaciones arquitectónicas, hidrosanitarias, eléctricas y de acabados, garantizando la correcta funcionalidad del espacio y el cumplimiento de la normatividad vigente.

Adicionalmente, en desarrollo de las actividades de obra se identificaron condiciones constructivas que requieren intervención para asegurar la estabilidad, funcionalidad y adecuada conservación de la edificación, así como la entrega a satisfacción del proyecto. En este sentido, se hace necesaria la ejecución de actividades inicialmente no previstas, tales como la pintura de fachada en color gris basalto, orientada a la protección y mejoramiento de las superficies exteriores intervenidas, y el sellado perimetral de vidrios existentes mediante poliuretano tipo Sikaflex-1A, con el fin de controlar filtraciones de agua lluvia evidenciadas en el área administrativa y en el salón del segundo piso del coliseo, evitando afectaciones por humedad y garantizando condiciones adecuadas de uso y mantenimiento del escenario deportivo.

En consecuencia, se hace necesaria la incorporación de las actividades adicionales que se describen a continuación

NP 18 – Demolición Placa Piso 0.10 m, incluye retiro

En el marco de las adecuaciones requeridas para la habilitación del baño accesible para personas en condición de discapacidad dentro del Coliseo Heraclio Vega, se hace necesaria la demolición controlada de una franja de la placa de contrapiso existente, con el fin de permitir la instalación y conexión de un nuevo punto sanitario de cuatro (4") pulgadas correspondiente al sistema de descarga del sanitario proyectado.

Esta actividad resulta indispensable debido a que la configuración actual de las redes sanitarias no permite la conexión directa del nuevo aparato sanitario, siendo necesario intervenir la placa existente para realizar la excavación, instalación de tubería, conformación de pendientes y posterior conexión a la red sanitaria existente, garantizando el correcto funcionamiento hidráulico del sistema.

NP 19 – Desmonte aparatos sanitarios, incluye retiro

Para permitir la correcta instalación del nuevo enchape, se requiere el retiro previo de los aparatos sanitarios existentes en los baños de hombres, mujeres y en el área destinada para el baño accesible, con el fin de liberar completamente las superficies de los muros y evitar interferencias durante la ejecución de los trabajos de acabado.

En consecuencia, el desmonte de los aparatos sanitarios, incluyendo su retiro, constituye una actividad necesaria no prevista inicialmente, que permite ejecutar adecuadamente las labores de adecuación arquitectónica y garantizar una correcta instalación de los nuevos revestimientos, contribuyendo al mejoramiento funcional y estético de las baterías sanitarias en cumplimiento del objeto contractual.

NP 20 – Desmonte divisiones baños

Para permitir la correcta ejecución de los trabajos de instalación del nuevo enchape y las adecuaciones arquitectónicas proyectadas en las baterías sanitarias del Coliseo, se hace necesario realizar el desmonte de las divisiones de baños existentes, con el fin de liberar completamente las áreas de intervención y garantizar el acceso adecuado a los muros y superficies a intervenir, evitando afectaciones o interferencias durante la ejecución de las obras.

NP 21 – Barra de seguridad abatible acero inoxidable 70 cm

NP 22 – Barra de seguridad acero inoxidable 80 cm

Para el baño de discapacitados se hace necesaria la instalación de una barra de seguridad abatible en acero inoxidable de 70 cm y una fija en acero inoxidable de 80 cm, elementos indispensables para garantizar condiciones adecuadas de accesibilidad, seguridad y autonomía del usuario durante el uso del sanitario.

La incorporación de este elemento responde al cumplimiento de los criterios técnicos establecidos en la normativa vigente de accesibilidad aplicable a edificaciones de uso público, los cuales exigen la implementación de apoyos laterales que faciliten las maniobras de transferencia y estabilidad de las personas con movilidad reducida.

NP 23 – Suministro e instalación lavamanos para PMR

Para la habilitación del baño de discapacitados se requiere el suministro e instalación de un lavamanos para personas con movilidad reducida (PMR), el cual cumple con las condiciones dimensionales y funcionales exigidas para garantizar su adecuado uso.

La incorporación de este elemento responde al cumplimiento de la normatividad vigente en materia de accesibilidad aplicable a edificaciones de uso público.

NP 24 – Baldosa institucional grano mármol P2; Payandé fondo blanco. Incluye alistado

Teniendo en cuenta la demolición parcial de la placa de contrapiso realizada para la adecuación del baño de discapacitados, se requiere la reposición del acabado de piso mediante la instalación de baldosa institucional tipo grano mármol, incluyendo el respectivo alistado, con el fin de restituir las condiciones funcionales y de continuidad del área intervenida. Esta actividad permite garantizar uniformidad en los acabados y adecuadas condiciones de uso y mantenimiento del espacio intervenido.

NP 25 – Punto hidráulico PVC-P/Paral 1/2"

La adecuación de las instalaciones hidrosanitarias es requerida para la puesta en funcionamiento del sanitario y lavamanos del baño para personas en condición de discapacidad, así como para la

instalación de una poceta en el baño de mujeres, la cual facilitará las labores de aseo y mantenimiento de las baterías sanitarias.

NP 26 – Llave manguera

Se requiere la instalación de una llave manguera como complemento de las adecuaciones hidrosanitarias proyectadas, permitiendo el suministro de agua para labores de limpieza y mantenimiento en las baterías sanitarias, mejorando las condiciones de operación y aseo del área.

NP 27 – Salida sanitaria PVC-S/Paral 2"

La instalación de esta salida sanitaria hace parte de las adecuaciones requeridas en la red de desagüe para el correcto funcionamiento de los aparatos sanitarios proyectados, incluyendo el lavamanos del baño accesible y la poceta destinada a labores de aseo.

NP 28 – Salida sanitaria PVC-S/Paral 4"

Se requiere la instalación de una salida sanitaria de 4" para garantizar la correcta descarga del sanitario correspondiente al baño para personas en condición de discapacidad, permitiendo su conexión adecuada a la red sanitaria existente.

NP 29 – Red suministro PVC 1/2". Inc accesorios

La instalación de la red de suministro en PVC de 1/2", incluyendo accesorios, es necesaria para garantizar la alimentación hidráulica de los nuevos aparatos sanitarios proyectados dentro de las adecuaciones realizadas en las baterías sanitarias.

NP 30 – Red sanitaria PVC-S 2". Inc accesorios

La ejecución de la red sanitaria en PVC-S de 2", incluyendo accesorios, permite la correcta evacuación de aguas residuales provenientes de los nuevos puntos sanitarios instalados, asegurando el adecuado funcionamiento del sistema hidrosanitario intervenido.

NP 31 – Juegos incrustar (incluye toallero, porta rollo, jabonera, cepillera y percha simple)

Se requiere la instalación de juegos incrustar como dotación complementaria del baño para personas en condición de discapacidad, con el fin de garantizar su adecuada funcionalidad y condiciones de uso. La incorporación de estos elementos responde al cumplimiento de las condiciones mínimas requeridas para la correcta operación de las unidades sanitarias en edificaciones de uso público.

NP 32 – Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm

Durante la demolición del enchape existente se identificaron áreas en los muros del baño de hombres que presentaban pañetes sueltos y en mal estado, los cuales son necesarios retirar y reponer nuevamente para garantizar una superficie estable y adecuada para la instalación del nuevo

enchape. Esta actividad permite asegurar la correcta adherencia, durabilidad y calidad de los acabados instalados en las áreas intervenidas.

NP 33 – Montaje sanitarios incluye acople

Se requiere el montaje de los sanitarios previamente retirados durante las actividades de adecuación y renovación de acabados en las baterías sanitarias, incluyendo los respectivos acoples nuevos, con el fin de restablecer su funcionamiento y garantizar la puesta en servicio de los baños intervenidos.

NP 34 – Montaje lavamanos incluye grifería

Se requiere el montaje de los lavamanos previamente retirados durante las actividades de adecuación y renovación de acabados en las baterías sanitarias, incluyendo la instalación de la respectiva grifería y sifones nuevos, con el fin de restablecer su funcionamiento y garantizar la puesta en servicio de los baños intervenidos.

NP 35 – Montaje orinal incluye grifería

Se requiere el montaje de los orinales previamente retirados durante las actividades de adecuación y renovación de acabados en las baterías sanitarias, incluyendo la instalación de la respectiva griferías y sifones nuevos, con el fin de restablecer su funcionamiento y garantizar la puesta en servicio de los baños intervenidos.

NP 36 – Montaje divisiones baños

Se requiere el montaje de las divisiones de baños previamente retiradas durante las actividades de adecuación y cambios de enchapes en las baterías sanitarias, con el fin de restablecer su funcionamiento y garantizar la correcta puesta en servicio de los espacios intervenidos.

NP 37 – Cielo raso en PVC e=9 mm (incluye estructura de apoyo)

Teniendo en cuenta que las baterías sanitarias se encuentran ubicadas debajo de las graderías del coliseo, se requiere la instalación de un cielo raso en PVC con el fin de mejorar las condiciones de acabado arquitectónico y la percepción espacial de los baños.

Adicionalmente, el uso de este material permite garantizar mayor durabilidad y menores requerimientos de mantenimiento frente a otras alternativas, favoreciendo su comportamiento en ambientes con presencia de humedad propios de las áreas sanitarias.

NP 38 – Muro drywall doble cara 0.12 m

En el acceso al baño de hombres se genera un espacio entre la parte superior de la puerta proyectada y la parte inferior de las graderías existentes (techo baños). Teniendo en cuenta la instalación del nuevo cielo raso en PVC, se requiere la conformación de un muro en drywall doble

cara que permita realizar el adecuado remate del cielo raso contra la puerta y cerrar el vacío existente.

NP 39 – Vinilo sobre pañete 2 manos

Se requiere la aplicación de pintura en vinilo sobre las superficies de muro comprendidas entre el enchape instalado y el cielo raso para el área de los baños, con el fin de garantizar un adecuado acabado y terminación arquitectónica del espacio intervenido. Esta actividad permite proteger las superficies y asegurar uniformidad en los acabados de las áreas sanitarias.

NP 40 – Estuco y vinilo 3 manos (lineal)

En el baño de mujeres se presenta una viga estructural de las graderías que sobresale de los muros existentes, la cual actualmente cuenta con un acabado rústico. Con el fin de mejorar su integración con los acabados del espacio, se requiere la aplicación de estuco y pintura en vinilo, logrando una terminación uniforme y un adecuado acabado arquitectónico. Esta intervención permite mejorar la percepción visual del área sin afectar las condiciones estructurales existentes.

NP 41 – Espejo biselado incoloro 4 mm

Se requiere la instalación de espejos en el baño de hombres, baño de mujeres y baño para personas en condición de discapacidad, con el fin de garantizar la funcionalidad de las unidades sanitarias y mejorar las condiciones de uso y comodidad de los usuarios.

NP 42 – Suministro e instalación luminaria hermética 36W 6500K

NP 43 – Suministro e instalación panel LED 24W cuadrado de incrustar

Teniendo en cuenta que se propone realizar la instalación de cielo rasos nuevos los baños para mejorar la estética del lugar, se requiere la instalación de nuevas luminarias acordes con el diseño del cielo raso y el nuevo aspecto que se le pretende dar al lugar. La incorporación de este tipo de luminarias permite mejorar significativamente la iluminación general, optimizar el consumo energético y cumpliendo con los niveles de iluminancia recomendados para espacios de trabajo, garantizando condiciones adecuadas de visibilidad, confort visual y eficiencia energética.

NP 44 – Suministro e instalación de sensor de movimiento 360° 6 m

Se requiere la instalación de sensores de movimiento para el control automático del encendido y apagado de la iluminación en las áreas intervenidas, permitiendo optimizar el uso de la energía eléctrica al operar únicamente cuando se detecta presencia de usuarios. La incorporación de estos dispositivos contribuye a la reducción del consumo energético, mejora la eficiencia operativa del sistema de iluminación y favorece el uso racional de la energía en el escenario deportivo.

NP 45 – Salida luminaria o sensor tubería EMT 3/4"

Teniendo en cuenta la instalación de las nuevas luminarias y sensores, se requiere la ejecución de las salidas eléctricas mediante tubería EMT de 3/4", con el fin de garantizar la adecuada canalización y protección de las redes eléctricas ubicadas sobre el cielo raso.

Esta actividad se realiza en cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE vigente en Colombia, asegurando condiciones adecuadas de seguridad y funcionamiento del sistema eléctrico.

NP 46 – Estructura para descuelgue de infraestructura eléctrica

Teniendo en cuenta la altura variable existente entre la parte inferior de las graderías, que conforman el techo de los baños, y el nuevo cielo raso instalado, se requiere la implementación de una estructura para el descuelgue de la infraestructura eléctrica, permitiendo la correcta fijación y soporte de las redes y elementos eléctricos. Esta solución garantiza una adecuada instalación, organización y seguridad del sistema eléctrico, asegurando su correcto funcionamiento y mantenimiento.

NP 47 – Pintura fachada gris basalto alturas superiores a 4.0 m (incluye andamios certificados y elementos de seguridad trabajo en alturas)

Teniendo en cuenta que la fachada principal presentaba áreas con parches producto de intervenciones de pintura realizadas previamente por el municipio, se requiere la aplicación de pintura en las zonas faltantes con el fin de unificar el acabado y mejorar las condiciones de presentación de la fachada. Esta actividad permite garantizar uniformidad en los acabados exteriores y una adecuada terminación arquitectónica del escenario deportivo.

NP 48 – Montaje puerta metálica

Teniendo en cuenta que es necesario realizar el retiro de la puerta metálica existente en el baño para personas en condición de discapacidad para permitir la ejecución de las actividades de adecuación y renovación de enchapes, se requiere nuevamente su montaje con el fin de restablecer el cerramiento y correcto funcionamiento del espacio intervenido.

NP 49 – Sellado perimetral de vidrios existentes con Silicona de alta elasticidad para control de filtraciones en área administrativa y salón segundo piso

Teniendo en cuenta el actual período de lluvias intensas, se identificaron filtraciones de agua en el área administrativa y en el salón del segundo piso, originadas por la falta de adherencia y sellado entre los vidrios existentes y sus respectivos marcos. Para corregir esta condición, se requiere el sellado perimetral de las ventanas, el cual permite garantizar la adecuada adherencia de los vidrios y el cierre hermético de las juntas, minimizando el ingreso de agua y protegiendo las áreas interiores intervenidas.

NP 50 – Remates wing aluminio

Se requiere la instalación de remates tipo wing en aluminio para los filos de los enchapes instalados, con el fin de proteger los bordes, garantizar una adecuada terminación y mejorar la durabilidad de los acabados en las áreas intervenidas.

NP 51 – Aseo final de obra

Se requiere la ejecución de actividades de aseo en las áreas intervenidas con el fin de realizar la entrega del proyecto en óptimas condiciones de limpieza y funcionamiento. Adicionalmente, se contempla la limpieza profunda de lavamanos, orinales y sanitarios reinstalados, teniendo en cuenta que se van a reinstalar los aparatos existentes dado que presentan buenas condiciones, sin embargo requieren de su limpieza y restauración.

En virtud de lo anterior, y considerando que las actividades descritas resultan necesarias para garantizar la correcta ejecución del proyecto, el cumplimiento de la normatividad vigente y la adecuada funcionalidad de las áreas intervenidas, respetuosamente se solicita la aprobación de la adición presupuestal y la prórroga del plazo contractual anteriormente mencionadas, las cuales permitirán culminar las obras en condiciones técnicas óptimas y asegurar la entrega a satisfacción del escenario deportivo a la comunidad del Municipio de Tabio.

Se anexan para su revisión los soportes técnicos requeridos como lo son, Balance del proyecto, Análisis de Precios Unitarios, cotizaciones de algunos insumos no contemplados en la cartilla del ICCU 2026 y Memorias de Cantidades de Obra, los cuales sustentan la presente solicitud.

Agradezco la atención prestada y quedo atento a cualquier observación o requerimiento adicional.

Cordialmente,

MANUEL ALEJANDOR CHISCO L.
Representante Legal
CONSORCIO POLIDEPORTIVO TABIO

CONTRATO DE OBRA No. 202500253 DEL 17 DICIEMBRE

OBJETO: RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONSORCIO POLIDEPORTIVO TABIO

BALANCE DE OBRA 20/02/2026

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 18/02/2025

CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO TABIO	VR. INICIAL OBRA	$ 284,983,864.00	LOCALIZACIÓN:	ESCENARIO DEPORTIVO "COLISEO HERACLIO VEGA"
NIT	902.017.455-4	VR. ADICION No.1	$ 72,497,027.00	FECHA DE INICIO:	17 DE DICIEMBRE 2025
DIRECCIÓN	DG 7 # 0 - 117 IN 2 TABIO (CUND.)	VR. ADICION No. 2	$ 35,958,109.00	PLAZO:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
TELÉFONO	3138015099	VR. TOTAL	$ 393,439,000.00	ADICIONAL EN PLAZO:	2 MESES
SUPERVISOR	DIANA BORREGO	VR. ACTA No. 1	$ 244,168,915.00	PLAZO TOTAL:	2 MESES Y 15 DIAS
CARGO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA (MUNICIPIO DE TABIO)	VR. POR EJECUTAR	$ 149,270,085.00	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	28 DE FEBRERO DE 2026
DIRECCIÓN	CARRERA 5 NO 4-27 PARQUE PRINCIPAL, TABIO - CUND.				
TELÉFONO	(601) 864 7148 - (601) 7270				

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONDICIONES CONTRACTUALES - MODIFICATORIO No. 1						MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 2		ACTA No. 1		TOTAL EJECUTADO		PENDIENTES POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	(+/-)	MAYORES	MENORES	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	**PRELIMINARES**															
1.1	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	1488.98	17,560.00	$ 26,146,489.00	=			1,488.98	$ 26,146,489.00	1488.98	26,146,488.80	1,488.98	$ 26,146,488.80	0.00	$ 0.00
1.2	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	M3	116.14	17,340.00	$ 2,013,868.00	+	22.97		139.11	$ 2,412,167.00	116.14	2,013,867.60	116.14	$ 2,013,867.60	22.97	$ 398,299.80
2	**CUBIERTA**															
2.1	FABRICACION Y MONTAJE LINEA DE VIDA	ML	0.00	140,695.00	$ 0.00	=			0.00	$ 0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.2	TEJA SIN TRASLAPO	M2	1488.98	94,090.00	$ 140,098,128.00	=			1,488.98	$ 140,098,128.00	1488.98	140,098,128.20	1,488.98	$ 140,098,128.20	0.00	$ 0.00
2.3	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	107.32	37,710.00	$ 4,047,037.00	=			107.32	$ 4,047,037.00	107.32	4,047,037.20	107.32	$ 4,047,037.20	0.00	$ 0.00
2.4	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	48.45	84,140.00	$ 4,076,583.00				48.45	$ 4,076,583.00	48.45	4,076,583.00	48.45	$ 4,076,583.00	0.00	
2.5	LIMPIEZA CANALES EN CONCRETO	ML	96.90	25,510.00	$ 2,471,919.00	=			96.90	$ 2,471,919.00	96.90	2,471,919.00	96.90	$ 2,471,919.00	0.00	$ 0.00
2.6	RESANE GRIETAS, FISURAS E IMPERMEABILIZACION CANAL EN CONCRETO	ML	96.90	48,830.00	$ 4,731,627.00				96.90	$ 4,731,627.00	96.90	4,731,627.00	96.90	$ 4,731,627.00	0.00	
3	**CARPINTERIA METALICA**															
3.1	LAVADO DE VENTANAS EXTERIORES ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)	M2	242.63	11,000.00	$ 2,668,930.00	+	124.71		367.34	$ 4,040,740.00		0.00		$ 0.00	367.34	$ 4,040,740.00
3.2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)	ML	1143.12	6,540.00	$ 7,476,005.00	+	7.25		1,150.37	$ 7,523,420.00		0.00		$ 0.00	1,150.37	$ 7,523,419.80
3.3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)	M2	142.63	21,120.00	$ 3,012,346.00	-		66.34	76.29	$ 1,611,245.00		0.00		$ 0.00	76.29	$ 1,611,244.80
3.4	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)	ML	1143.12	6,120.00	$ 6,995,894.00	+	7.25		1,150.37	$ 7,040,264.00		0.00		$ 0.00	1,150.37	$ 7,040,264.40
3.5	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)	M2	142.63	24,980.00	$ 3,562,897.00	-		66.34	76.29	$ 1,905,724.00		0.00		$ 0.00	76.29	$ 1,905,724.20
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO TEMPLADO AZUL LAKE 6mm	M2	80.84	326,010.00	$ 26,354,648.00	+	10.79		91.63	$ 29,872,296.00		0.00		$ 0.00	91.63	$ 29,872,296.30
4	**NO PREVISTOS MODIFICATORIO 1**															
NP 1	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	89.53	12,107.00	$ 1,083,940.00	+	18.76		108.29	$ 1,311,067.00		0.00		$ 0.00	108.29	$ 1,311,067.03
NP 2	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	5.40	15,566.00	$ 84,056.00	+	66.29		71.69	$ 1,115,927.00		0.00		$ 0.00	71.69	$ 1,115,926.54

CONTRATO DE OBRA No. 202500253 DEL 17 DE DICIEMBRE

OBJETO: RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONSORCIO POLIDEPORTIVO TABIO

BALANCE DE OBRA 20/02/2026

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 20/02/2025

NP 3	DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	41.78	28,519.00	$ 1,191,524.00	+	0.17		41.95	$ 1,196,372.00		0.00		$ 0.00	41.95	$ 1,196,372.05
NP 4	BALDOSA CERÁMICA PARED CALIDAD PRIMERA	M2	89.53	125,000.00	$ 11,191,250.00	+	14.32		103.85	$ 12,981,250.00		0.00		$ 0.00	103.85	$ 12,981,250.00
NP 5	BALDOSA CERÁMICA PARED CALIDAD PRIMERA	ML	30.00	78,400.00	$ 2,352,000.00	+	1.01		31.01	$ 2,431,184.00		0.00		$ 0.00	31.01	$ 2,431,184.00
NP 6	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	5.85	308,148.00	$ 1,802,666.00	+	2.54		8.39	$ 2,585,362.00		0.00		$ 0.00	8.39	$ 2,585,361.72
NP 7	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	85.00	4,376.00	$ 371,960.00	+	1.83		86.83	$ 379,968.00		0.00		$ 0.00	86.83	$ 379,968.08
NP 8	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	21.70	22,651.00	$ 491,527.00	+	104.51		126.21	$ 2,858,783.00		0.00		$ 0.00	126.21	$ 2,858,782.71
NP 9	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	M2	75.94	4,794.00	$ 364,056.00	-		30.11	45.83	$ 219,709.00		0.00		$ 0.00	45.83	$ 219,709.02
NP 10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	21.70	18,767.00	$ 407,678.00	+	63.58		85.28	$ 1,602,155.00		0.00		$ 0.00	85.28	$ 1,602,155.36
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	M2	2.00	127,256.00	$ 254,512.00	=			2.00	$ 254,512.00		0.00		$ 0.00	2.00	$ 254,512.00
NP 12	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	125.48	76,823.00	$ 9,639,750.00	-		53.79	71.69	$ 5,507,441.00		0.00		$ 0.00	71.69	$ 5,507,440.87
NP 13	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	18.00	81,435.00	$ 1,465,830.00	-		18.00	0.00	$ 0.00		0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 14	PANEL LED DE 60X60 CM 45W STIL LED 4000°K 4067 lm	UND	12.00	128,583.00	$ 1,542,996.00	-		12.00	0.00	$ 0.00		0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 15	BALA LED 5" 9W 6500K° 450LM	UND	6.00	45,285.00	$ 271,710.00	-		6.00	0.00	$ 0.00		0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 16	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	80.00	5,087.00	$ 406,960.00	-		80.00	0.00	$ 0.00		0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 17	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 200	M2	5.76	382,611.00	$ 2,203,839.00	-		2.76	3.00	$ 1,147,833.00		0.00		$ 0.00	3.00	$ 1,147,833.00
5	**NO PREVISTOS MODIFICATORIO 2**															
NP 18	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M, INC RETIRO	M2	0.00	33,766.00	$ 0.00	+	1.44		1.44	$ 48,623.00		0.00		$ 0.00	1.44	$ 48,623.04
NP 19	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INC RETIRO	UN	0.00	45,109.00	$ 0.00	+	16.00		16.00	$ 721,744.00		0.00		$ 0.00	16.00	$ 721,744.00
NP 20	DESMONTE DIVISIONES BAÑOS	M2	0.00	40,077.00	$ 0.00	+	29.04		29.04	$ 1,163,836.00		0.00		$ 0.00	29.04	$ 1,163,836.08
NP 21	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 70CM	UN	0.00	346,727.00	$ 0.00	+	1.00		1.00	$ 346,727.00		0.00		$ 0.00	1.00	$ 346,727.00
NP 22	BARRA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE 80CM	UN	0.00	174,809.00	$ 0.00	+	1.00		1.00	$ 174,809.00		0.00		$ 0.00	1.00	$ 174,809.00
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA PMR	0	0.00	628,285.00	$ 0.00	+	1.00		1.00	$ 628,285.00		0.00		$ 0.00	1.00	$ 628,285.00
NP 24	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2, PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	0.00	147,650.00	$ 0.00	+	1.44		1.44	$ 212,616.00		0.00		$ 0.00	1.44	$ 212,616.00
NP 25	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	0.00	130,037.00	$ 0.00	+	3.00		3.00	$ 390,111.00		0.00		$ 0.00	3.00	$ 390,111.00
NP 26	LLAVE MANGUERA	UN	0.00	66,604.00	$ 0.00	+	1.00		1.00	$ 66,604.00		0.00		$ 0.00	1.00	$ 66,604.00
NP 27	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	0.00	132,083.00	$ 0.00	+	2.00		2.00	$ 264,166.00		0.00		$ 0.00	2.00	$ 264,166.00
NP 28	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	0.00	167,602.00	$ 0.00	+	1.00		1.00	$ 167,602.00		0.00		$ 0.00	1.00	$ 167,602.00
NP 29	RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	0.00	15,908.00	$ 0.00	+	9.07		9.07	$ 144,286.00		0.00		$ 0.00	9.07	$ 144,285.56
NP 30	RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	0.00	43,050.00	$ 0.00	+	9.07		9.07	$ 390,464.00		0.00		$ 0.00	9.07	$ 390,463.50
NP 31	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	M2	0.00	211,471.00	$ 0.00	+	1.00		1.00	$ 211,471.00		0.00		$ 0.00	1.00	$ 211,471.00
NP 32	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	0.00	30,983.00	$ 0.00	+	12.98		12.98	$ 402,159.00		0.00		$ 0.00	12.98	$ 402,159.34
NP 33	MONTAJE SANITARIOS INCLUYE ACOPLE	UN	0.00	40,123.00	$ 0.00	+	6.00		6.00	$ 240,738.00		0.00		$ 0.00	6.00	$ 240,738.00
NP 34	MONTAJE LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA	UN	0.00	74,064.00	$ 0.00	+	8.00		8.00	$ 592,512.00		0.00		$ 0.00	8.00	$ 592,512.00
NP 35	MONTAJE ORINAL INCLUYE GRIFERIA	UN	0.00	296,811.00	$ 0.00	+	2.00		2.00	$ 593,622.00		0.00		$ 0.00	2.00	$ 593,622.00
NP 36	MONTAJE DIVISIONES BAÑOS	M2	0.00	78,933.00	$ 0.00	+	29.04		29.04	$ 2,292,214.00		0.00		$ 0.00	29.04	$ 2,292,214.32
NP 37	CIELO RASO EN PVC e=9 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	0.00	96,521.00	$ 0.00	+	41.78		41.78	$ 4,032,647.00		0.00		$ 0.00	41.78	$ 4,032,647.38
NP 38	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	0.00	159,206.00	$ 0.00	+	2.70		2.70	$ 429,856.00		0.00		$ 0.00	2.70	$ 429,856.20
NP 39	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	0.00	20,085.00	$ 0.00	+	40.71		40.71	$ 817,660.00		0.00		$ 0.00	40.71	$ 817,660.35

CONTRATO DE OBRA No. 202500253 DEL 17 DE DICIEMBRE

OBJETO: RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONSORCIO POLIDEPORTIVO TABIO

BALANCE DE OBRA 20/02/2026

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 20/02/2025

NP 40	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	0.00	33,590.00	$ 0.00	+	4.50		4.50	$ 151,155.00		0.00		$ 0.00	4.50	$ 151,155.00
NP 41	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	0.00	124,492.00	$ 0.00	+	5.84		5.84	$ 727,033.00		0.00		$ 0.00	5.84	$ 727,033.28
NP 42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA HERMETICA 36W 6500K	UN	0.00	151,777.00	$ 0.00	+	2.00		2.00	$ 303,554.00		0.00		$ 0.00	2.00	$ 303,554.00
NP 43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 24W CUADRADO DE INCRUSTAR	UN	0.00	102,818.00	$ 0.00	+	13.00		13.00	$ 1,336,634.00		0.00		$ 0.00	13.00	$ 1,336,634.00
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIENTO 360° 6M	UN	0.00	71,307.00	$ 0.00	+	7.00		7.00	$ 499,149.00		0.00		$ 0.00	7.00	$ 499,149.00
NP 45	SALIDA LUMINARIA O SENSOR TUBERIA EMT 3/4"	UN	0.00	163,657.00	$ 0.00	+	22.00		22.00	$ 3,600,454.00		0.00		$ 0.00	22.00	$ 3,600,454.00
NP 46	ESTRUCTURA PARA DESCUELGUE DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA	ML	0.00	19,071.00	$ 0.00	+	32.60		32.60	$ 621,715.00		0.00		$ 0.00	32.60	$ 621,714.60
NP 47	PINTURA FACHADA GRIS BASALTO ALTURAS SUPERIORES A 4.0 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)	ML	0.00	14,003.00	$ 0.00	+	115.70		115.70	$ 1,620,147.00		0.00		$ 0.00	115.70	$ 1,620,147.10
NP 48	MONTAJE PUERTA METALICA	ML	0.00	78,933.00	$ 0.00	+	1.00		1.00	$ 78,933.00		0.00		$ 0.00	1.00	$ 78,933.00
NP 49	SELLADO PERIMETRAL DE VIDRIOS EXISTENTES CON SILICONA DE ALTA ELASTICIDAD PARA CONTROL DE FILTRACIONES EN ÁREA ADMINISTRATIVA Y SALÓN SEGUNDO PISO	ML	0.00	9,846.00	$ 0.00	+	203.46		203.46	$ 2,003,267.00		0.00		$ 0.00	203.46	$ 2,003,267.16
NP 50	REMATES WING ALUMINIO	ML	0.00	27,075.00	$ 0.00	+	25.26		25.26	$ 683,915.00		0.00		$ 0.00	25.26	$ 683,914.50
NP 51	ASEO FINAL DE OBRA	M2	0.00	3,465.00	$ 0.00	+	83.95		83.95	$ 290,887.00		0.00		$ 0.00	83.95	$ 290,886.75
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 268,782,625**					**$ 295,818,797.00**		**183,585,650.80**		**$ 183,585,650.80**		**$ 112,233,146.84**
	A.I.U 30%															
	ADMINISTRACION 24%				$ 64,507,830.00					$ 70,996,511.00		44,060,556.19		$ 44,060,556.19		$ 26,935,955.24
	IMPREVISTOS 4%				$ 10,751,305.00					$ 11,832,752.00		7,343,426.03		$ 7,343,426.03		$ 4,489,325.87
	UTILIDAD 5%				$ 13,439,131.00					$ 14,790,940.00		9,179,282.54		$ 9,179,282.54		$ 5,611,657.34
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 88,698,266.00**					**$ 97,620,203.00**		**60,583,264.76**		**$ 60,583,264.76**		**$ 37,036,938.46**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS				**$ 357,480,891.00**					**$ 393,439,000.00**		**244,168,915.00**		**$ 244,168,915.00**		**$ 149,270,085.00**
	AVANCE DE OBRA									**110.06%**		**68.30%**		**68.30%**		**41.76%**

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR INICIAL	$ 284,983,864.00	100.0%
VALOR ADICIÓN No. 1	$ 72,497,027.00	25.4%
VALOR ADICIÓN No. 2	**$ 35,958,109.00**	**12.6%**
VALOR TOTAL	**$ 393,439,000.00**	**138.1%**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO L.
R/L CONSORCIO POLIDEPORTIVO TABIO
CONTRATISTA

DIANA CRISTINA BORREGO ESPITIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - MUNICIPIO DE TABIO
SUPERVISORA

OBJETO: RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONSORCIO POLIDEPORTIVO TABIO

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
1	PRELIMINARES							
1.1	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2						1,488.98
	Costado Occidente		42.30	16.03		1.00	678.07	
	Costado Oriente		42.30	16.03		1.00	678.07	
	Administrativo Occidente		6.15	10.80		1.00	66.42	
	Administrativo Oriente		6.15	10.80		1.00	66.42	
1.2	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	M2						139.11
	Costado Occidente		42.30	16.03	0.06	1.30	52.89	
	Costado Oriente		42.30	16.03	0.06	1.30	52.89	
	Administrativo Occidente		6.15	10.80	0.06	1.30	5.18	
	Administrativo Oriente		6.15	10.80	0.06	1.30	5.18	
	Retiro escombros demolicion placa, enchape, pañetes, otros		105.00	1.00	0.10	1.30	13.65	
	Retiro escombros desmonte cielo raso		71.69		0.10	1.30	9.32	
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
2.1	FABRICACION Y MONTAJE LINEA DE VIDA	ML						-
							0.00	
2.2	TEJA SIN TRASLAPO	M2						1,488.98
	Costado Occidente		42.3	16.03		1.00	678.07	
	Costado Oriente		42.3	16.03		1.00	678.07	
	Administrativo Occidente		6.15	10.80		1.00	66.42	
	Administrativo Oriente		6.15	10.80		1.00	66.42	
2.3	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML						107.32
	Costado Occidente		16.03			2.00	32.06	
	Costado Oriente		16.03			2.00	32.06	
	Administrativo Occidente		10.80			2.00	21.60	
	Administrativo Oriente		10.80			2.00	21.60	
							0.00	
							0.00	
2.4	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML						48.45
	Costado Occidente-Oriente		42.30			1.00	42.30	
	Administrativo Occidente-Oriente		6.15			1.00	6.15	
2.5	LIMPIEZA CANALES EN CONCRETO	ML						96.90
	Costado Occidente-Oriente		42.30			2.00	84.60	
	Administrativo Occidente-Oriente		6.15			2.00	12.30	
2.6	RESANE GRIETAS, FISURAS E IMPERMEABILIZACION CANAL EN CONCRETO	ML						96.90
	Costado Occidente-Oriente		42.30			2.00	84.60	
	Administrativo Occidente-Oriente		6.15			2.00	12.30	
3	CARPINTERIA METALICA							
3.1	LAVADO DE VENTANAS EXTERIORES ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)	M2						367.34
	Fachada Oriental							
	No. 1 - 7		5.70	1.35		7	53.87	
	No. 8		5.90	2.20		1	12.98	
	Fachada Norte							
	No. 9		5.70	2.20		7	87.78	
	No. 10		5.50	2.20		1	12.10	
	No. 11		8.60	2.20		1	18.92	
	No. 12		5.00	0.60		1	3.00	
	No. 13		5.50	0.80		1	4.40	
	No. 14		8.55	2.20		1	18.81	
	No. 15		5.65	1.60		1	9.04	
	No. 16		5.55	1.60		1	8.88	
	No. 17		3.00	1.00		1	3.00	
	No. 18		3.00	0.60		1	1.80	
	No. 19		4.75	1.00		1	4.75	
	No. 20		4.75	0.25		1	1.19	
	Fachada Occidental							
	No. 21-27		5.70	1.10		7	43.89	
	No. 28		1.15	1.10		1	1.27	
	Fachada Sur							
	No. 29		4.60	1.60		1	7.36	
	No. 30		6.75	1.60		1	10.80	
	No. 31		5.65	1.60		1	9.04	
	No. 32		5.70	1.60		1	9.12	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	No. 33		5.63	1.60		1	9.01	
	No. 34		4.60	0.60		1	2.76	
	No. 35		6.75	1.20		1	8.10	
	No. 36		5.65	2.00		1	11.30	
	No. 37		5.70	1.50		1	8.55	
	No. 38		5.63	1.00		1	5.63	
3.2	**ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)**	ML						1,150.37
	VENTANAS-NORTE							
	BAÑOS-VERTICAL		0.6			6	3.60	
			0.8			2	1.60	
	HORIZONTAL		5.62			2	11.24	
			1.35			2	2.70	
	No. 1-VERTICAL		1.35			6	8.10	
	HORIZONTAL		5.6			2	11.20	
			2.29			2	4.58	
	No. 2-VERTICAL		1.35			6	8.10	
	HORIZONTAL		5.6			2	11.20	
			2.29			2	4.58	
	No. 3-VERTICAL		1.35			6	8.10	
	HORIZONTAL		5.6			2	11.20	
			2.29			2	4.58	
	No. 4-VERTICAL		1.35			6	8.10	
	HORIZONTAL		5.67			2	11.34	
			2.25			2	4.50	
	No. 5-VERTICAL		1.35			6	8.10	
	HORIZONTAL		5.7			2	11.40	
			2.29			2	4.58	
	No. 6-VERTICAL		1.35			6	8.10	
	HORIZONTAL		5.6			2	11.20	
			2.26			2	4.52	
	No. 7-VERTICAL		1.35			6	8.10	
	HORIZONTAL		5.60			2	11.20	
			2.23			2	4.46	
	VENTANAS-SUR							
	No. 1-VERTICAL		1.50			6	9.00	
	HORIZONTAL		5.52			2	11.04	
			2.25			2	4.50	
	No. 2-VERTICAL		0.17			1	0.17	
			0.48			1	0.48	
			0.68			1	0.68	
			0.89			1	0.89	
	HORIZONTAL		4.27			1	4.27	
			4.36			1	4.36	
	No. 3-VERTICAL		1.50			6	9.00	
	HORIZONTAL		5.62			2	11.24	
			2.23			2	4.46	
	No. 4-VERTICAL		1.05			1	1.05	
			1.21			1	1.21	
			1.43			1	1.43	
			1.67			1	1.67	
			1.89			1	1.89	
			2.12			1	2.12	
	HORIZONTAL		5.62			3	16.86	
	No. 5-VERTICAL		2.27			1	2.27	
			2.49			1	2.49	
			2.73			1	2.73	
			2.77			1	2.77	
			2.60			1	2.60	
			2.40			1	2.40	
	HORIZONTAL		5.62			3	16.86	
	No. 6-VERTICAL		2.28			1	2.28	
			1.97			1	1.97	
			1.67			1	1.67	
			1.38			1	1.38	
			1.10			1	1.10	
			0.85			1	0.85	
	HORIZONTAL		5.62			1	5.62	
	No. 7-VERTICAL		0.70			1	0.70	
			0.50			1	0.50	
			0.27			1	0.27	
	No. 8-VERTICAL		1.45			6	8.70	
	HORIZONTAL		5.62			2	11.24	
			2.23			2	4.46	
	No. 9-VERTICAL		1.45			6	8.70	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	HORIZONTAL		6.87			2	13.74	
			2.59			2	5.18	
	No. 10-VERTICAL		0.88			9	7.92	
			0.47			9	4.23	
	HORIZONTAL		6.87			3	20.61	
	SALÓN MOTROGIMNASIO							
	No. 11-VERTICAL		2.17			2	4.34	
			1.63			1	1.63	
	HORIZONTAL		1.19			4	4.76	
	No. 12-VERTICAL		2.13			7	14.91	
			2.85			2	5.70	
			0.93			2	1.86	
	HORIZONTAL		2.67			2	5.34	
			0.91			2	1.82	
	No. 13-VERTICAL		2.21			4	8.84	
	HORIZONTAL		3.09			2	6.18	
			1.04			2	2.08	
	No. 14-VERTICAL		0.82			6	4.92	
	HORIZONTAL		5.27			2	10.54	
	No. 15-VERTICAL		0.80			5	4.00	
	HORIZONTAL		4.88			2	9.76	
	No. 16-VERTICAL		0.80			2	1.60	
	HORIZONTAL		1.14			2	2.28	
	No. 17-VERTICAL		0.79			3	2.37	
	HORIZONTAL		1.13			2	2.26	
	No. 18-VERTICAL		1.45			6	8.70	
	HORIZONTAL		1.77			2	3.54	
			4.53			2	9.06	
	No. 19-VERTICAL		0.91			6	5.46	
	HORIZONTAL		4.53			2	9.06	
	OCCIDENTE							
	No. 1-VERTICAL		0.91			3	2.73	
	HORIZONTAL		1.12			2	2.24	
	No. 3-VERTICAL		0.80			2	1.60	
	HORIZONTAL		0.61			1	0.61	
	No. 4-VERTICAL		0.80			6	4.80	
	HORIZONTAL		5.47			2	10.94	
			2.26			2	4.52	
	No. 5-VERTICAL		1.22			7	8.54	
	HORIZONTAL		4.87			2	9.74	
			1.97			2	3.94	
	No. 6-VERTICAL		1.22			6	7.32	
	HORIZONTAL		5.77			2	11.54	
			2.26			2	4.52	
	No. 7-VERTICAL		1.22			6	7.32	
	HORIZONTAL		5.60			2	11.20	
			2.26			2	4.52	
	No. 8-VERTICAL		1.22			6	7.32	
	HORIZONTAL		5.62			2	11.24	
			2.26			2	4.52	
	No. 9-VERTICAL		1.22			6	7.32	
	HORIZONTAL		5.63			2	11.26	
			2.26			2	4.52	
	No. 10-VERTICAL		1.22			6	7.32	
	HORIZONTAL		5.64			2	11.28	
			2.25			2	4.50	
	NORTE							
	No. 1-VERTICAL		1.22			6	7.32	
			4.69			2	9.38	
			1.86			2	3.72	
	No. 2-VERTICAL		1.22			4	4.88	
	HORIZONTAL		3.01			2	6.02	
			0.85			2	1.70	
	No. 3-VERTICAL		1.22			6	7.32	
	HORIZONTAL		5.90			2	11.80	
			2.26			2	4.52	
	No. 4-VERTICAL		1.22			8	9.76	
	HORIZONTAL		8.59			2	17.18	
			3.65			2	7.30	
	ADMINISTRACIÓN							
	No. 5-VERTICAL		2.10			4	8.40	
			1.19			2	2.38	
	HORIZONTAL		5.46			4	21.84	
			2.21			2	4.42	
	No. 6-VERTICAL		2.10			3	6.30	
			1.19			1	1.19	
	HORIZONTAL		1.63			4	6.52	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
			1.19			2	2.38	
	No. 7-VERTICAL		2.10			4	8.40	
			1.19			2	2.38	
	HORIZONTAL		3.80			3	11.40	
	CULATAS							
	No. 1-VERTICAL		0.17			1	0.17	
			0.48			1	0.48	
			0.68			1	0.68	
			0.89			1	0.89	
	HORIZONTAL		4.27			1	4.27	
			4.36			1	4.36	
	No. 2-VERTICAL		1.50			6	9.00	
	HORIZONTAL		5.62			2	11.24	
			2.23			2	4.46	
	No. 3-VERTICAL		1.05			1	1.05	
			1.21			1	1.21	
			1.43			1	1.43	
			1.67			1	1.67	
			1.89			1	1.89	
			2.12			1	2.12	
	HORIZONTAL		5.62			3	16.86	
	No. 4-VERTICAL		2.27			1	2.27	
			2.49			1	2.49	
			2.73			1	2.73	
			2.77			1	2.77	
			2.60			1	2.60	
			2.40			1	2.40	
	HORIZONTAL		5.62			3	16.86	
	No. 5-VERTICAL		2.28			1	2.28	
			1.97			1	1.97	
			1.67			1	1.67	
			1.38			1	1.38	
			1.10			1	1.10	
			0.85			1	0.85	
	HORIZONTAL		5.62			1	5.62	
	No. 6-VERTICAL		0.70			1	0.70	
			0.50			1	0.50	
			0.27			1	0.27	
	ADMINISTRACIÓN							
	No. 5-VERTICAL		2.10			4	8.40	
			1.19			2	2.38	
	HORIZONTAL		5.46			4	21.84	
			2.21			2	4.42	
	No. 6-VERTICAL		2.10			3	6.30	
			1.19			1	1.19	
	HORIZONTAL		1.63			4	6.52	
			1.19			2	2.38	
	No. 7-VERTICAL		2.10			4	8.40	
			1.19			2	2.38	
	HORIZONTAL		3.80			3	11.40	
	No. 8-VERTICAL		2.08			4	8.32	
			1.16			2	2.32	
	HORIZONTAL		5.72			4	22.88	
			2.15			2	4.30	
	VENTANAS-SUR-ADMINISTRACIÓN							
	No. 9-VERTICAL		2.11			3	6.33	
			1.57			1	1.57	
	HORIZONTAL		1.50			4	6.00	
	No. 10-VERTICAL		2.11			6	12.66	
	HORIZONTAL		5.32			2	10.64	
			2.12			2	4.24	
	VENTANAS-OCCIDENTE-ADMINISTRACIÓN							
	No. 11-VERTICAL		2.16			4	8.64	
	HORIZONTAL		2.60			3	7.80	
3.3	**ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)**	**M2**						**76.29**
	VENTANAS-OCCIDENTE							
	No. 2		5.47	0.80		1	4.38	
	No. 5		4.87	1.30		1	6.33	
	No. 6		5.77	1.30		1	7.50	
	No. 7		5.60	1.30		1	7.28	
	No. 8		5.62	1.30		1	7.31	
	No. 9		5.63	1.30		1	7.32	
	No. 10		5.64	1.30		1	7.33	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
	VENTANAS-NORTE							
	No. 1		4.69	1.30		1	6.10	
	No. 2		3.01	1.30		1	3.91	
	No. 3		5.90	1.30		1	7.67	
	No. 4		8.59	1.30		1	11.17	
3.4	**ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)**	ML						1,150.37
	VENTANAS MISMA CANTIDAD DE ANTICORROSIVO ML						1150.37	
3.5	**ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA ALTURAS SUPERIORES A 4.0m (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)**	M3						76.29
	VENTANAS MISMA CANTIDAD DE ANTICORROSIVO M2						76.29	
3.6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO TEMPLADO AZUL LAKE 6mm**	M3						91.63
	VIDRIO-ORIENTE							
			1.240	0.970		1	1.20	
			0.590	1.100		11	7.14	
			0.590	1.100		11	7.14	
			1.200	1.100		10	13.20	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			1.200	1.090		1	1.31	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.550	1.100		1	0.61	
			0.630	1.100		1	0.69	
			0.550	1.100		1	0.61	
			0.630	1.100		1	0.69	
			1.200	1.100		1	1.32	
			0.550	1.100		1	0.61	
			0.630	1.100		1	0.69	
			0.550	1.100		1	0.61	
			0.630	1.100		1	0.69	
			0.560	1.100		1	0.62	
			0.630	1.100		1	0.69	
			0.560	1.100		1	0.62	
			0.630	1.100		1	0.69	
			1.200	1.080		1	1.30	
			0.560	1.100		1	0.62	
			0.630	1.100		1	0.69	
			0.560	1.100		1	0.62	
			0.630	1.100		1	0.69	
			0.600	1.100		1	0.66	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.590	1.100		1	0.65	
			1.200	1.140		1	1.37	
			0.600	1.100		1	0.66	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.600	1.100		1	0.66	
			0.590	1.100		1	0.65	
			0.600	0.960		1	0.58	
			0.590	0.960		1	0.57	
			0.590	0.950		1	0.56	
			0.590	0.950		1	0.56	
			1.200	0.950		1	1.14	
			0.600	0.950		1	0.57	
			0.590	0.950		1	0.56	
			1.100	0.720	0.980	1	0.94	
			1.120	1.100		1	1.23	
			1.100	0.590		1	0.65	
			0.590	0.950		1	0.56	
			0.590	0.950		1	0.56	
			1.360	0.870		1	1.18	
			0.490	1.150		1	0.56	
			0.750	0.940		1	0.71	
			1.180	1.090		1	1.29	
			0.560	1.100		1	0.62	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
			0.890	0.850		1	0.76	
			0.910	0.860		1	0.78	
			0.750	0.880		1	0.66	
			0.850	0.940		1	0.80	
			0.670	0.910		1	0.61	
			0.670	0.910		1	0.61	
			0.670	0.930		1	0.62	
			1.110	1.290		1	1.43	
			1.110	0.290	0.100	1	0.22	
			1.120	1.120		1	1.25	
			1.110	0.500	0.300	1	0.44	
			1.110	1.110		1	1.23	
			1.110	1.100		1	1.22	
			0.530	0.430	0.570	1	0.27	
			0.530	0.570	0.050	1	0.16	
			1.110	1.070		1	1.19	
			1.080	0.200	0.430	1	0.34	
			1.120	1.080		1	1.21	
			0.090	0.020	0.190	1	0.01	
			1.060	1.430		1	1.52	
			1.090	1.120		1	1.22	
			1.090	0.680		1	0.74	
			1.100	0.930	1.060	1	1.09	
			1.100	0.700	0.920	1	0.89	
			1.100	0.700		1	0.77	
			1.100	0.470	0.690	1	0.64	
			1.100	0.250	0.460	1	0.39	
			1.060	0.040	0.240	1	0.15	
			1.020	0.690	0.900	1	0.81	
4	**NO PREVISTOS - MODIFICATORIO 1**							
NP 1	**DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO**	**M2**						**108.29**
	MESONES							
	No. 1		3.58	0.60		1	2.15	
	BAÑO Hombres							
	Oriente		5.30	2.07		1	10.97	
	Norte		4.18	2.07		1	8.65	
	Occidente		3.97	2.07		1	8.22	
			2.52	2.07		1	5.22	
	Discapacitados		0.25	2.07		3	1.55	
			2.35	2.07		1	4.86	
			1.64	2.07		1	3.39	
			2.35	2.07		1	4.86	
			0.69	2.07		1	1.43	
			0.84	2.07		3	5.22	
	BAÑOS DE MUJERES							
	MESONES							
	No. 1		3.33	0.60		3	5.99	
	Orente		2.90	2.07		1	6.00	
	Norte		2.33	2.07		1	4.82	
	Occidente		3.37	2.07		1	6.98	
			1.49	2.07		1	3.08	
			1.34	2.07		1	2.77	
			3.55	2.07		1	7.35	
	Sur		2.33	2.07		1	4.82	
	Oriente		4.80	2.07		1	9.94	
NP 2	**DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO**	M2						**71.69**
	Cielo Raso Oficnas Emsertabio		7.5	6.05		1.00	45.38	
	Cielo Raso Oficnas Emsertabio		4.35	6.05		1.00	26.32	
NP 3	**DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO**	**M2**						**41.95**
	HOMBRES							
	Piso		6.10	4.20		1	25.62	
	MUJERES							
	Piso		7.10	2.30		1	16.33	
NP 4	**BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA**	**M2**						**103.85**
	Baño Hombres							
	Oriente		5.30	2.13		1	11.29	
	Norte		3.84	2.13		1	8.18	
	Occidente		3.97	2.13		1	8.46	
			2.52	2.13		1	5.37	
	Discapacitados		2.35	2.13		1	5.01	
			1.64	2.13		1	3.49	
			2.35	2.13		1	5.01	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
			0.69	2.13		1	1.47	
			0.84	2.13		1	1.79	
	Meson No. 1		3.58	0.60		1	2.15	
			0.70	0.60		4	1.68	
	BAÑOS DE MUJERES							
	MESONES							
	No. 2		3.33	0.60		1	2.00	
			0.70	0.60		4	1.68	
	Orente		0.83	2.13		1	1.77	
			0.83	2.13		1	1.77	
			1.01	2.13		1	2.15	
	Norte		2.33	2.13		1	4.96	
	Occidente		3.37	2.13		1	7.18	
			1.34	2.13		1	2.85	
			1.34	2.13		1	2.85	
			3.55	2.13		1	7.56	
	Sur		2.33	2.13		1	4.96	
	Oriente		4.80	2.13		1	10.22	
NP 5	**BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA**	**ML**						**31.01**
	Baños Hombres		2.13			2	4.26	
	Meson		3.58			1	3.58	
			0.7			2	1.40	
	Baño Discapacitados		2.13			4	8.52	
	Baños Mujeres		2.13			4	8.52	
	Meson		3.33			1	3.33	
			0.7			2	1.40	
NP 6	**PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO**	**M2**						**8.39**
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Puerta		1.33	3.00		1	3.99	
	MUJERES							
	Puerta		1.00	2.40		1	2.40	
	PUERTA ACCESO DEBAJO GRADERIAS							
	Puerta		1.00	1.00		2	2.00	
NP 7	**ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL**	**ML**						**86.83**
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Puerta		1.33			1	1.33	
			3.00			2	6.00	
	MUJERES							
	Puerta		1.00			1	1.00	
			2.40			2	4.80	
	OFICINA ADMINISTRATIVA							
	General		3.50			12	42.00	
			1.80			12	21.60	
			10.10			1	10.10	
NP 8	**ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA**	**M2**						**126.21**
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Puerta		1.34	3.00		2	8.04	
	Divisiones Baños		1.40	2.20		6	18.48	
			0.80	2.20		6	10.56	
	DISCAPACITADOS							
	Puerta		1.10	2.50		2	5.50	
	MUJERES							
	Puerta		1.00	2.50		2	5.00	
	Divisiones Baños		1.40	2.20		6	18.48	
			0.80	2.20		6	10.56	
	PUERTAS ACCESOS PRINCIPALES							
	Puerta		2.85	2.90		6	49.59	
NP 9	**ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL**	**ML**						**45.83**
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Puerta		1.33			1	1.33	
			3.00			2	6.00	
	Divisiones Baños		1.40			6	8.40	
			0.80			6	4.80	
	DISCAPACITADOS							
	Puerta		1.10			1	1.10	
			2.50			2	5.00	
	MUJERES							
	Puerta		1.00			1	1.00	
			2.50			2	5.00	
	Divisiones Baños		1.40			6	8.40	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
			0.80			6	4.80	
NP 10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2						85.28
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Puerta		1.34	2.50		2	6.70	
	Divisiones Baños		1.40	2.20		6	18.48	
			0.80	2.20		6	10.56	
	DISCAPACITADOS							
	Puerta		1.10	2.50		2	5.50	
	MUJERES							
	Puerta		1.00	2.50		2	5.00	
	Divisiones Baños		1.40	2.20		6	18.48	
			0.80	2.20		6	10.56	
	OFICINA ADMINISTRATIVA							
	General		1.00	2.50		4	10.00	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	M2						2.00
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Puerta					1	1.00	
	MUJERES							
	Puerta					1	1.00	
NP 12	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2						71.69
	OFICINA ADMINISTRATIVA							
	Cielo Raso Oficnas Emsertabio		7.5	6.05		1.00	45.38	
	Cielo Raso Oficnas Emsertabio		4.35	6.05		1.00	26.32	
NP 13	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND						-
	GENERAL							
	BAÑOS							
	Balas							
	OFICINA ADMINISTRATIVA							
	Techo							
NP 14	PANEL LED DE 60X60 CM 45W STIL LED 4000°K 4067 lm	UND						-
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Techo							
	MUJERES							
	Techo							
NP 15	BALA LED 5" 9W 6500K° 450LM	UND						-
	SALON ADMINISTRATIVO							
	OFICINA DE ATENCIÓN							
	Techo							
	SECRETARIA DE INDERTABIO							
	Techo							
NP 16	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML						-
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Techo							
	MUJERES							
	Techo							
NP 17	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 200	ML						3.00
	Ventanas Fachada Occidental							
			2.00	0.50		3	3.00	
5	NO PREVISTOS - MODIFICATORIO 2							
NP 18	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M, INC RETIRO	M2						1.44
	Demolicion piso redes baños discapacitados		1.20	1.20		1	1.44	
NP 19	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INC RETIRO	UN						16.00
	Baño Hombres							
	Lavamanos					4	4.00	
	Orinales					2	2.00	
	Sanitarios					3	3.00	
	Baño Mujers							
	Lavamanos					4	4.00	
	Sanitarios					3	3.00	
NP 20	DESMONTE DIVISIONES BAÑOS	M2						29.04
	HOMBRES							
	Divisiones Baños		1.40	2.20		3	9.24	
			0.80	2.20		3	5.28	
	MUJERES							
	Divisiones Baños		1.40	2.20		3	9.24	
			0.80	2.20		3	5.28	
NP 21	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 70CM	UN						1.00
	Baño discapacitados					1	1.00	
			0.80	2.20		3	5.28	
NP 22	BARRA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE 80CM	UN						1.00
	Baño discapacitados					1	1.00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA PMR							1.00
	Baño discapacitados					1	1.00	
NP 24	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2						1.44
	Piso redes baños discapacitados		1.20	1.20		1	1.44	
NP 25	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN						3.00
	Baño discapacitados							
	Sanitario					1	1.00	
	Lavamanos					1	1.00	
	Baño mujeres							
	Poceta aeo					1	1.00	
NP 26	LLAVE MANGUERA	UN						1.00
	Baño mujeres							
	Poceta aseo					1	1.00	
NP 27	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN						2.00
	Baño discapacitados							
	Lavamanos					1	1.00	
	Baño mujeres							
	Poceta aseo					1	1.00	
NP 28	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN						1.00
	Baño discapacitados							
	Sanitario					1	1.00	
NP 29	RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML						9.07
	Baño Discapacitados		5.74			1	5.74	
	Baño Mujeres - Poceta		3.33			1	3.33	
NP 30	RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML						9.07
	Baño Discapacitados		5.74			1	5.74	
	Baño Mujeres - Poceta		3.33			1	3.33	
NP 31	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	M2						1.00
	Baño discapacitados					1	1.00	
NP 32	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2						12.98
	Baño hombres - Pañete suelto		2.50	2.19		1	5.48	
	Pañete muro fachada Occidental		2.50	1.50		2	7.50	
NP 33	MONTAJE SANITARIOS INCLUYE ACOPLE	UN						6.00
	Baño Hombres							
	Sanitarios					3	3.00	
	Baño Mujeres							
	Sanitarios					3	3.00	
			0.80	2.20		3	5.28	
NP 34	MONTAJE LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA	UN						8.00
	Baño Hombres							
	Lavamanos					4	4.00	
	Baño Mujeres							
	Lavamanos					4	4.00	
NP 35	MONTAJE ORINAL INCLUYE GRIFERIA	UN						2.00
	Baño Hombres							
	Orinales					2	2.00	
NP 36	MONTAJE DIVISIONES BAÑOS	M2						29.04
	HOMBRES							
	Divisiones Baños		1.40	2.20		3	9.24	
			0.80	2.20		3	5.28	
	MUJERES							
	Divisiones Baños		1.40	2.20		3	9.24	
			0.80	2.20		3	5.28	
NP 37	CIELO RASO EN PVC e=9 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2						41.78
	BAÑOS							
	HOMBRES							
	Techo		6.07	4.20		1	25.49	
	MUJERES							
	Techo		7.08	2.30		1	16.28	
NP 38	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2						2.70
	BAÑOS HOMBRES							
	Muro sobre puerta		1.35	2.00		1	2.70	
NP 39	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2						40.71
	Baño Hombres							
	Oriente		5.30	0.90		1	4.77	
	Norte		3.84	0.90		1	3.46	
	Occidente		3.97	0.90		1	3.57	
			2.52	0.90		1	2.27	
	Discapacitados		2.35	0.90		1	2.12	
			1.64	0.90		1	1.48	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
			2.35	0.90		1	2.12	
			0.69	0.90		1	0.62	
			0.84	0.90		1	0.76	
	BAÑOS DE MUJERES							
	Orente		0.83	0.90		1	0.75	
			0.83	0.90		1	0.75	
			1.01	0.90		1	0.91	
	Norte		2.33	0.90		1	2.10	
	Occidente		3.37	0.90		1	3.03	
			1.34	0.90		1	1.21	
			1.34	0.90		1	1.21	
			3.55	0.90		1	3.20	
	Sur		2.33	0.90		1	2.10	
	Oriente		4.80	0.90		1	4.32	
NP 40	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML						4.50
	BAÑO MUJERES							
	Muros Baños		1.50			3	4.50	
NP 41	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2						5.84
	BAÑO HOMBRES							
	Muros Baños		0.56	1.00		1	0.56	
			1.18	1.00		1	1.18	
	BAÑO MUJERES							
	Muros Baños		3.30	1.00		1	3.30	
	BAÑO DISCAPACITADOS							
	Muros Baños		0.80	1.00		1	0.80	
NP 42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA HERMETICA 36W 6500K	UN						2.00
	Ingreso Baño Hombres					1	1.00	
	Ingreso Baño Mujeres					1	1.00	
NP 43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 24W RD DE INCRUSTAR INCLUYE CABLE TRIPLEX Y CLAVIJA	UN						13.00
	Baño Hombres					5	5.00	
	Baño Discapacitados					2	2.00	
	Baño Mujeres - Lavamanos					3	3.00	
	Baño Mujeres - Sanitarios					3	3.00	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIENTO 360° 6M	UN						7.00
	Baño Hombres					2	2.00	
	Baño Discapacitados					1	1.00	
	Baño Mujeres					2	2.00	
	Ingreso Baño Hombres					1	1.00	
	Ingreso Baño Mujeres					1	1.00	
NP 45	SALIDA LUMINARIA O SENSOR TUBERIA EMT 3/4"	UN						22.00
	Baño Hombres					7	7.00	
	Baño Discapacitados					3	3.00	
	Baño Mujeres - Lavamanos					4	4.00	
	Baño Mujeres - Sanitarios					4	4.00	
	Ingreso Baño Hombres					2	2.00	
	Ingreso Baño Mujeres					2	2.00	
NP 46	ESTRUCTURA PARA DESCUELGUE DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA	ML						32.60
	Baño Hombres					15	14.60	
	Baño Discapacitados					6	6.00	
	Baño Mujeres - Lavamanos					6	6.00	
	Baño Mujeres - Sanitarios					6	6.00	
NP 47	PINTURA FACHADA GRIS BASALTO	ML						115.70
	FACHADA SUR							
	Horizontal		5.70			8	45.60	
	Vertical		4.90			2	9.80	
	Horizontal		5.00			2	10.00	
	Vertical		1.80			1	1.80	
	FACHADA SUR - MARQUESINA							
	Horizontal		8.00			4	32.00	
			4.65			2	9.30	
	Vertical		3.60			2	7.20	
NP 48	MONTAJE PUERTA METALICA	ML						1.00
	Baño Discapacitados					1	1.00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL
NP 49	SELLADO PERIMETRAL DE VIDRIOS EXISTENTES CON SILICONA DE ALTA ELASTICIDAD PARA CONTROL DE FILTRACIONES EN ÁREA ADMINISTRATIVA Y SALÓN SEGUNDO PISO	ML			PERIMETRO			203.46
	Vidrios Recepción							
	Ventana 1		0.60	1.10	3.40	8	27.20	
			1.18	0.96	4.28	1	4.28	
			0.90	0.96	3.72	1	3.72	
			0.90	1.90	5.60	1	5.60	
			0.90	2.20	6.20	1	6.20	
			0.87	0.27	2.28	1	2.28	
	Ventana 1							
			0.57	0.80	2.74	4	10.96	
			0.90	1.30	4.40	1	4.40	
			0.87	0.28	2.30	1	2.30	
	Vidrios Oficina Director							
	Ventana 1 Norte		0.58	1.18	3.52	4	14.08	
			0.89	0.85	3.48	1	3.48	
			1.18	1.35	5.06	1	5.06	
			0.89	1.18	4.14	1	4.14	
			0.89	1.35	4.48	1	4.48	
	Ventana 1 Oriente							
			0.58	1.10	3.36	4	13.44	
			1.18	1.32	5.00	1	5.00	
			0.89	1.20	4.18	1	4.18	
			0.89	1.90	5.58	1	5.58	
			0.89	1.88	5.54	1	5.54	
			0.87	0.28	2.30	2	4.60	
	Vidrios Salón Metrogimnasio							
			0.60	1.10	3.40	8	27.20	
			1.18	0.96	4.28	1	4.28	
			0.90	0.96	3.72	1	3.72	
			0.90	1.90	5.60	1	5.60	
			0.90	2.20	6.20	1	6.20	
			0.87	0.27	2.28	1	2.28	
			0.57	0.80	2.74	4	10.96	
			0.90	1.30	4.40	1	4.40	
			0.87	0.28	2.30	1	2.30	
NP 50	REMATES WING ALUMINIO	ML						25.26
	HOMBRES							
	Muros		2.13			1	2.13	
	Meson		3.30			1	3.30	
			0.70			4	2.80	
	DISCAPACITADOS							
	Muros		2.13			4	8.52	
	MUJERES							
	Muros		2.13			1	2.13	
	Meson		3.58			1	3.58	
			0.70			4	2.80	
NP 51	ASEO FINAL DE OBRA	M2						83.95
	HOMBRES							
	Piso		6.10	4.20		1	25.62	
	MUJERES							
	Piso		7.10	2.30		1	16.33	
	ACCESO ORIENTAL							
	Piso		7.00	6.00		1	42.00	

MANUEL ALEJANDRO CHISCO L.
R/L CONSORCIO POLIDEPORTIVO TABIO
CONTRATISTA

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 18 DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M, INC RETIRO

ESPECIFICACION **M2**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2,751.96	1.00	$ 2,751.96	
	VOLQUETA	H	$ 83,867.00	24.00	$ 3,494.46	
					SUBTOTAL	$ 6,246.42

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
						-

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
					SUBTOTAL		

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	AYUDANTE	$ 76,304.35	220%	$ 167,869.56	6.10	$ 27,519.60	
					SUBTOTAL		$ 27,519.60
	TOTAL COSTO DIRECTO						$ 33,766.00

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 19 DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INC RETIRO

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,338.39	1.00	$ 3,338.39	
	VOLQUETA	H	$ 83,867.00	10.00	$ 8,386.70	
					SUBTOTAL	$ 11,725.09

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
						-

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
					SUBTOTAL		

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	AYUDANTE (2)	$ 151,745.00	220%	$ 333,839.00	10.00	$ 33,383.90	
					SUBTOTAL		$ 33,383.90
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 45,109.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO	**NP**	**NO PREVISTOS**
ITEM	NP 20	DESMONTE DIVISIONES BAÑOS
ESPECIFICACION		**M2**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,338.39	1.00	$ 3,338.39	
	VOLQUETA	H	$ 83,867.00	25.00	$ 3,354.68	
					SUBTOTAL	$ 6,693.07

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
						-

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
					SUBTOTAL		

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	AYUDANTE (2)	$ 151,745.00	220%	$ 333,839.00	10.00	$ 33,383.90	
					SUBTOTAL		$ 33,383.90
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 40,077.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO	**NP**	**NO PREVISTOS**
ITEM	NP 21	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 70CM
ESPECIFICACION		**UND**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,837.02	1.00	$ 3,837.02	
					SUBTOTAL	$ 3,837.02

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO	UN	$ 297,036.00	1.00	$ 297,036.00	
	CHAZO PLASTICO	UN	$ 165.00	10.00	$ 1,650.00	
						298,686.00

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO	0.2	16	3.2	1823	5833.6	
					SUBTOTAL		$ 5,833.60

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	12.00	$ 38,370.20	
					SUBTOTAL		$ 38,370.20
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 346,727.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO	**NP**	**NO PREVISTOS**
ITEM	NP 22	BARRA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE 80CM
ESPECIFICACION		**UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,837.02	1.00	$ 3,837.02	
					SUBTOTAL	$ 3,837.02

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	UN	$ 125,118.00	1.00	$ 125,118.00	
	CHAZO PLASTICO 1/4	UN	$ 165.00	10.00	$ 1,650.00	
						126,768.00

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	BARRA DE SEGURIDAD ACERO 80 CM	0.2	16	3.2	1823	5833.6	
					SUBTOTAL		$ 5,833.60

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	12.00	$ 38,370.20	
					SUBTOTAL		$ 38,370.20
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 174,809.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA PMR

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 57,555.30	10.00	$ 5,755.53	
					SUBTOTAL	$ 5,755.53

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	LAVAMANOS AQUAJET	UN	$ 551,729.00	1.00	$ 551,729.00	
	CEMENTO BLANCO	KG	$ 3,155.00	0.50	$ 1,577.50	
						553,306.50

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.4	16	6.4	$ 1,823	$ 11,667	
					SUBTOTAL		$ 11,667.20

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	8.00	$ 57,555.30	
					SUBTOTAL		$ 57,555.30
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 628,285.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 24 BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO

ESPECIFICACION **M2**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 4,185.83	1.00	$ 4,185.83	
					SUBTOTAL	$ 4,185.83

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	AGUA	UN	$ 74.00	2.85	$ 210.90	
	ARENA LAVADA DE PEÑA	UN	$ 34,043.00	0.02	$ 680.86	
	TABLETA GRANO MARMOL P2 30X30	M2	$ 84,060.00	1.03	$ 86,581.80	
	CEMENTO BLANCO	KG	$ 3,155.00	2.10	$ 6,625.50	
	CEMENTO GRIS	KG	$ 732.00	6.27	$ 4,589.64	
						98,688.70

III. TRANSPORTES

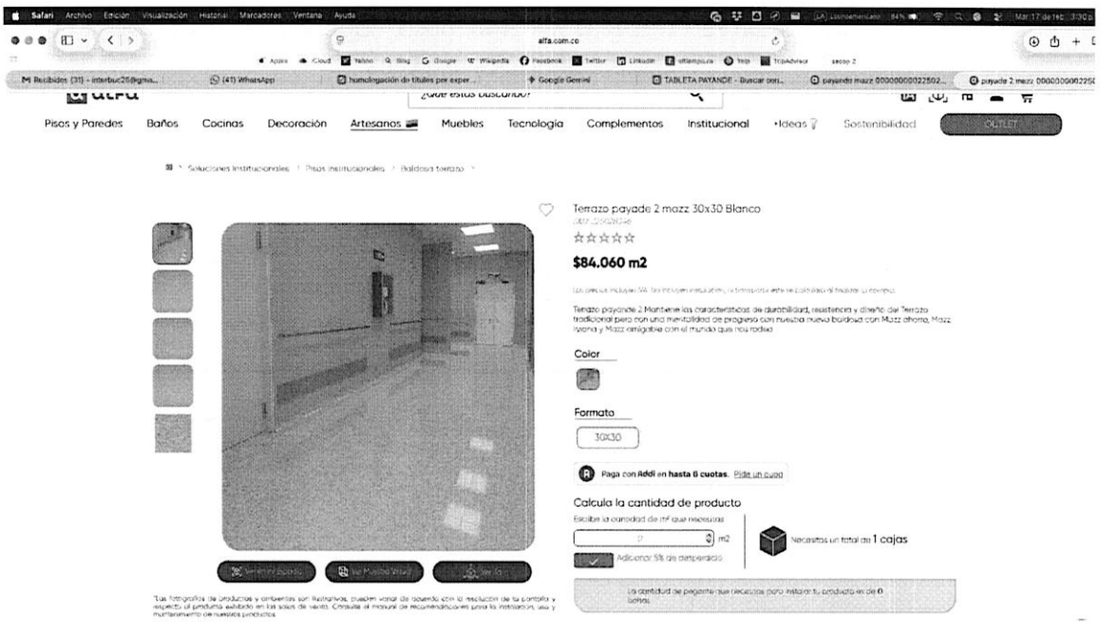
	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	TABLETA GRANO MARMOL P2 30X30	0.1	16	1.6	1823	2916.8	
					SUBTOTAL		$ 2,916.80

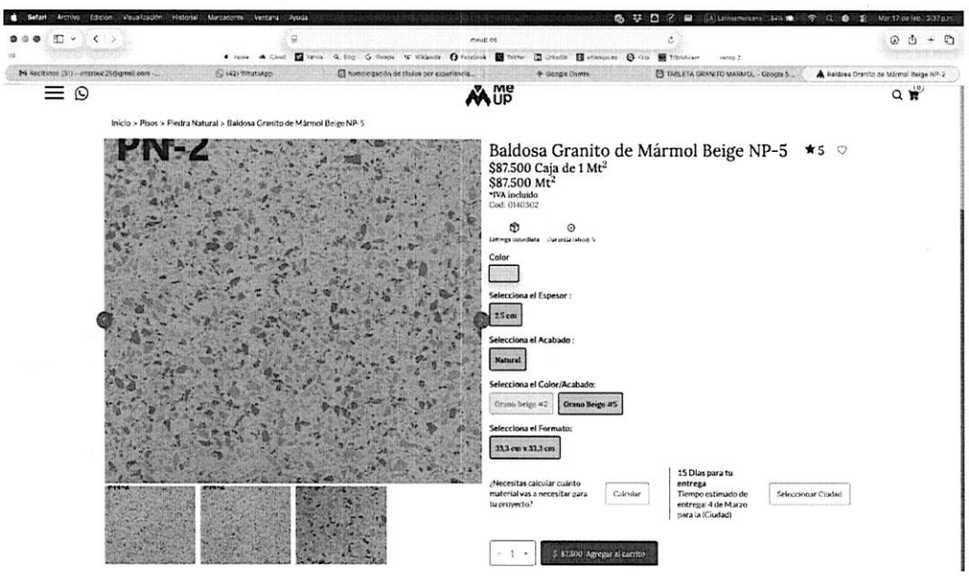
IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA AA	$ 190,265.00	220%	$ 418,583.00	10.00	$ 41,858.30	
					SUBTOTAL		$ 41,858.30

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 147,650.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO


alfa.com.co
Pisos y Paredes
Baños
Cocinas
Decoración
Artesanos
Muebles
Tecnología
Complementos
Institucional
Ideas
Sostenibilidad
OUTLET
Terrazo payande 2 mazz 30x30 Blanco
$84.060 m2
Terrazo payande 2 Mantiene las características de durabilidad, resistencia y diseño del Terrazo tradicional pero con una mentalidad de progreso con nuestra nueva baldosa con Mazz ahorra, Mazz ahorra y Mazz amigable con el mundo que nos rodea
Color
Formato
30X30
Paga con Addi en hasta 6 cuotas. Pide un cupo
Calcula la cantidad de producto
Escribe la cantidad de m² que necesitas
m2
Adicionar 5% de desperdicio
Necesitas un total de 1 cajas
La cantidad de paquetes que necesitas para instalar tu producto es de 0 cajas


Inicio > Pisos > Piedra Natural > Baldosa Granito de Mármol Beige NP-5
PN-2
Baldosa Granito de Mármol Beige NP-5
$87.500 Caja de 1 Mt²
$87.500 Mt²
*IVA incluido
Cod: 0140302
Color
Selecciona el Espesor :
2.5 cm
Selecciona el Acabado :
Natural
Selecciona el Color/Acabado:
Orano beige #2
Orano Beige #5
Selecciona el Formato:
33,3 cm x 33,3 cm
¿Necesitas calcular cuánto material vas a necesitar para tu proyecto?
Calcular
15 Días para tu entrega
Tiempo estimado de entrega: 4 de Marzo para la (Ciudad)
Seleccionar Ciudad
Agregar al carrito

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 25 PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 9,208.85	1.00	$ 9,208.85	
					SUBTOTAL	$ 9,208.85

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	TUBO PVC 1/2 RDE 9	ML	$ 5,405.00	3.00	$ 16,215.00	
	CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	$ 898.00	3.00	$ 2,694.00	
	TEE PVC-P 1/2"	UN	$ 1,160.00	1.00	$ 1,160.00	
	TAPON SOLDADO PVC-P 1/2"	UN	$ 493.00	1.00	$ 493.00	
	TAPON ROSCAR PVC-P 1/2"	UN	$ 684.00	1.00	$ 684.00	
	ADAPTADOR MACHO PVC-P 1/2"	UN	$ 605.00	1.00	$ 605.00	
	SOLDADURA PVC LIQUIDA	UN	$ 88,082.00	0.03	$ 2,642.46	
	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63,764.00	0.03	$ 1,912.92	
						26,406.38

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.08	16	1.28	1823	2333.44	
						SUBTOTAL	$ 2,333.44

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	5.00	$ 92,088.48	
						SUBTOTAL	$ 92,088.48
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 130,037.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 26 LLAVE MANGUERA

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,837.02	1.00	$ 3,837.02	
					SUBTOTAL	$ 3,837.02

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	LLAVE MANGUERA CROMADA	UN	$ 21,147.00	1.00	$ 21,147.00	
	CINTA TEFLON 10 M 1/2"	UN	$ 5,333.00	0.50	$ 2,666.50	
						23,813.50

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.02	16	0.32	1823	583.36	
					SUBTOTAL		$ 583.36

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	12.00	$ 38,370.20	
					SUBTOTAL		$ 38,370.20
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 66,604.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO	**NP**	**NO PREVISTOS**
ITEM	NP 27	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"
ESPECIFICACION		**UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 7,674.04	1.00	$ 7,674.04	
					SUBTOTAL	$ 7,674.04

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	TUBO PVC SANITARIO 2"	ML	$ 17,136.00	1.10	$ 18,849.60	
	CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 2"	UN	$ 4,522.00	2.00	$ 9,044.00	
	TAPÓN PRUEBAS PVC SANITARIO 2"	UN	$ 1,674.00	1.00	$ 1,674.00	
	SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 88,082.00	0.10	$ 8,808.20	
	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63,764.00	0.10	$ 6,376.40	
						44,752.20

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.1	16	1.6	1823	2916.8	
					SUBTOTAL		$ 2,916.80

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	6.00	$ 76,740.40	
					SUBTOTAL		$ 76,740.40

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 132,083.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 28 SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 7,674.04	1.00	$ 7,674.04	
					SUBTOTAL	$ 7,674.04

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	$ 35,669.00	1.10	$ 39,235.90	
	CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 4"	UN	$ 18,050.00	1.00	$ 18,050.00	
	TAPÓN PRUEBAS PVC SANITARIO 4"	UN	$ 4,180.00	1.00	$ 4,180.00	
	SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 88,082.00	0.12	$ 10,569.84	
	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63,764.00	0.12	$ 7,651.68	
						79,687.42

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.12	16	1.92	1823	3500.16	
					SUBTOTAL		$ 3,500.16

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	6.00	$ 76,740.40	
					SUBTOTAL		$ 76,740.40
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 167,602.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 29 RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS

ESPECIFICACION **ML**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 767.40	1.00	$ 767.40	
					SUBTOTAL	$ 767.40

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	$ 898.00	0.50	$ 449.00	
	TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 5,405.00	1.05	$ 5,675.25	
	SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 88,082.00	0.01	$ 440.41	
	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63,764.00	0.01	$ 318.82	
						6,883.48

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.02	16	0.32	1823	583.36	
					SUBTOTAL		$ 583.36

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	60.00	$ 7,674.04	
					SUBTOTAL		$ 7,674.04

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 15,908.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 30 RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS

ESPECIFICACION **ML**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 15,348.08	10.00	$ 1,534.81	
				SUBTOTAL		$ 1,534.81

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	TUBO PVC SANITARIO 2"	ML	$ 17,136.00	1.05	$ 17,992.80	
	CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 2"	UN	$ 4,522.00	0.40	$ 1,808.80	
	SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 88,082.00	0.04	$ 3,523.28	
	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63,764.00	0.04	$ 2,550.56	
						25,875.44

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.01	16	0.16	$ 1,823	$ 292	
					SUBTOTAL		$ 291.68

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	30.00	$ 15,348.08	
					SUBTOTAL		$ 15,348.08
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 43,050.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 31 JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)

ESPECIFICACION **UN**

1. **EQUIPO**

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 5,232.29	1.00	$ 5,232.29	
					SUBTOTAL	$ 5,232.29

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	JUEGO INCRUSTACIONES COMPLETO	UN	$ 134,473.00	1.00	$ 134,473.00	
	CEMENTO BLANCO	KG	$ 3,155.00	1.54	$ 4,858.70	
						139,331.70

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.5	16	8	$ 1,823	$ 14,584	
						SUBTOTAL	$ 14,584.00

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA AA	$ 190,265.00	220%	$ 418,583.00	8.00	$ 52,322.88	
						SUBTOTAL	$ 52,322.88
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 211,471.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 32 PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM

ESPECIFICACION **M2**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2,092.92	1.00	$ 2,092.92	
	SECCION DE ANDAMIO	D	$ 30,178.00	40.00	$ 754.45	
					SUBTOTAL	$ 2,847.37

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	MORTERO ELABORADO EN OBRA	KG	$ 450,406.00	0.02	$ 7,206.50	
						7,206.50

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
					SUBTOTAL		

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA AA	$ 190,265.00	220%	$ 418,583.00	20.00	$ 20,929.15	
					SUBTOTAL		$ 20,929.15
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 30,983.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 33 MONTAJE SANITARIOS INCLUYE ACOPLE

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,069.62	1.00	$ 3,069.62	
					SUBTOTAL	$ 3,069.62

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	ACOPLE SANITARIO	UN	$ 6,066.00	1.00	$ 6,066.00	
						6,066.00

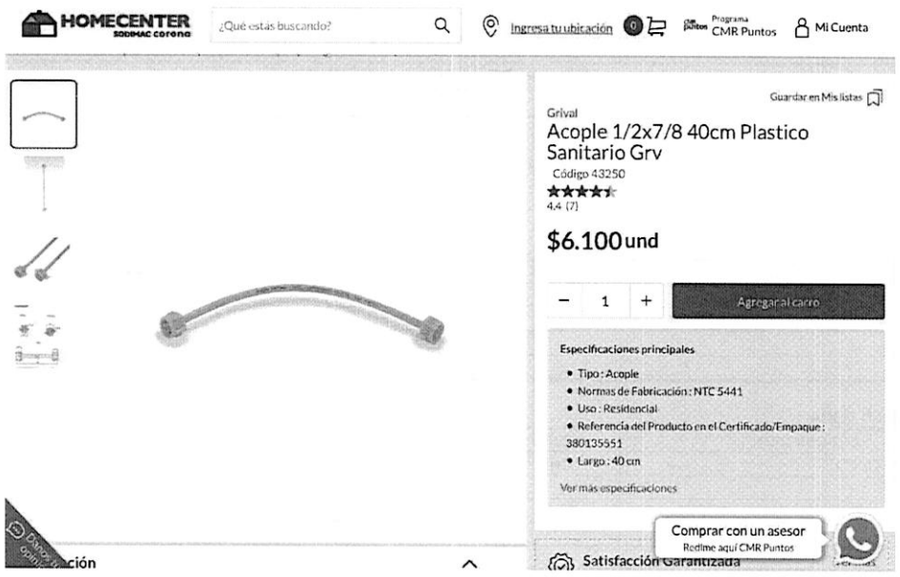
III. TRANSPORTES

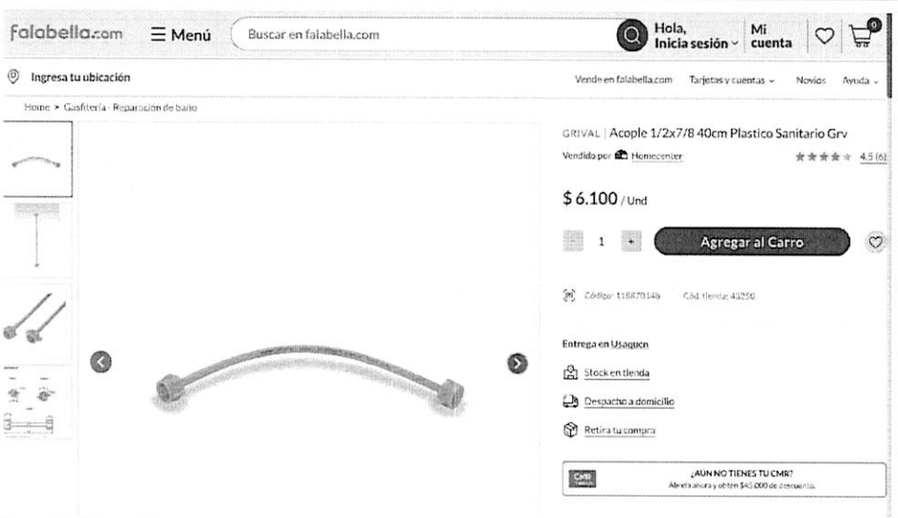
	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO	0.01	16	0.16	1823	291.68	
					SUBTOTAL		$ 291.68

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	15.00	$ 30,696.16	
					SUBTOTAL		$ 30,696.16
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 40,123.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO


HOMECENTER
SODIMAC corona
¿Qué estás buscando?
Ingresa tu ubicación
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
Guardar en Mis listas
Grival
Acople 1/2x7/8 40cm Plastico Sanitario Grv
Código 43250
4,4 (7)
$6.100 und
1
Agregar al carro
Especificaciones principales
Tipo : Acople
Normas de Fabricación : NTC 5441
Uso : Residencial
Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 380135551
Largo : 40 cm
Ver más especificaciones
Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos
Satisfacción Garantizada


falabella.com
Menú
Buscar en falabella.com
Hola, Inicia sesión
Mi cuenta
Ingresa tu ubicación
Vende en falabella.com
Tarjetas y cuentas
Novios
Ayuda
Home > Gasfitería - Reparación de baño
GRIVAL | Acople 1/2x7/8 40cm Plastico Sanitario Grv
Vendido por Homecenter
4,5 (6)
$ 6.100 / Und
1
Agregar al Carro
Entrega en Usaquen
Stock en tienda
Despacho a domicilio
Retira tu compra
¿AÚN NO TIENES TU CMR?


Grifos Center
Cocina
Baño
Institucional
Bañeras
Vintage
Repuestos
Acople De Plastico Para Sanitario 40cm Griflex
$5.999,00 COP
Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pago.
Cantidad
1
Agregar al carrito
Comprar ahora
Marca: Grifos Center

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 34 MONTAJE LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 16,743.32	10.00	$ 1,674.33	
					SUBTOTAL	$ 1,674.33

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	GRIFERIA	UN	$ 31,767.00	1.00	$ 31,767.00	
	SIFON	UN	$ 23,296.00	1.00	$ 23,296.00	
						55,063.00

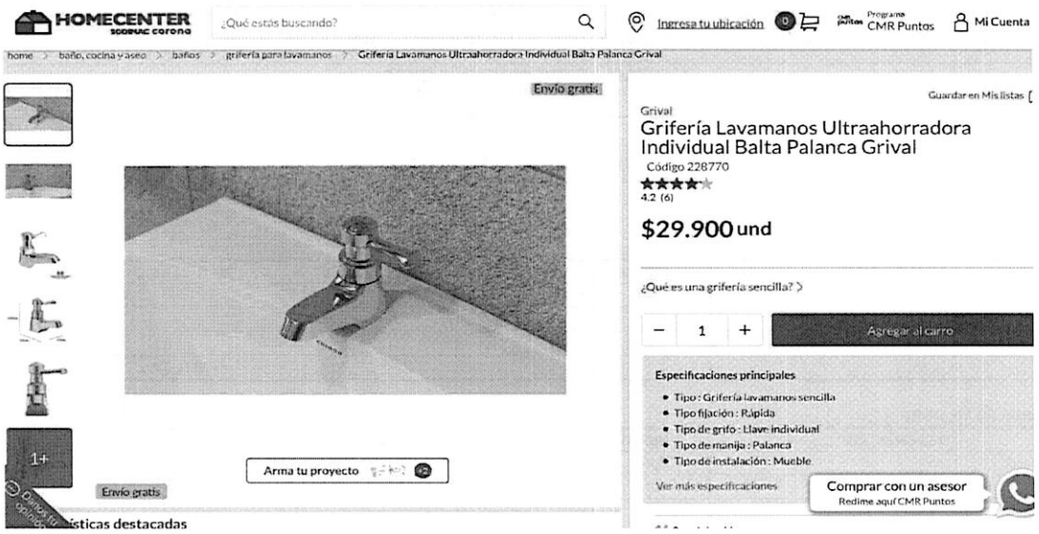
III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.02	16	0.32	$ 1,823	$ 583	
					SUBTOTAL		$ 583.36

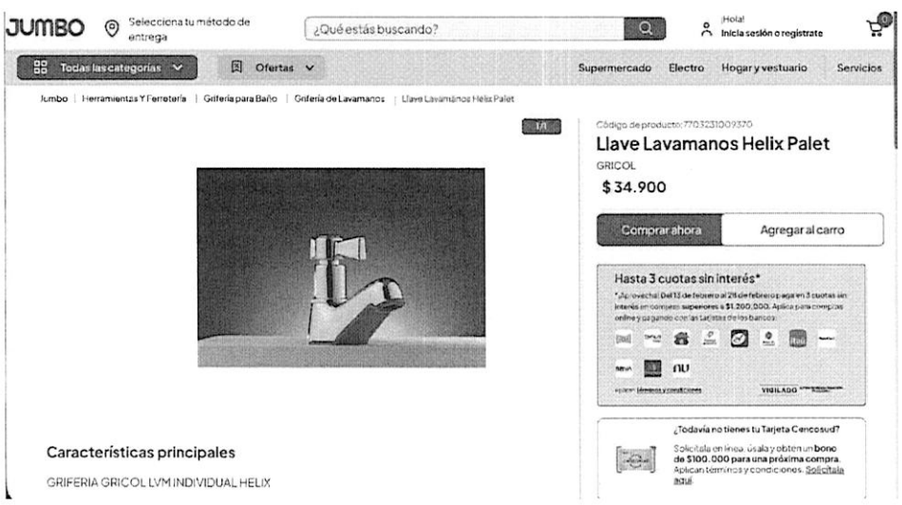
IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA AA	$ 190,265.00	220%	$ 418,583.00	25.00	$ 16,743.32	
					SUBTOTAL		$ 16,743.32
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 74,064.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO


HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Ingresa tu ubicación
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
home > baño, cocina y aseo > baños > grifería para lavamanos > Grifería Lavamanos Ultraahorradora Individual Balta Palanca Grival
Envío gratis
Guardar en Mis listas
Grival
Grifería Lavamanos Ultraahorradora Individual Balta Palanca Grival
Código 228770
4.2 (6)
$29.900 und
¿Qué es una grifería sencilla? >
1
Agregar al carro
Especificaciones principales
Tipo : Grifería lavamanos sencilla
Tipo fijación : Rápida
Tipo de grifo : Llave individual
Tipo de manija : Palanca
Tipo de instalación : Mueble
Ver más especificaciones
Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos
Arma tu proyecto
Envío gratis


GRICOL
Productos
Profesionales
Puntos de venta
Contenido
Nosotros
Catálogo
Ofertas
Llave Individual Helix Pala
01-1700-11
$30.500 COP
Impuestos incluidos. Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pago.
Gricol Online
Avísame cuando esté disponible
Transforma tu baño con nuestra llave para lavamanos Helix Pala y disfruta de una perfecta combinación de funcionalidad, durabil
diseño, creada para hacer tu rutina diaria más sencilla.
Chat


JUMBO
Selecciona tu método de entrega
¿Qué estás buscando?
¡Hola!
Inicia sesión o regístrate
Todas las categorías
Ofertas
Supermercado
Electro
Hogar y vestuario
Servicios
Jumbo | Herramientas Y Ferretería | Grifería para Baño | Grifería de Lavamanos | Llave Lavamanos Helix Palet
Código de producto: 7703231009370
Llave Lavamanos Helix Palet
GRICOL
$ 34.900
Comprar ahora
Agregar al carro
Hasta 3 cuotas sin interés*
¿Todavía no tienes tu Tarjeta Cencosud?
Características principales
GRIFERIA GRICOL LVM INDIVIDUAL HELIX

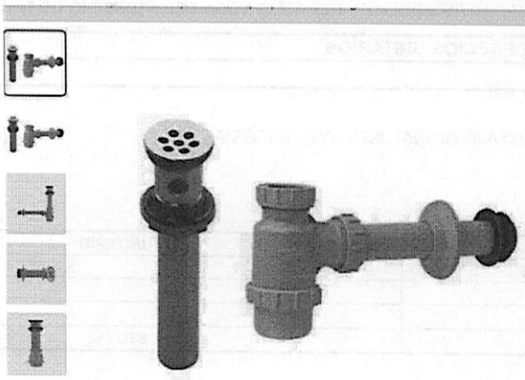
HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta



Guardar en Mis listas

Grival

Desagüe Sencillo Rebs + Sifón Botella

Código 314549

★★★★★
4.7 (3)

$28.900 und

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Desagüe
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 931540001
- Tipo de trampa : Desagüe
- Diámetro : 5, 21, 31.6
- Color : Gris

Ver más especificaciones

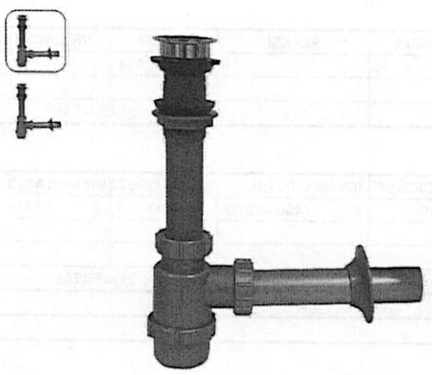
Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todas sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 86 999 33.

Descripción

Ver Ficha Técnica

Baños › Accesorios baños › Accesorios ›



Conjunto desagüe lavamanos plástico sin reboce + sifon botella Unico Plateado

SKU: 135040287

☆☆☆☆☆

$21.990 Un

Los precios incluyen IVA. No incluyen instalación, ni transporte este se calculará al finalizar la compra.

Conjunto desagüe lavamanos plástico SIN reboce + sifon botella

-Modernos -Fácil limpieza -Fabricado en polipropileno – PVC - Polietileno

Color

Paga con **Addi en hasta 6 cuotas.** Pide un cupo

− 1 + Agregar al carrito Comprar ahora

* disponibles.

*Las fotografías de productos y ambientes son ilustrativas, pueden variar de acuerdo con la resolución de tu pantalla y respecto al producto exhibido en las salas de venta. Consulta el manual de recomendaciones para la instalación, uso y mantenimiento de nuestros productos.

Múltiples medios de pago

easy

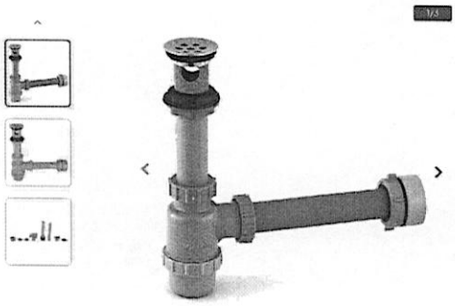
¿Cómo te gustaría **Que entreguemos tu pedido?**

¿Qué estás buscando?

¡Hola! **Inicia sesión o regístrate**

Todas las categorías | Ofertas | Muebles y Decoración | Constructor | Baños | Servicios

Easy | Plomería | Repuestos de grifería | Accesorios para baño | Conjunto Sifón Lavamanos Integral con Rebose Cromo



Código del producto: 2264367

Conjunto sifón lavamanos integral con rebose cromo

GERFOR

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

$ 19.000

Agregar al carro

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 35 MONTAJE ORINAL INCLUYE GRIFERIA

ESPECIFICACION **UN**

1. **EQUIPO**

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 57,555.30	10.00	$ 5,755.53	
					SUBTOTAL	$ 5,755.53

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	GRIFERIA ORINAL TRADICIONAL	UN	$ 193,566.00	1.00	$ 193,566.00	
	SIFON ORINAL	UN	$ 25,350.00	1.00	$ 25,350.00	
						218,916.00

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.5	16	8	$ 1,823	$ 14,584	
					SUBTOTAL		$ 14,584.00

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA BB	$ 209,292.00	220%	$ 460,442.40	8.00	$ 57,555.30	
					SUBTOTAL		$ 57,555.30
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 296,811.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

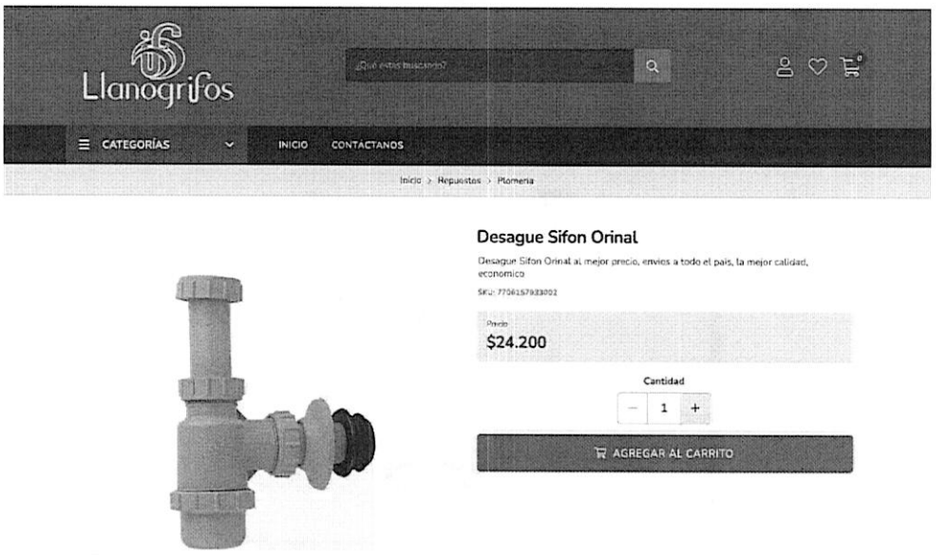

☰ MENÚ | Q BUSCAR
COMADERAS
LOGIN/REGISTRARSE
CORONA
Válvula para Orinal Tradicional
SKU: 8789
STOCK: 6
PRECIO
$212.900
AGREGAR AL CARRO
Válvula para Orinal Tradicional
Encuentra aquí los mejores pisos y paredes para la decoración y remodelación de tu hogar. Aprovecha y realiza tu compra ya, contamos con envíos gratis a nivel nacional por compras superiores a $199.900 y si estás en Sincelejo, Sucre el envío se realiza en menos de 24 horas hábiles.
IMPORTANTE: El envío de estos productos es a nivel nacional. Aplica términos y condiciones.
Válvula para orinal Corona / Llave cromada antivandálica / Válvula institucional para orinal / Grifería para orinal de alto tráfico / Válvula de descarga Corona


Ferretería Colombia
BUSCA MÁS RÁPIDO POR MARCAS
INICIO
TIENDA
LA FERRETERÍA
LÍNEA INSTITUCIONAL
BLOG
CONTÁCTANOS
Inicio / Línea Institucional (Constructores) /
Sistema de Descarga Institucionales /
Válvula Para Orinal Tradicional
Válvula Para Orinal Tradicional
$183.899
Nuestras válvulas para orinal son la perfecta opción para las necesidades de las instituciones de alto tráfico con óptimo funcionamiento y durabilidad debido a sus características antivandálicas. Totalmente compatible con los orinales corona ¡pídala ahora mismo!
1 disponibles
SKU: 7G320000
Categorías: Orinal, Sistema de Descarga Institucionales
Share:
Contáctanos


HOMECENTER.CO
Categorías
Buscar en Homecenter
Hola, Inicia sesión
Mi cuenta
Ingresa tu ubicación
$ 239.900
CORONA | Grifería institucional para orinal tradicional cromo grival
$ 183.900 / Und
Agregar al Carro
Material: Metal
Acabado: Brillante
Cuenta con ahorro de agua: Si
Cartucho cerámico: No
Entrega en Usaquén
Stock en tienda
Despacho a domicilio
Retira tu compra



Especificación de Producto





RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 36 MONTAJE DIVISIONES BAÑOS

ESPECIFICACION **NP 22**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 7,175.71	1.00	$ 7,175.71	
					SUBTOTAL	$ 7,175.71

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
						-

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
					SUBTOTAL		

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA DD	$ 228,318.00	220%	$ 502,299.60	7.00	$ 71,757.09	
					SUBTOTAL		$ 71,757.09

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 78,933.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 37 CIELO RASO EN PVC e=9 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)

ESPECIFICACION **0.00**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,348.66	1.00	$ 3,348.66	
	SECCION ANDAMIO	D	$ 30,178.00	15.00	$ 2,011.87	
	TALADRO	D	$ 52,677.00	100.00	$ 526.77	
					SUBTOTAL	$ 5,887.30

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	CIELO RASO DE PVC e=7 mm	M2	$ 27,526.00	1.10	$ 30,278.60	
	ÁNGULO CAL.26 LÁMINA GALV. 2.44 M	UN	$ 6,362.00	0.45	$ 2,862.90	
	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	$ 165.00	3.00	$ 495.00	
	PERNO 1/2" ALT. VEL. 1 3/4"	UN	$ 919.00	2.00	$ 1,838.00	
	PERFIL OMEGA METÁLICO 63 MM X 3,05 M	UN	$ 9,378.00	2.00	$ 18,756.00	
						54,230.50

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.1	16	1.6	$ 1,823	$ 2,917	
					SUBTOTAL		$ 2,916.80

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA DD	$ 228,318.00	220%	$ 502,299.60	15.00	$ 33,486.64	
					SUBTOTAL		$ 33,486.64
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 96,521.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 38 MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M

ESPECIFICACION **M2**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 5,979.76	1.00	$ 5,979.76	
	SECCION ANDAMIO	D	$ 30,178.00	14.00	$ 2,155.57	
					SUBTOTAL	$ 8,135.33

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	CANAL B 9X2.44 CAL. 26	UN	$ 12,302.00	0.35	$ 4,305.70	
	CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. V	UN	$ 594.00	1.61	$ 956.34	
	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	RL	$ 11,493.00	0.07	$ 804.51	
	LÁMINA DRYWALL 1/2" SUPERPLACA	UN	$ 73,555.00	0.71	$ 52,224.05	
	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1,839.00	0.42	$ 772.38	
	MASILLA SUPERMÁSTICO 5GLN	GLN	$ 84,404.00	0.09	$ 7,596.36	
	PARAL B 9X2.44 CAL. 26	UN	$ 16,918.00	0.71	$ 12,011.78	
	TORNILLO 7 X 7/16	UN	$ 31.00	2.92	$ 90.52	
	TORNILLO GRABER 6X1"	UN	$ 31.00	27.22	$ 843.82	79,605.46

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.4	16	6.4	$ 1,823	$ 11,667	
					SUBTOTAL		$ 11,667.20

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA AA	$ 190,265.00	220%	$ 418,583.00	7.00	$ 59,797.57	
					SUBTOTAL		$ 59,797.57
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 159,206.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 39 VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

ESPECIFICACION **M2**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1,203.43	1.00	$ 1,203.43	
	SECCION ANDAMIO	D	$ 30,178.00	80.00	$ 377.23	
					SUBTOTAL	$ 1,580.65

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	VINILO TIPO 1	GLN	$ 98,104.00	0.06	$ 5,886.24	
						5,886.24

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.02	16	0.32	$ 1,823	$ 583	
					SUBTOTAL		$ 583.36

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA CC	$ 218,805.00	220%	$ 481,371.00	40.00	$ 12,034.28	
					SUBTOTAL		$ 12,034.28
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 20,085.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 40 ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)

ESPECIFICACION **ML**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2,166.39	1.00	$ 2,166.39	
	SECCION ANDAMIO	D	$ 30,178.00	44.44	$ 679.07	
					SUBTOTAL	$ 2,845.46

II. MATERIALES EN OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	CAOLIN	BT	$ 18,573.00	0.09	$ 1,671.57	
	CEMENTO GRIS	KG	$ 732.00	0.26	$ 190.32	
	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1,839.00	0.02	$ 36.78	
	YESO CORRIENTE	BT	$ 42,110.00	0.01	$ 421.10	
	VINILO TIPO 1	GLN	$ 98,104.00	0.06	$ 5,886.24	
						8,206.01

III. TRANSPORTES

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.03	16	0.48	$ 1,823	$ 875	
					SUBTOTAL		$ 875.04

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA CC	$ 218,805.00	220%	$ 481,371.00	22.22	$ 21,663.86	
					SUBTOTAL		$ 21,663.86

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 33,590.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 41 ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm

ESPECIFICACION **M2**

1. **EQUIPO**

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 26,161.44	10.00	$ 2,616.14	
					SUBTOTAL	$ 2,616.14

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4MM	M2	$ 82,823.00	1.05	$ 86,964.15	
						86,964.15

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.3	16	4.8	$ 1,823	$ 8,750	
					SUBTOTAL		$ 8,750.40

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA AA	$ 190,265.00	220%	$ 418,583.00	16.00	$ 26,161.44	
					SUBTOTAL		$ 26,161.44
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 124,492.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CONTRATO DE OBRA N° 202500253	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO "COLISEO HERACLIO VEGA" DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

No. Ítem	NP-42	**Unidad:**	UND
Descripción del Ítem:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA HERMETICA 36W 6500K		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	V/Unitario	
Herramienta Menor	glb	30,696.14	0.10	3,069.61	
Andamio Seccion	D	1,750.00	1.30	1,346.15	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
			Subtotal		4,415.77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	V/Unitario	
LUMINARIA LED HERMETICA 36W 6500K	Un	89,656.00	1.00	89,656.00	
Cable encauchetado triplex 3x12 AWG	ML	11,360.00	1.65	18,744.00	
Clavija macho de caucho 15A (Con Polo)	Un	6,953.00	1.00	6,953.00	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
			Subtotal		115,353.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	m3 - km	Tarifa	V/Unitario	
Transporte Luminarias	0.05	25.00	1.25	1,050.00	1,312.50	
					-	
				Subtotal		1,312.50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	V/Unitario	
Mano de Obra BB	209,291.88	220%	460,442.14	15.00	30,696.14	
					-	
				Subtotal		30,696.14

Total Costo Directo	**$**	**151,777.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

ESTUDIO DEL MERCADO

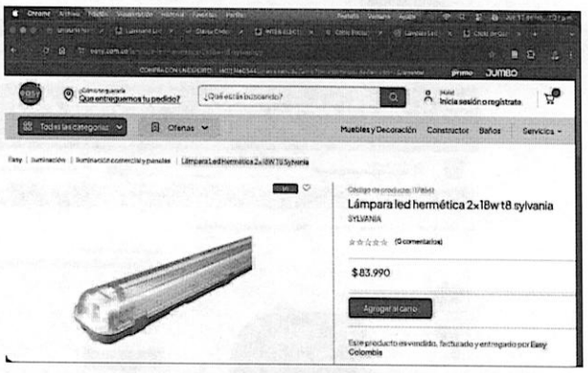
MATERIAL	INTER ELECTRICAS	LED TO GO	EASY	PROMEDIO
LUMINARIA LED HERMETICA 36W 6500K	$ 93,600	$ 91,378	$ 83,990	$ 89,656

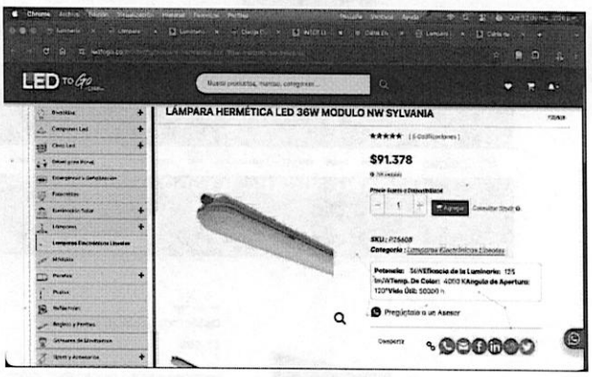
MATERIAL	INTER ELECTRICAS	INELDEC	EASY	PROMEDIO
Cable tripplex No. 12 encauchetado	$ 10,300	$ 11,690	$ 12,900	$ 11,630

MATERIAL	INTER ELECTRICAS	LED TO GO	EASY	PROMEDIO
Clavija macho 15A con Polo a tierra	$ 6,150	$ 6,209	$ 8,500	$ 6,953

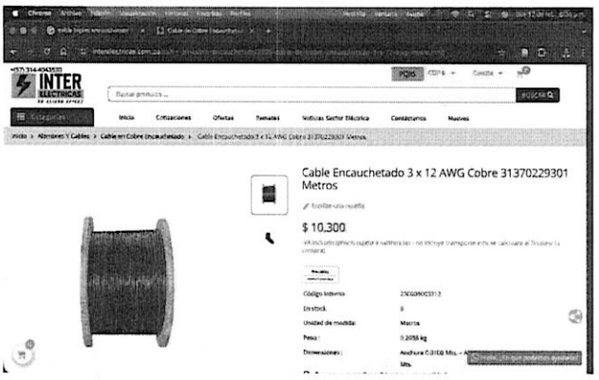
COTIZACIONES

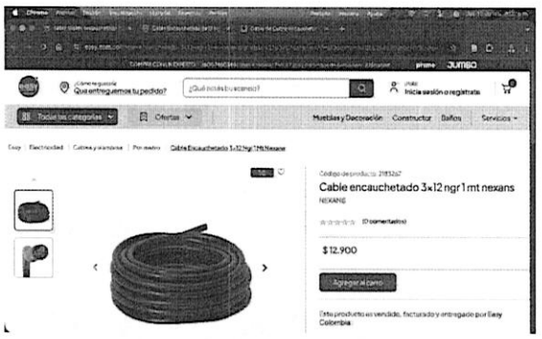






COTIZACIONES







COTIZACIONES







CONTRATO DE OBRA N° 202500253	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO "COLISEO HERACLIO VEGA" DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

No. Ítem	NP-43	**Unidad:**	UND
Descripción del Ítem:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 24W CUADRADO DE INCRUSTAR		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	V/Unitario	
Herramienta Menor	glb	30,696.14	0.10	3,069.61	
Andamio Seccion	D	1,750.00	1.30	1,346.15	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
				Subtotal	4,415.77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	V/Unitario	
Luminaria SQ 24W 4500k o superior	Un	40,697.00	1.00	40,697.00	
Cable encauchetado triplex 3x12 AWG	ML	11,360.00	1.65	18,744.00	
Clavija macho de caucho 15A (Con Polo)	Un	6,953.00	1.00	6,953.00	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
				Subtotal	66,394.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	m3 - km	Tarifa	V/Unitario	
Transporte Luminarias	0.05	25.00	1.25	1,050.00	1,312.50	
					-	
					Subtotal	1,312.50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	V/Unitario	
Mano de Obra BB	209,291.88	220%	460,442.14	15.00	30,696.14	
					-	
					Subtotal	30,696.14

Total Costo Directo	**$**	**102,818.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

ESTUDIO DEL MERCADO

MATERIAL	HOMECENTER	ECOLITE	EASY	PROMEDIO
LUMINARIA LED SQ 24W 4500K o Superior	$ 39,900	$ 39,200	$ 42,990	$ 40,697

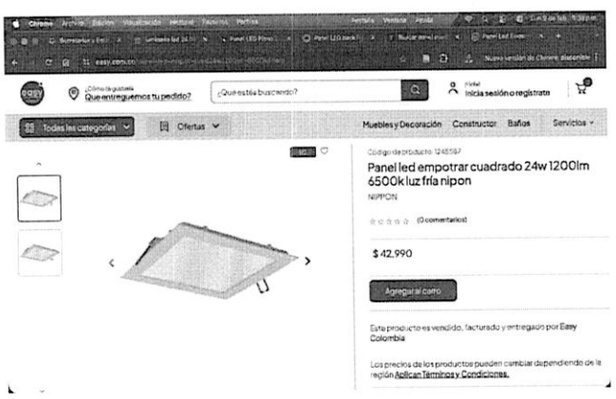
MATERIAL	INTER ELECTRICAS	INELDEC	EASY	PROMEDIO
Cable tripplex No. 12 encauchetado	$ 10,300	$ 11,690	$ 12,900	$ 11,630

MATERIAL	INTER ELECTRICAS	LED TO GO	EASY	PROMEDIO
Clavija macho 15A con Polo a tierra	$ 6,150	$ 6,209	$ 8,500	$ 6,953

COTIZACIONES

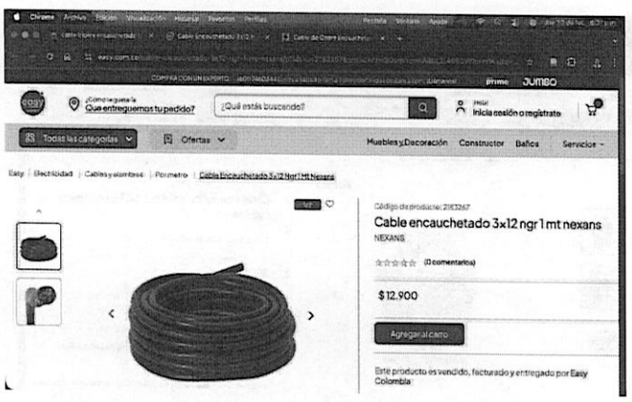






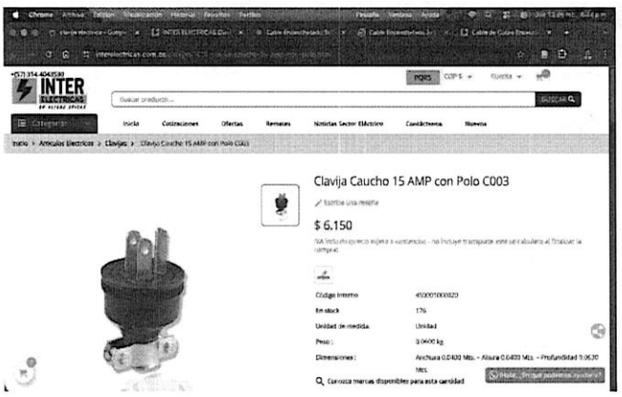
COTIZACIONES







COTIZACIONES







CONTRATO DE OBRA N° 202500253	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO "COLISEO HERACLIO VEGA" DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

No. Ítem	NP-44	**Unidad:**	UND
Descripción del Ítem:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIENTO 360° 6M		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	V/Unitario	
Herramienta Menor	glb	30,696.14	0.10	3,069.61	
Andamio Seccion	D	1,750.00	1.30	1,346.15	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
				Subtotal	4,415.77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	V/Unitario	
Sensor de movimiento 360° 6m	Un	34,883.00	1.00	34,883.00	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
				Subtotal	34,883.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	m3 - km	Tarifa	V/Unitario	
Transporte Sensores	0.05	25.00	1.25	1,050.00	1,312.50	
					-	
					Subtotal	1,312.50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	V/Unitario	
Mano de Obra BB	209,291.88	220%	460,442.14	15.00	30,696.14	
					-	
					Subtotal	30,696.14

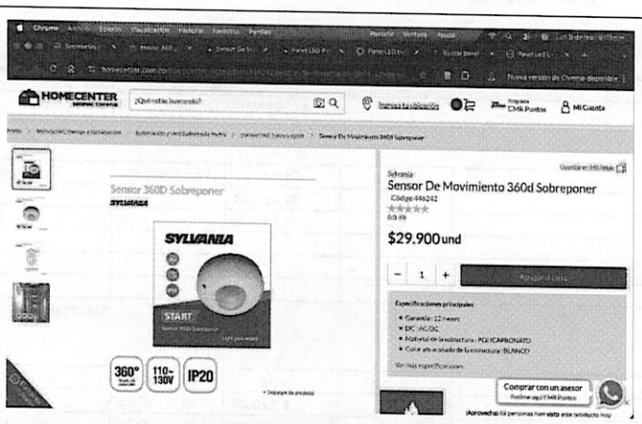
Total Costo Directo	**$**	**71,307.00**

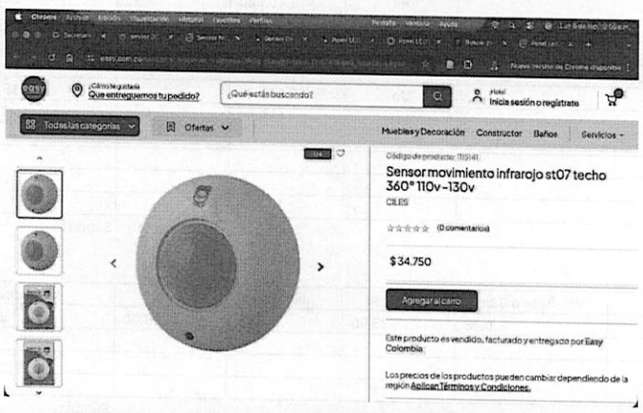
MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

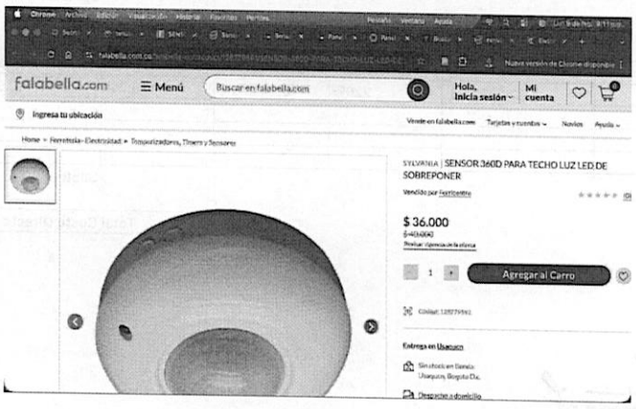
ESTUDIO DEL MERCADO

MATERIAL	HOMECENTER	FALABELLA	EASY	PROMEDIO
SENSOR DE MOVIMIENTO 360° 6m	$ 29,900	$ 40,000	$ 34,750	$ 34,883

COTIZACIONES







CONTRATO DE OBRA N° 202500253	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO "COLISEO HERACLIO VEGA" DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

No. Ítem	NP-45	**Unidad:**	UND
Descripción del Ítem:	SALIDA LUMINARIA O SENSOR TUBERIA EMT 3/4"		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	V/Unitario	
Herramienta Menor	glb	30,696.14	0.10	3,069.61	
Andamio Seccion	D	1,750.00	1.00	1,750.00	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
			Subtotal		4,819.61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	V/Unitario	
Terminal 3/4" EMT	Un	2,270.00	2.61	5,924.70	
Alambre CU THW # 12 AWG	ml	3,403.00	9.90	33,689.70	
Tubo EMT 3/4" Conduit	ml	12,458.00	3.10	38,619.80	
Union EMT 3/4"	Un	2,620.00	1.00	2,620.00	
Caja 12x12x5 metalica paso/empalme	un	15,833.00	1.00	15,833.00	
Tomacorriente doble tipo Leviton	Un	18,817.00	1.00	18,817.00	
conector tipo resorte 10-12 awg	Un	1,150.00	3.00	3,450.00	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
			Subtotal		118,954.20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	m3 - km	Tarifa	V/Unitario	
Transporte materiales	0.35	25.00	8.75	1,050.00	9,187.50	
					-	
				Subtotal		9,187.50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	V/Unitario	
Mano de Obra BB	209,291.88	220%	460,442.14	15.00	30,696.14	
					-	
				Subtotal		30,696.14

Total Costo Directo	**$**	**163,657.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

ESTUDIO DEL MERCADO

MATERIAL	LED TO GO	JUMBO	AUTOSOLAR	PROMEDIO
TUBO EMT 3/4"	$ 12,924	$ 12,530	$ 11,921	$ 12,458

MATERIAL	HOMECENTER	FALABELLA	AUTOSOLAR	PROMEDIO
TERMINAL EMT 3/4"	$ 2,300	$ 2,300	$ 2,211	$ 2,270

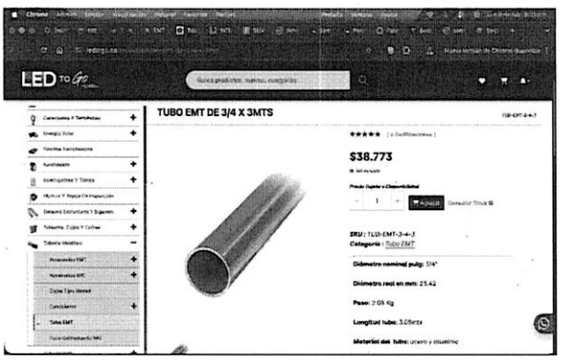
MATERIAL	HOMECENTER	FALABELLA	INTER ELECTRICAS	PROMEDIO
Caja 12x12x5 para toma	$ 16,200	$ 16,200	$ 15,100	$ 15,833

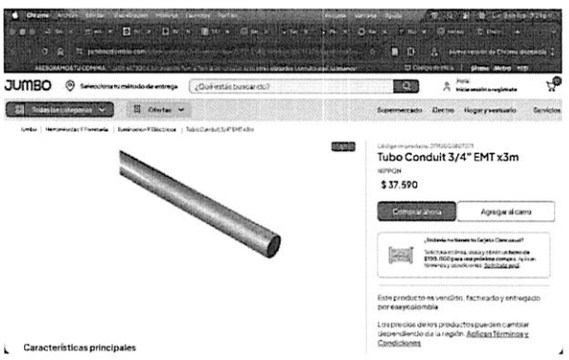
MATERIAL	HOMECENTER	INEDIT	AUTOSOLAR	PROMEDIO
UNION EMT 3/4"	$ 2,300	$ 3,300	$ 2,261	$ 2,620

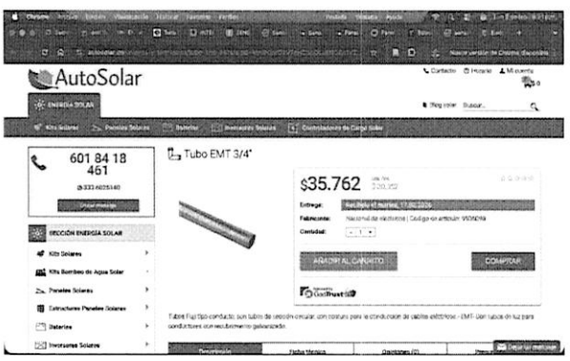
MATERIAL	HOMECENTER	INTER ELECTRICAS	FALABELLA	PROMEDIO
TOMACORRIENTE TIPO LEVINTON 15A	$ 18,900	$ 18,350	$ 18,900	$ 18,717

MATERIAL	HOMECENTER	INTER ELECTRICAS	ELECTRICO CAPITAL	PROMEDIO
CONECTOR DE RESORTE	$ 1,200	$ 1,149	$ 1,100	$ 1,150

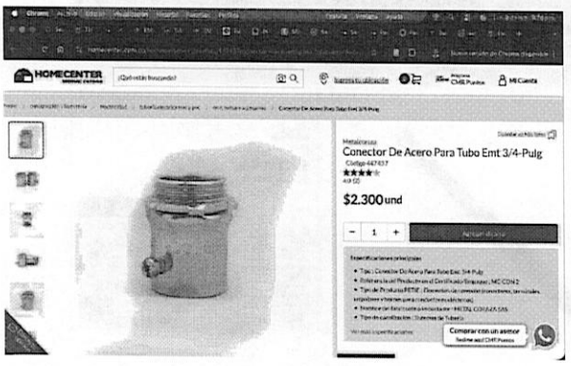
COTIZACIONES

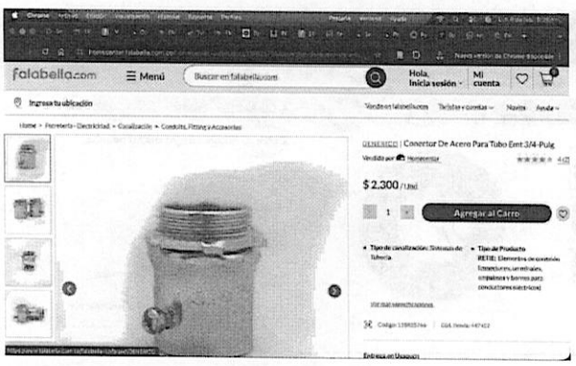


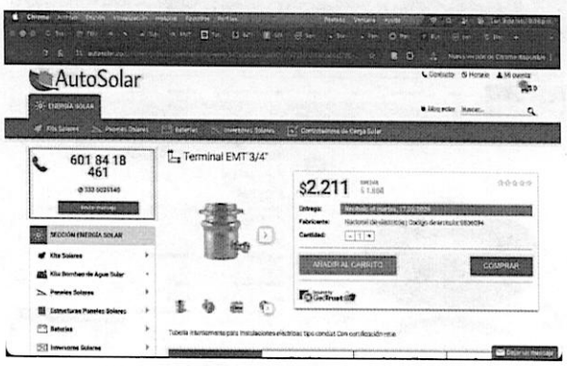




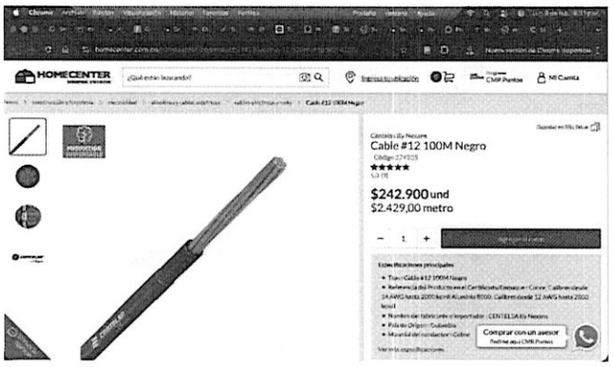
COTIZACIONES



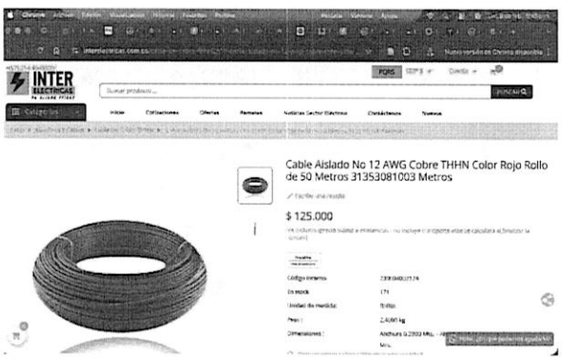




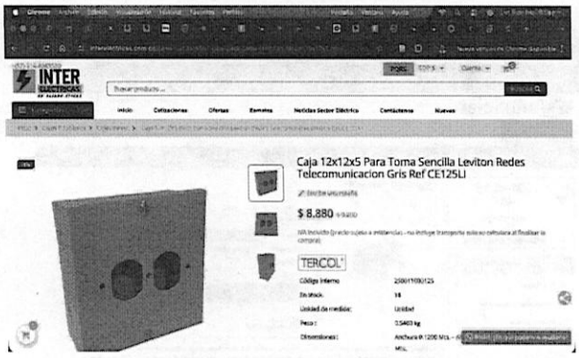
COTIZACIONES

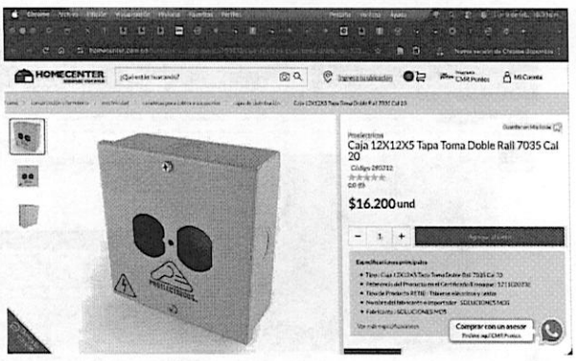


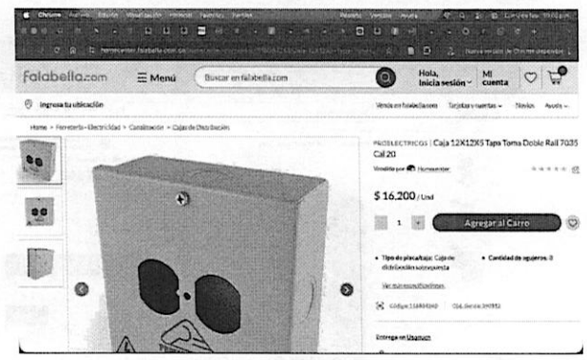




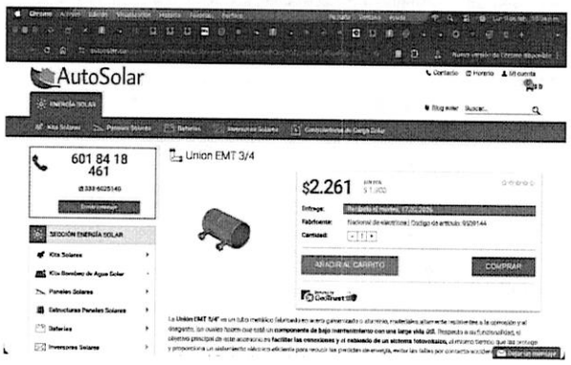
COTIZACIONES

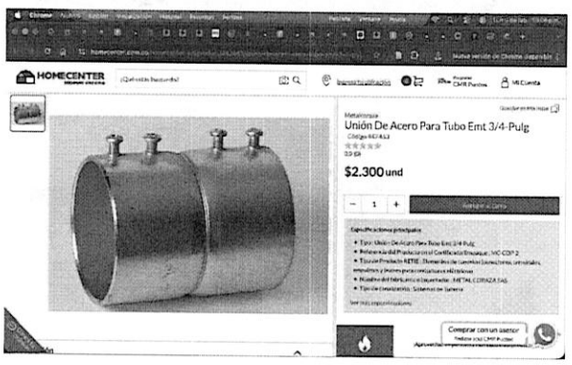


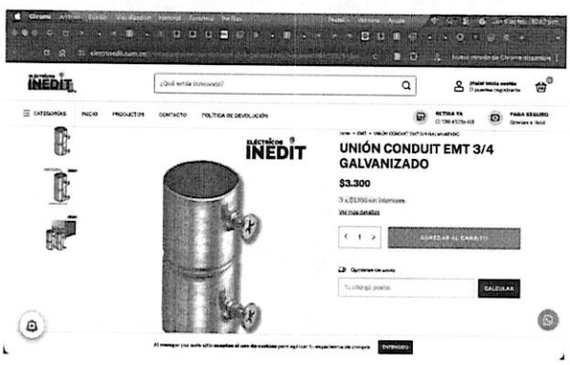




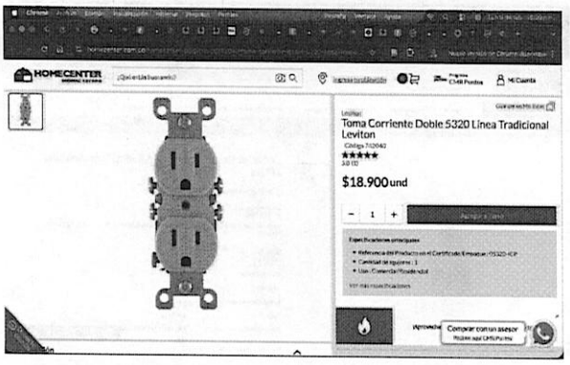
COTIZACIONES







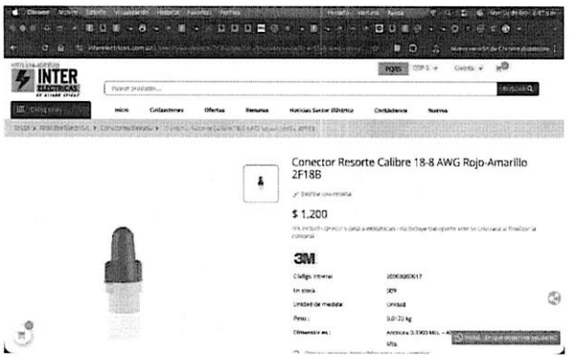
COTIZACIONES

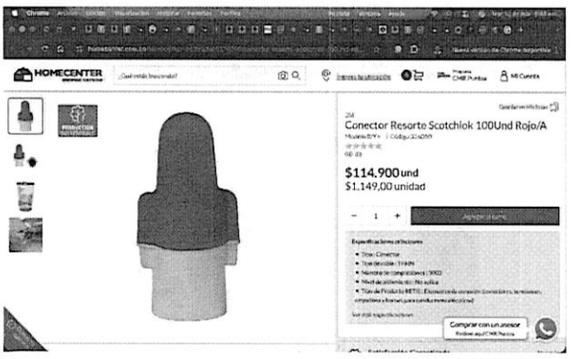






COTIZACIONES







CONTRATO DE OBRA N° 202500253	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO "COLISEO HERACLIO VEGA" DEL MUNICIPIO DE TABIO

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TABIO CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

No. Ítem	NP-46	**Unidad:**	ML
Descripción del Ítem:	ESTRUCTURA PARA DESCUELGUE DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	V/Unitario	
Herramienta Menor	glb	5,116.02	0.10	511.60	
Andamio Seccion	D	1,750.00	1.00	1,750.00	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
				Subtotal	2,261.60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Tarifa	Cantidad	V/Unitario	
VARILLA 5/16" ROSCADA	ML	9,196.67	1.10	10,116.33	
CHAZO MET. 5/16 ROSCA LARGA	Unidad	364.67	1.00	364.67	
TUERCA 1/4	Unidad	564.89	1.00	564.89	
ARANDELA PLANA 5/16	Unidad	253.27	1.00	253.27	
				-	
				-	
				-	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
	-	-		-	
				Subtotal	11,299.16

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	m3 - km	Tarifa	V/Unitario	
Transporte materiales	0.015	25.00	0.38	1,050.00	393.75	
					-	
					Subtotal	393.75

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	V/Unitario	
Mano de Obra BB	209,291.88	220%	460,442.14	90.00	5,116.02	
					-	
					Subtotal	5,116.02

Total Costo Directo	**$**	**19,071.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

ESTUDIO DEL MERCADO

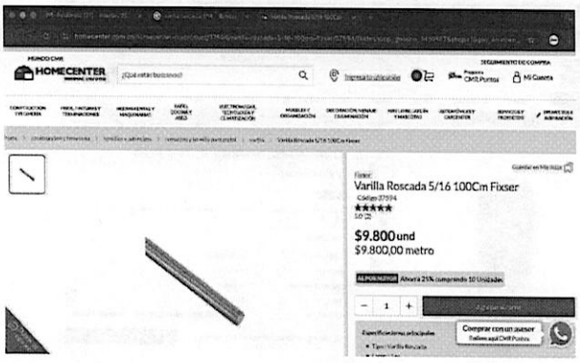
MATERIAL	HOMECENTER	EASY	FALABELLA	PROMEDIO
VARILLA 5/16" ROSCADA	$ 9,800	$ 7,990	$ 9,800	$ 9,197

MATERIAL	INTER ELECTRICAS	PRODU CABOS	CONSTRU MOLE	PROMEDIO
CHAZO MET. 5/16 ROSCA LARGA	$ 250	$ 400	$ 444	$ 365

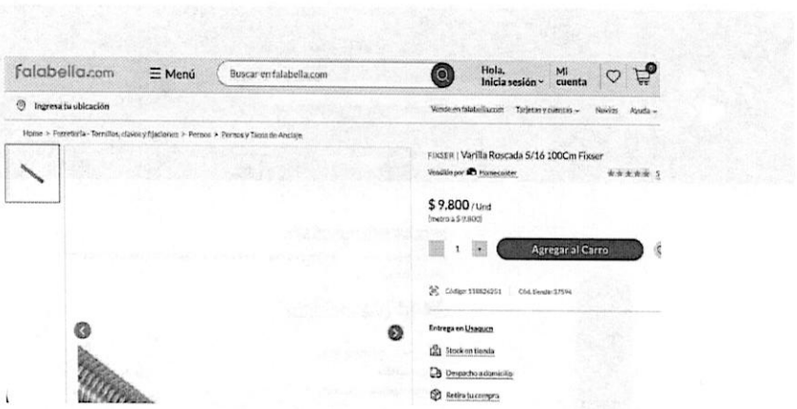
MATERIAL	TUERCAS Y TORNILLOS	EASY	HOMECENTER	PROMEDIO
TUERCA 1/4	$ 495	$ 417	$ 783	$ 565

MATERIAL	HOMECENTER	EASY	TUERCAS Y TORNILLOS	PROMEDIO
ARANDELA PLANA 5/16	300.00	259.80	200.00	$ 253

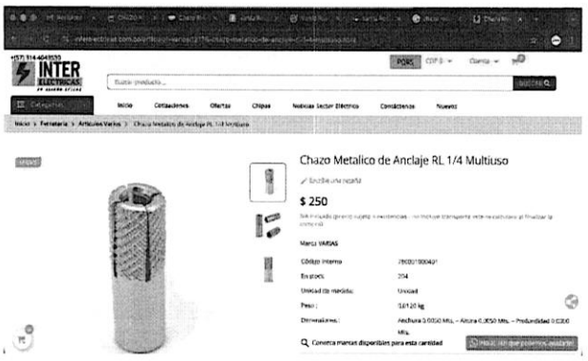
COTIZACIONES



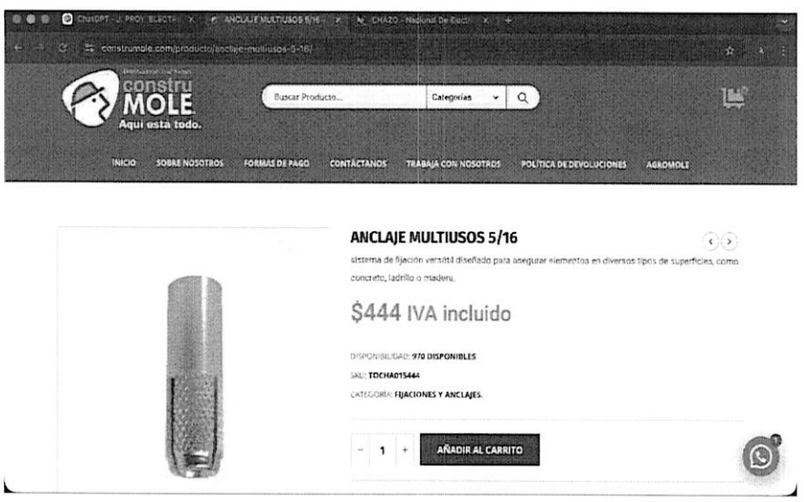




COTIZACIONES

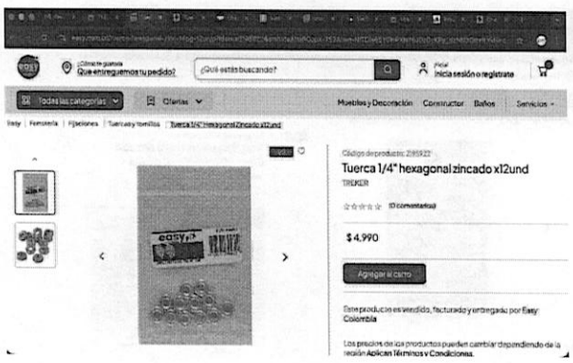


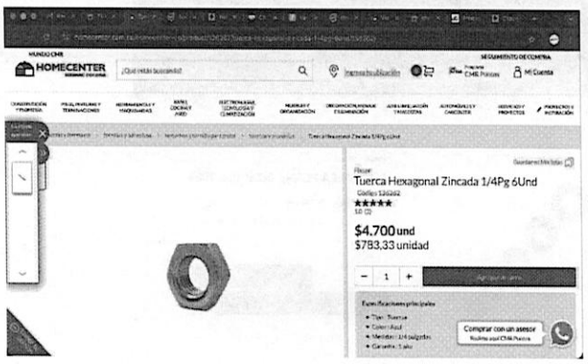




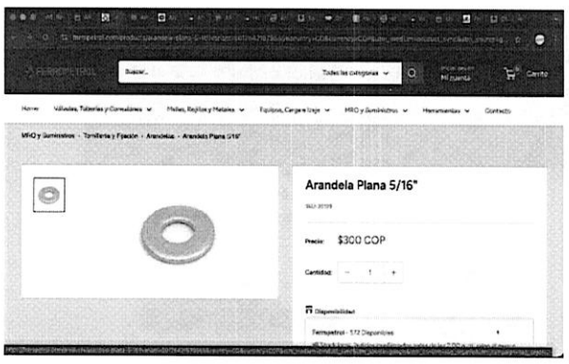
COTIZACIONES



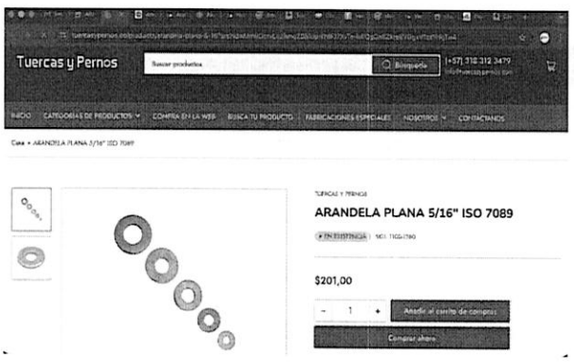




COTIZACIONES







RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 47 PINTURA FACHADA GRIS BASALTO ALTURAS SUPERIORES A 4.0 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS)

ESPECIFICACION **ML**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 6,876.73	10.00	$ 687.67	
	CION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICA	D	$ 30,178.00	20.00	$ 1,508.90	
					SUBTOTAL	$ 2,196.57

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	GLN	$ 148,465.00	0.03	$ 4,453.95	
	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1,839.00	0.10	$ 183.90	
						4,637.85

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.01	16	0.16	$ 1,823	$ 292	
					SUBTOTAL		$ 291.68

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA CC	$ 218,805.00	220%	$ 481,371.00	70.00	$ 6,876.73	
					SUBTOTAL		$ 6,876.73
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 14,003.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 48 MONTAJE PUERTA METALICA

ESPECIFICACION **UN**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 71,757.09	10.00	$ 7,175.71	
					SUBTOTAL	$ 7,175.71

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
						-

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
					SUBTOTAL		$ -

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA DD	$ 228,318.00	220%	$ 502,299.60	7.00	$ 71,757.09	
					SUBTOTAL		$ 71,757.09
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 78,933.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 49 SELLADO PERIMETRAL DE VIDRIOS EXISTENTES CON SILICONA DE ALTA ELASTICIDAD PARA CONTROL DE FILTRACIONES EN ÁREA ADMINISTRATIVA Y SALON SEGUNDO PISO

ESPECIFICACION **ML**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3,850.97	10.00	$ 385.10	
	CION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFIC/	D	$ 30,178.00	30.00	$ 1,005.93	
					SUBTOTAL	$ 1,391.03

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	SILICONA DE ALTA ELASTICIDAD	UN	$ 53,842.00	0.08	$ 4,486.83	
						4,486.83

III. **TRANSPORTES**

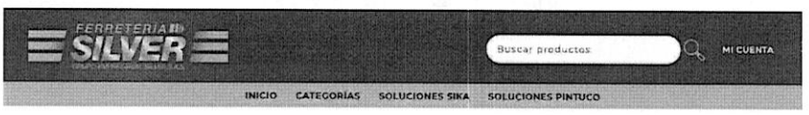
	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.004	16	0.064	$ 1,823	$ 117	
					SUBTOTAL		$ 116.67

IV. **MANO DE OBRA**

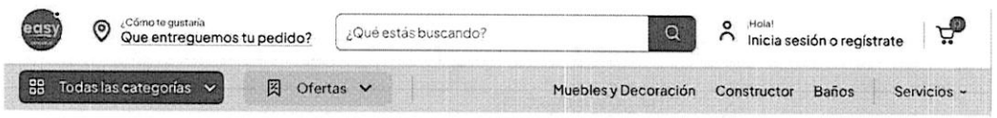
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA CC	$ 218,805.00	220%	$ 481,371.00	125.00	$ 3,850.97	
					SUBTOTAL		$ 3,850.97
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 9,846.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO









Easy | Pinturas | Adhesivos y sellantes | Siliconas y selladores | Sellador sikasil C exteriores superficies no porosas transparente x280ml Sika



Código de producto: 676867

Sellador sikasil c exteriores superficies no porosas transparente x280ml sika

SIKA

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

$ 51.490

Agregar al carro

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 50 REMATES WING ALUMINIO

ESPECIFICACION **ML**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 5,581.11	10.00	$ 558.11	
					SUBTOTAL	$ 558.11

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	WING ALUMINIO	ML	$ 19,060.00	1.05	$ 20,013.00	
	CEMENTO BLANCO	KG	$ 3,155.00	0.20	$ 631.00	
						20,644.00

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
	MATERIALES	0.01	16	0.16	$ 1,823	$ 292	
						SUBTOTAL	$ 291.68

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA AA	$ 190,265.00	220%	$ 418,583.00	75.00	$ 5,581.11	
						SUBTOTAL	$ 5,581.11
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 27,075.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO HERACLIO VEGA DEL MUNICIPIO DE TABIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO DEPORTIVO TABIO

CAPITULO **NP** **NO PREVISTOS**

ITEM NP 51 ASEO FINAL DE OBRA

ESPECIFICACION **M2**

1. EQUIPO

	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2,406.86	10.00	$ 240.69	
	CION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFIC/	D	$ 30,178.00	400.00	$ 75.45	
					SUBTOTAL	$ 316.13

II. **MATERIALES EN OBRA**

	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR UNITARIO	
	DETERGENTE EN POLVO	KG	$ 7,418.00	0.10	$ 741.80	
						741.80

III. **TRANSPORTES**

	MATERIAL	VOL/PESO/CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR UNITARIO	
					SUBTOTAL		$ -

IV. **MANO DE OBRA**

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
	MANO DE OBRA CC	$ 218,805.00	220%	$ 481,371.00	200.00	$ 2,406.86	
					SUBTOTAL		$ 2,406.86
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 3,465.00**

MANUEL ALEJANDRO CHISCO LEGUIZAMON
R/L CONSORCIO DEPORTIVO TABIO