39. Paula 001

S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
NIT 900520561

Rad # : 2024-130.1-14067-3
Fecha : 2024-12-12 14:17:57
Folios: #1
Anexos: SOLICITUD DE INCLUSION ACTIVIDADES NO PREVISTAS
Anexo: 127 folios.

Alcaldía d
Zipaquirá
NIT
899.999.318-

Diciembre 12 de 2024, Zipaquirá Cund.

Sres.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Atn. Arq. Sandra Milena Atuesta Alvarado
Supervisora
Ciudad

REFERENCIA: CO-975-2024
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ".

ASUNTO: SOLICITUD DE INCLUSIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS

Cordial saludo,

Es para mí un gusto saludarlo, augurándole éxitos en sus gestiones diarias.

Por medio de la presente se hace entrega del análisis de precios unitarios de las siguientes actividades de acuerdo a las visitas realizadas y a lo encontrado en obra.

NO PREVISTOS				
ITEM	ICCU 2024	ACTIVIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP1	1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	$ 17.634,00
NP2		DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	$ 12.343,00
NP3		DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	$ 11.183,00
NP4	1.16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	$ 21.070,00
NP5		INSTALACION CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	$ 20.560,00
NP6	12.3	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	$ 91.328,00
NP7		INSTALACION LUMINARIA	UN	$ 27.958,00
NP8		SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA 3#12AWG	ML	$ 11.547,00
NP9		TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	$ 28.859,00
NP10		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS 2X18	UN	$ 91.858,00
NP11		NIVELACION DE PISO CON MORTERO 1:3 ESPESOR 5 CM ANCHO 10 CM	ML	$ 27.242,00

S&S
INGENIEROS CIVILES CONTRATISTAS S.A.S
NIT: 900586961-1

JUSTICIACION DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS

- **NP1 DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)** **M2**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, se debe realizar el cambio de la cubierta existente por Teja en Fibrocemento, debido a las humedades presentadas, por lo cual es necesario incluir la actividad de desmonte de cubierta.



- **NP2 DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA** **M2**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, luego de realizar el desmonte de cielorraso encontramos que la teja actual esta soportada en una estructura en madera, por lo cual se debe realizar el retiro de esta estructura para poder instalar la estructura metálica contractual que soportara la teja en fibrocemento.



S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT. 901126361-1

NP12		MURO TOLETE COMÚN 0.06 M (LINEAL)	ML	$	29.938,00
NP13		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	$	15.876,00
NP14		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	$	14.950,00
NP15		VINILO 2 MANOS	M2	$	10.764,00
NP16		PINTURA EPOXICA	M2	$	19.628,00
NP17		PINTURA EPOXICA (LINEAL)	ML	$	12.325,00
NP18		DESMONTE Y REINSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA	ML	$	4.473,00
NP19		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA	ML	$	21.938,00
NP20		SUMINISTRO E INSTALACION DE LA LAMINA SUPERBOARD 6 MM INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL	M2	$	69.318,00
NP21		DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	$	36.022,00
NP22		ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	$	31.669,00
NP23		SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 18W	UN	$	43.858,00

Se anexa:

- Análisis de precios unitarios junto con su cotizaciones y listado de precios.
- Justificación inclusión de actividades.
- Acta de mayores y menores cantidades.

Agradecemos la atención prestada a la problemática y reiteramos la importancia de la revisión y aprobación para continuar poder generar el otro si modificatorio al contrato de la referencia.

Cordialmente,

Miguel Ángel Sáenz Robles
C.C. 6.772.757 Tunja, Boyacá
Representante Legal
C.C. Archivo Contratista

S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT: 900580964-1

- **NP3 DESMONTE DE LUMINARIA** **UND**

En el frente de obra I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL se debe realizar el desmonte de las luminarias existentes, para realizar el retiro y cambio del cielorraso que se encuentra en mal estado.

Por otro lado, en el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, se debe retirar dos luminarias herméticas de tubo que no están en funcionamiento para ser sustituidas.



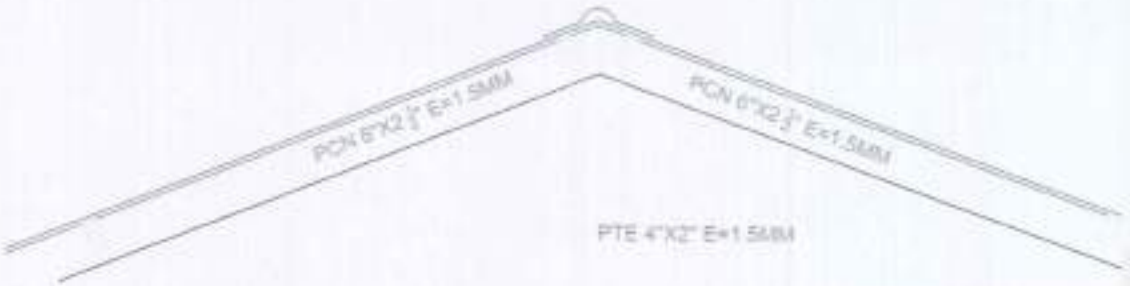
- **NP4 DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M** **M2**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, la teja actual se encuentra embebida en un muro culata por lo cual se debe demoler este muro para poder retirar la teja existente.



- **NP5 INSTALACION CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO** **ML**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, la cubierta a instalar es a dos aguas. El municipio tiene el material de caballete por lo cual se debe pactar solo la instalación de estas.



- **NP6 SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA** **UN**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, como se debe desmontar el cielorraso, la estructura en madera existente y la cubierta, la ductería actual en PVC, por norma no funciona por lo cual se debe realizar las nuevas salidas para lampara en material EMT.

- **NP7 INSTALACION LUMINARIA** **UN**

En el frente de obra I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL se debe realizar la reinstalación de las luminarias que fueron desmontadas.

- **NP8 SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA 3#12AWG** **ML**
- **NP9 TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".** **ML**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, debido a que se debe proyectar las salidas de luminaria desde el tablero existente, se debe pactar la línea eléctrica 3#12awg y la tubería emt 1/2", que se requiere adicional a lo que contempla cada salida de luminaria.

- **NP10 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS 2X18** **UN**

Debido a que el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, en encuentra expuesto a condiciones de alta humedad relativa, se debe realizar el suministro de Lámparas herméticas debió a que su diseño cerrado evita que partículas y sustancias del ambiente afecten el rendimiento de la iluminación.

- **NP11 NIVELACION DE PISO CON MORTERO 1:3 ESPESOR 5 CM ANCHO 10 CM ML**

S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT: 901126411

De acuerdo a lo evidenciado en el frente de obra I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL, luego de retirar el enchape y los muros secos en mal estado, se debe realizar una nivelación de piso con una altura equivalente al zócalo de granito, proporcionará una base sólida y nivelada para la instalación de las canales de base, garantizando así la estabilidad y durabilidad del muro



- **NP12 MURO TOLETE COMÚN 0.06 M (LINEAL)** **ML**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, cuando se desinstale la cubierta y se instale la estructura metálica nueva, se debe realizar un muro en ladrillo tolete común, para cerrar el vacío que queda entre los muros del salón y los perfiles metálicos.

- **NP13 PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)** **ML**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, para darle un terminado a el muro tolete común, se debe realizar el pañete de este mismo.

- **NP14 ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)** **ML**

S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES S.A.S.
NIT 900780641-1

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, para darle un terminado similar a los muros actuales al muro tolete común, se debe pactar la estucada y pintada de este mismo.

- **NP15 VINILO 2 MANOS** **M2**

En el frente de obra I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL, debido a que mientras se realizar la desinstalación de cielorraso, estructura en madera y teja existente, el salón queda a la intemperie por lo cual la pintura de los muros interiores presentara afectaciones, entonces se debe realizar la pintura de todo el salón.

- **NP16 PINTURA EPOXICA** **M2**
- **NP17 PINTURA EPOXICA (LINEAL)** **ML**

En el frente de obra I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL, debido a que el área a intervenir es la cocineta del jardín, debido a que se debe realizar desmontes y cambios de cielorraso, muros en superboar y enchapes, se debe realizar al final de toda la obra la instalación de pintura epoxica, que es la exigida por asepsia.

NP18 DESMONTE Y REINSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA **ML**

En el frente de obra I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL, se debe realizar el desmonte y la reinstalación de la media caña plástica, que esta sobre puesta en los enchapes de cerámica a reemplazar.

NP19 DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA **ML**

En el frente de obra I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL Luego de realizar el retiro de una zona de enchape en cerámica, nos encontramos con que la lamina de superboar a la cual esta pegado este enchape, presenta fisuras a lo cual en visita de obra se decidió hacer retirar toda la cara del muro en superboar lo cual no permitió recuperar la base de la media caña plástica, por lo que se debe realizar el suministro e instalación de una nueva media caña para esta área.

NP20 SUMINISTRO E INSTALACION DE LA LAMINA SUPERBOARD 6 MM INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL **M2**

En el frente de obra I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL, como es explico en el NP19, las fisuras que presentan las laminas de superboar, no permite realizar una correcta instalación del enchape contractual, y se reviso la estructura del muro y se evidencio que debido al peso del enchape es necesario realizar un refuerzo de la estructura en paral base 9 como se anexa en la siguiente imagen:

S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900[illegible]



- **NP21 DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M** **M2**

En el frente de obra I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE, Al demoler los muros del lavamanos existente, nos encontramos con una placa en concreto, En la cual se encuentran las tuberías sanitarias y la bajante, es necesario demoler esta placa de 15 cm por las siguientes razones:

Acceso a las tuberías: La presencia de tuberías sanitarias y la bajante dentro de la placa impide realizar las conexiones necesarias para los nuevos lavamanos de manera adecuada y segura.

Nivelación de la superficie: La demolición permitirá obtener una superficie plana y nivelada, facilitando la instalación de los nuevos lavamanos y asegurando una transición uniforme con el piso existente.



S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
NIT-

- **NP22 ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04** **M2**

En el frente de obra I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE , se debe realizar el alistado de 4 cm 1:3 donde se demolieron los muros del anterior lavamanos que permitirá nivelar de manera precisa la superficie del piso, asegurando una base uniforme y suficientemente rígida para la instalación de la baldosa cerámica. Adicionalmente, facilita la adherencia del adhesivo asegurando la instalación de la baldosa nueva.

- **NP23 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 18W UN**

En el frente de obra I.E.M. CUNDINAMARCA SEDE BOLIVAR 83, actualmente están instalada en cada baño 4 salidas eléctricas con roseta, para darle mayor iluminación se aprueba el cambio de estas rosetas por paneles led redondos que ayudan a dar mayor iluminación a las áreas y ahorran energía.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP1	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 833,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	12,00	$ 141,35
			SUBTOTAL	$ 974,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 88.667,00	2,11	$ 211.266,00	12,00	$ 16.659,00
					SUBTOTAL	$ 16.659,00
UNIDAD: $		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 17.634,00

ELABORO . MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible] SANDRA YULENA ATUESTA ALVARADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

ZONA PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cajicá	Chía	Cogua	Cucunubá	Nemocón	Sesquilé	Tabio	Tenjo	Tocancipá
	CONSTRUCCIÓN										
1	PRELIMINARES										
1.1	CAMPAMENTO (4 Un)	UN	3.651.333	3.650.333	3.651.333	3.700.676	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333
1.2	CAMPAMENTO (4M)	UN	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333	3.651.333
1.3	CERCA EN ALAMBRE DE PUA (~15 M)	ML	21.344	21.344	21.344	21.344	21.344	21.344	21.344	21.344	21.344
1.4	CERCA EN ALAMBRE DE PUA (~35 M)	ML	34.215	34.215	34.215	34.215	34.215	34.215	34.215	34.215	34.215
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA (~45 M)	ML	39.482	39.482	39.482	39.482	39.482	39.482	39.482	39.482	39.482
1.6	CERCA EN MALLA (H=2.00 M)	ML	89.344	89.344	89.344	89.344	89.344	89.344	89.344	89.344	89.344
1.7	CERCA EN TELA DE ENCERRAMIENTO	ML	83.000	83.000	83.344	83.344	83.344	83.344	83.000	83.344	83.344
1.8	CERCA EN TELA VERDE (~1.2 M)	ML	34.413	34.900	35.687	35.687	35.687	35.687	34.413	34.900	35.687
1.9	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	M3	130.213	130.870	134.171	130.127	130.127	130.127	130.213	130.213	130.127
1.10	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA PISO ALTO M	M2	32.400	32.400	32.400	32.500	32.500	32.500	32.400	32.400	32.500
1.11	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA PISO ALTO M	M2	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500
1.12	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTO	M2	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500
1.13	DEMOLICIÓN PISO CERAMICA	M2	11.875	11.875	11.875	11.875	11.875	11.875	11.875	11.875	11.875
1.14	DEMOLICIÓN PISO TABLA	M2	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500
1.15	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO PARED	M2	11.750	11.750	11.750	11.750	11.750	11.750	11.750	11.750	11.750
1.16	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA PARED E=0.15 M	M2	11.000	11.000	11.000	10.870	10.870	11.000	11.000	11.000	10.870
1.17	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA PARED E=0.25 M	M2	16.384	16.384	16.384	16.384	16.384	16.384	16.384	16.384	16.384
1.18	DEMOLICIÓN PLACA ENTREPISO (0.20 M)	M2	40.000	42.000	40.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
1.19	DEMOLICIÓN PLACA ENTREPISO (0.25 M)	M3	62.413	62.413	62.413	62.413	62.413	62.413	62.413	62.413	62.413
1.20	DEMOLICIÓN PLACA ENTREPISO (0.30 M)	M3	77.433	77.433	77.433	77.433	77.433	77.433	77.433	77.433	77.433
1.21	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA (0.20 M)	M3	66.213	66.213	66.213	66.213	66.213	66.213	66.213	66.213	66.213
1.22	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA (0.25 M)	M3	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213
1.23	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA (0.30 M)	M3	116.213	116.213	116.213	116.213	116.213	116.213	116.213	116.213	116.213
1.24	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA (0.35 M)	M3	141.213	141.213	141.213	141.213	141.213	141.213	141.213	141.213	141.213
1.25	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA (0.40 M)	M3	166.213	166.213	166.213	166.213	166.213	166.213	166.213	166.213	166.213
1.26	DEMOLICIÓN PLACA PRETENSADA	M2	130.000	130.000	131.481	131.481	131.481	131.481	131.481	131.481	131.481
1.27	DEMOLICIÓN PLACA PRETENSADA	M2	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
1.28	DEMOLICIÓN PLACA PISO (0.10 M)	M2	21.213	21.213	21.213	21.213	21.213	21.213	21.213	21.213	21.213
1.29	DEMOLICIÓN PLACA PISO (0.20 M)	M2	31.213	31.213	31.213	31.213	31.213	31.213	31.213	31.213	31.213
1.30	DEMOLICIÓN PLACA PRETENSADA	M2	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213
1.31	DEMOLICIÓN VIGA	M3	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213	91.213
1.32	DEMOLICIÓN VIGA PRETENSADA	M3	214.213	214.213	214.213	214.213	214.213	214.213	214.213	214.213	214.213
1.33	DESCAPOTE A MAQUINA (0.20 M)	M2	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213
1.34	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (< 0.20 M APOC a 20 m	M3	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
1.35	DESMONTE CERRAMIENTO (METALICO)	UN	20.000	20.000	20.000	20.213	20.213	20.213	20.213	20.213	20.213
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO	M2	17.500	17.500	17.500	17.713	17.713	17.713	17.713	17.713	17.713
1.37	DESMONTE DE CUBIERTA EN MADERA (COMUN)	M2	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500
1.38	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA (ACUSTICA)	M2	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500	17.500
1.39	DESMONTE DE LA BASE MUEBLE PRODUCTIVO	M2	16.213	16.213	16.213	16.213	16.213	16.213	16.213	16.213	16.213
1.40	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO	M2	46.213	46.213	46.213	46.213	46.213	46.213	46.213	46.213	46.213
1.41	DESMONTE MUROS MIXTOS	M2	35.213	35.213	35.213	35.213	35.213	35.213	35.213	35.213	35.213
1.42	DESMONTE MUROS TEJA DE BARRO	M2	24.700	24.700	24.700	24.700	24.700	24.700	24.700	24.700	24.700
1.43	DESMONTE MUROS TEJA DE BARRO	M2	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213
1.44	DESMONTE MUROS TEJA DE BARRO	M2	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213	30.213
1.45	LETRINA (2.2 M2)	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.46	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON EQUIPOS DE PRECISIÓN	M2	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
1.47	MOLINETE MANUAL (2 CAMBIOS)	UN	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
1.48	PAZ Y SALVO PARAMUNICIPAL LOCAL	UN	3.040.913	3.040.913	3.040.913	3.040.913	3.040.913	3.040.913	3.040.913	3.040.913	3.040.913
1.49	PUNTO FIJO PROVISIONAL	UN	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000
1.50	RETIRO DE ESCOMBROS A UNA DISTANCIA DE 1 KM INCLUYE CARGUE	M3	11.700	11.700	11.700	11.700	11.700	11.700	11.700	11.700	11.700
2	CIMENTACIÓN										
2.1	BASE ADOBE ESTRUCTURA PARA MUROS DE ADOBE	M3	92.500	90.000	94.000	94.000	94.000	94.000	92.500	94.000	94.000
2.2	BASE ADOBE CIMIENTO (-0)	M3	170.000	175.000	168.000	170.000	170.000	170.000	170.000	170.000	170.000
2.3	BASE CON CABEZA DE MURO	M3	850.000	850.000	854.000	854.000	854.000	854.000	854.000	854.000	854.000
2.4	BASE CON CIMIENTO CICLOPEO	M3	311.000	311.000	314.000	314.000	314.000	314.000	311.000	314.000	314.000
2.5	CIMENTACIÓN CORRIDA EN CONCRETO (0.40)	M3	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP2	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 583,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	18,12	$ 99,34

SUBTOTAL $ 682,34

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR

SUBTOTAL $ -

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 93.667,00	3,12	$ 211.294,00	18,12	$ 11.661,00

UNIDAD: $	TOTAL COSTO DIRECTO	SUBTOTAL	$ 11.661,00
			$ 12.343,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

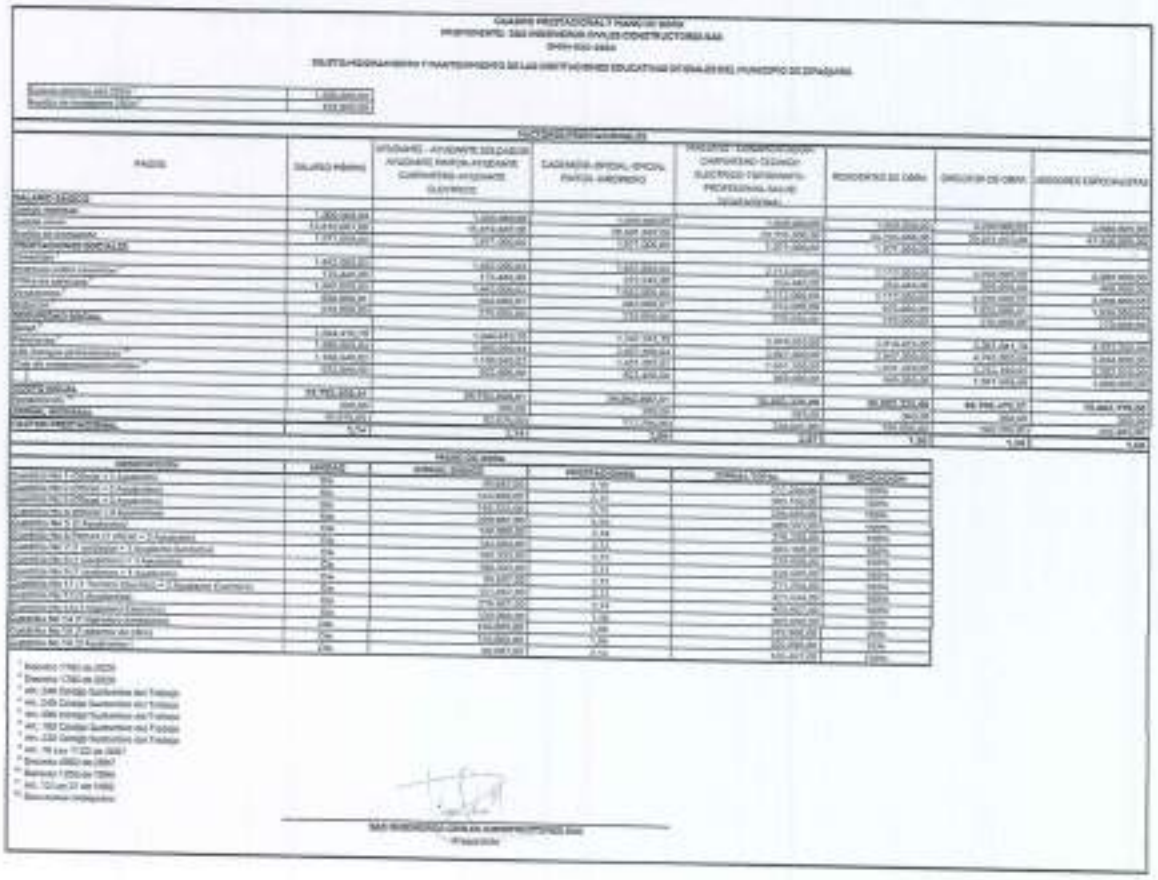
SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.900,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente



015

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP3	UNIDAD:	UND
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	DESMONTE DE LUMINARIAS		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 578.00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.600.00	20.00	$ 92.00

SUBTOTAL $ 816.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR

SUBTOTAL $ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso o Cant.	DISTANCIA	Vol.	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.967.00	2.12	$ 111.284.00	20.00	$ 10.565.00

UNIDAD: $ SUBTOTAL $ 10.565.00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 11.381.00

ELABORO . MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible]: SANDRA PATRICIA ARENAS PUESTA ALVARADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

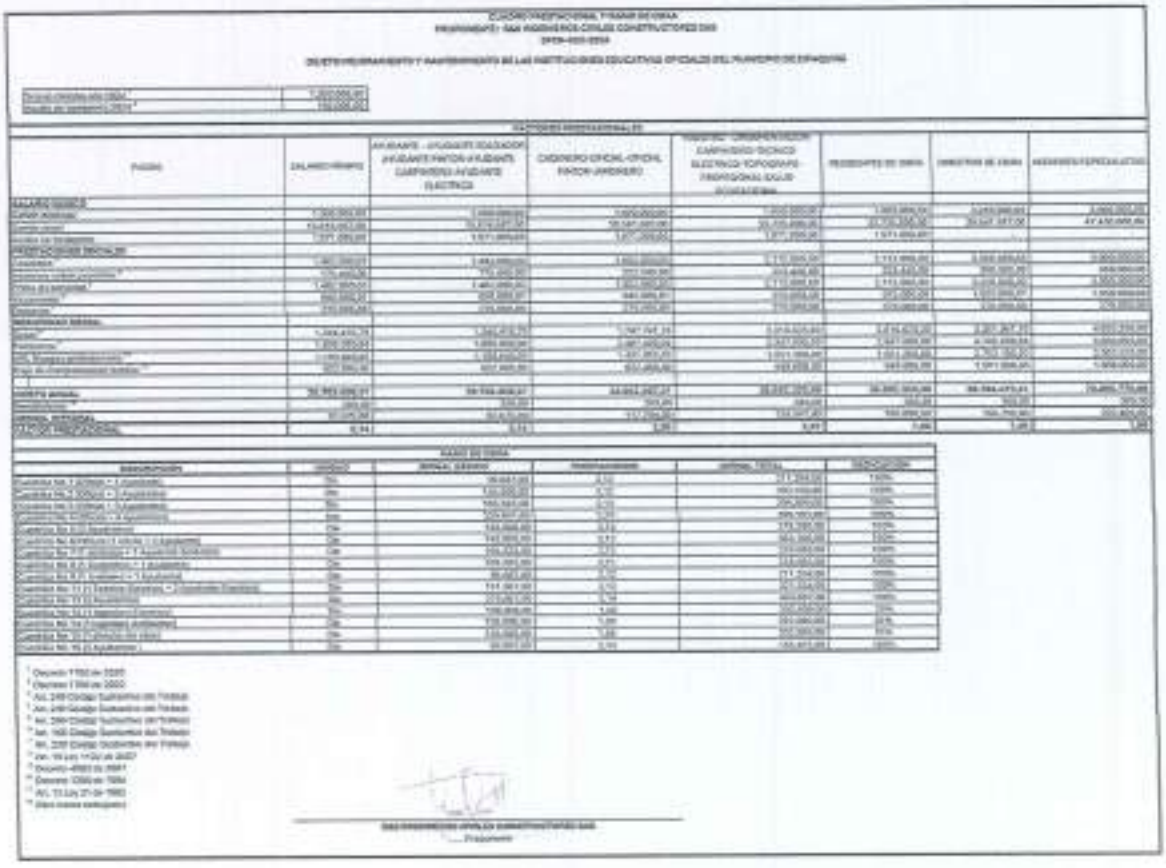
SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.836,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-003-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP4	UNIDAD:	H2
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA E.15 M		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 1.060,60
			SUBTOTAL	$ 1.060,60

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.667,00	7,17	$ 111.284,00	10,53	$ 20.067,00
					SUBTOTAL	$ 20.067,00
UNIDAD: H		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 21.127,60

ELABORO: MIGUEL ANGEL BAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo: [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cajicá	Chía	Cogua	Gachancipá	Nemocón	Nilo	Tabio	Tenjo	Tocancipá
	CONSTRUCCIÓN										
1	PRELIMINARES										
1.1	CAMPAMENTO (1 UN)	UN	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
1.2	CAMPAMENTO (1M)	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.3	CERCHA EN MADERA DE PINO H=2.00M	ML	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.4	CERCHA EN MADERA DE PINO H=2.50M	ML	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.5	BARRA EN MADERA DE PINO H=2.50M	ML	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.6	CERCO EN MALLA H=2.00 M	ML	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.7	CERCA EN TELA DE ENCERRAMIENTO	ML	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.00 M	ML	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.9	DEMOLICIÓN CASA BAJO BAHAREQUE	M2	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1.10	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA H=2.50 M	M2	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
1.11	DEMOLICIÓN PLACA H=0.10 M	M2	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
1.12	DEMOLICIÓN PLACA H=0.15 M	M2	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
1.13	DEMOLICIÓN MURO	M3	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
1.14	DEMOLICIÓN CASA PISO MIXTO	M2	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
1.15	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA H=2.50 m	M2	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.16	DEMOLICIÓN MUROS DE MAMPOSTERIA H=3.00	M2	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000
1.17	DEMOLICIÓN MUROS DE MAMPOSTERIA H=2.70 m	M2	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000
1.18	DEMOLICIÓN PLACA H=0.20 M	M2	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
1.19	DEMOLICIÓN PLACA H=0.25 M	M2	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
1.20	DEMOLICIÓN PLACA H=0.30 M	M2	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000
1.21	DEMOLICIÓN MURO H=0.15 M	M2	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
1.22	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H=0.10 M	M2	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000
1.23	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H=0.20 M	M2	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000
1.24	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H=0.30 M	M2	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000
1.25	DEMOLICIÓN PLACA H=0.10 M	M2	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
1.26	DEMOLICIÓN PLACA H=0.15 M	M2	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
1.27	DEMOLICIÓN PLACA H=0.20 M	M2	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
1.28	DEMOLICIÓN PLACA H=0.30 M	M2	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
1.29	DEMOLICIÓN VIGAS Y VIGUETAS	M3	406.000	406.000	406.000	406.000	406.000	406.000	406.000	406.000	406.000
1.30	DEMOLICIÓN MURO H=0.20 M	M2	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
1.31	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA H=2.00 M	M2	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
1.32	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA H=2.50 M	M2	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.33	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO	M3	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545
1.34	DEMOLICIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO	M2	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545
1.35	REMOCIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO	M2	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545
1.36	DESMONTE Y DESCAPOTE MANUAL	M2	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333
1.37	DESMONTE MANUAL	M2	16.667	16.667	16.667	16.667	16.667	16.667	16.667	16.667	16.667
1.38	DESMONTE MECANICO	M2	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333
1.39	DESMONTE MANUAL	M2	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500
1.40	DESMONTE MECANICO	M2	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000
1.41	CERRAMIENTO PROVISIONAL	ML	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545	17.545
1.42	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	1.202.000	1.202.000	1.202.000	1.202.000	1.202.000	1.202.000	1.202.000	1.202.000	1.202.000
1.43	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA	M2	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
1.44	ACOMPAÑAMIENTO ARQUEOLOGICO	M2	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
1.45	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE AGUA	GL	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.46	INSTALACIÓN PROVISIONAL ELECTRICA	GL	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.47	TELEFONO Y RADIO	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.48	ALQUILER DE OFICINA	MES	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.49	ALQUILER DE BODEGA	MES	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.50	ALQUILER DE BAÑOS	MES	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.51	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.52	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.53	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.54	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.55	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.56	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.57	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.58	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.59	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.60	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.61	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.62	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.63	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.64	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.65	ALQUILER DE VALLA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
2	CIMENTACIÓN										
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3	170.000	170.000	168.000	170.000	170.000	170.000	170.000	170.000	167.000
2.3	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000
2.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000
2.5	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-833-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	RPS	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	INSTALACION CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 971,00
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.800,00	10,88	$ 195,44
			SUBTOTAL	$ 1.166,44

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso o Cant.	DISTANCIA	vol.	Kg/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.667,00	2,12	$ 211.296,00	10,88	$ 19.424,00
					SUBTOTAL	$ 19.424,00
UNIDAD: $		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 20.590,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.7. CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO

PROVINCIA: SABANA_CENTRO ESPECIFICACIÓN:
MUNICIPIO: Zipaquirá UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABALLETE FIJO 20°	UN	55,510.00	1.15	63,836.50	
GANCHO GALVANIZADO PARA MADERA	UN	1,000.00	2.00	2,000.00	
				Sub-Total	$ 65,836.50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	141,267.00	220.00%	310,787.40	16.00	19,424.21	
					Sub-Total	$ 19,424.21

Total Costo Directo $ 85,261

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NPS	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	SALIDA LAMPARA TONA EMT COMPLETA		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
				$ 1.899,00
Herramienta menor				
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.899,00	5,56	$ 323,74
			SUBTOTAL	$ 2.222,74

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
Terminal-Conector EMT de 1-2 Pulgadas Acero	UN	$ 950,00	3,61	$ 2.460,00
Cable Aislado No 12 AWG	ML	$ 2.274,57	9,20	$ 19.932,00
Caja Octagonal Cal 20 Galvanizad	un	$ 2.300,00	1,00	$ 2.300,00
caja galvanizada 5800	un	$ 2.100,00	1,00	$ 2.100,00
interruptor sencio	UN	$ 5.000,00	1,00	$ 5.000,00
Roseta	un	$ 500,00	1,00	$ 500,00
Tubo Metálico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 Pulgadas	mt	$ 5.560,67	3,38	$ 18.915,00
			SUBTOTAL	$ 51.117,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol./Peso ó Cant.	DISTANCIA	uni	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 /Oficial + 1 Ayudantel	1	$ 89.887,00	2,13	$ 211.294,00	9,50	$ 37.988,00
					SUBTOTAL	$ 37.988,00
UNITARIOS		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 91.328,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	noP7	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	INSTALACIÓN LUMINARIA		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 1.321,00
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.800,00	0,20	$ 228,00
			SUBTOTAL	$ 1.549,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol.	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.887,00	0,12	$ 311.284,00	0,09	$ 28.412,00
					SUBTOTAL	$ 28.412,00
UNIDAD: $	TOTAL COSTO DIRECTO					$ 29.961,00

ELABORÓ: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo. Bo. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

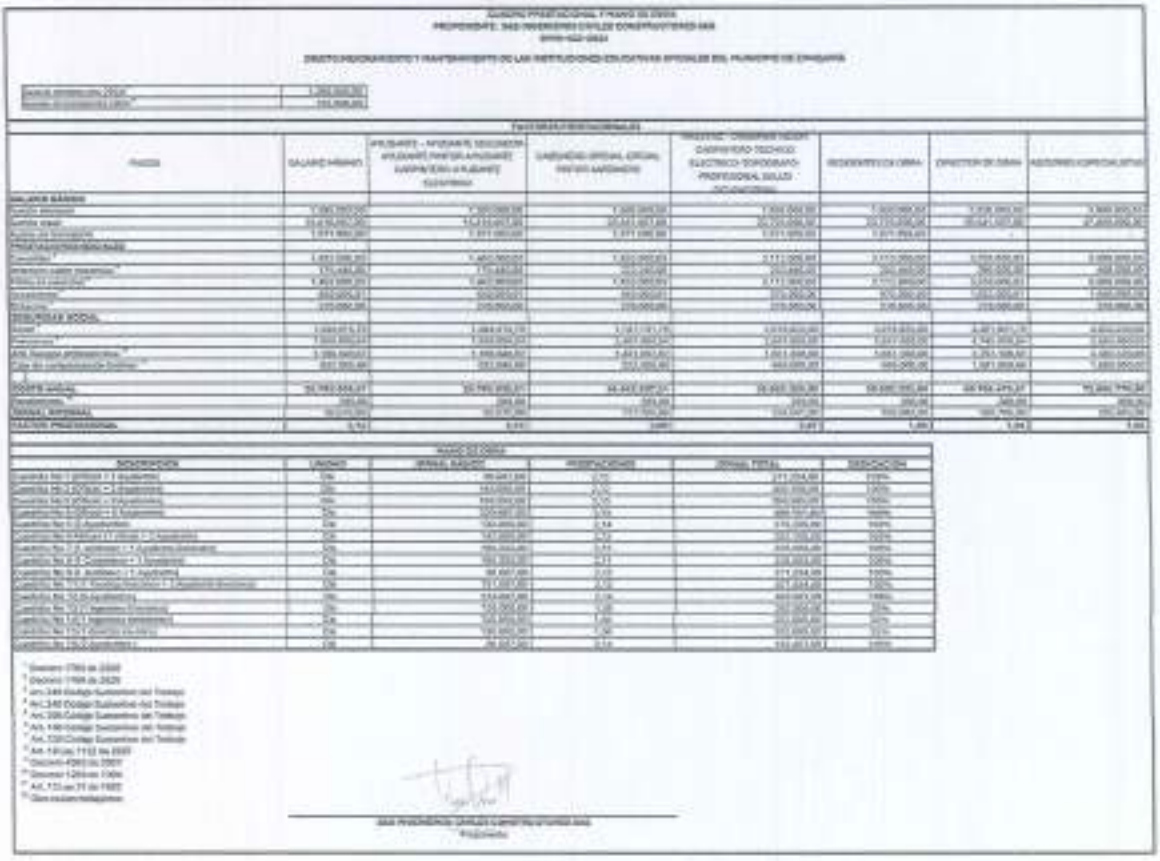
SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP8	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA 3#12AWG		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 180,69
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	55,00	$ 30,73
			SUBTOTAL	$ 334,73

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
Cable Aislado No 12 AWG	ML	$ 1.374,00	3,15	$ 7.460,06
			SUBTOTAL	$ 7.460,06

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	uni	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.997,00	3,12	$ 721.294,00	55,00	$ 3.842,03
					SUBTOTAL	$ 3.842,03
UNIDAD: $		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 11.637,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo.: [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente

+57 (314) 4043330

INTER ELECTRICOS

Buscar productos ... BUSCAR

COP $

Cuenta

Categorías

Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN Color Negro Metros Rollo de 50 Metros 31353081001

* Imagen de Referencia

Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN Color Negro Metros Rollo de 50 Metros 31353081001

Escribe una reseña

$ 125.000

IVA incluido (precio sujeto a retenciones - no incluye transporte este se calculará al finalizar la compra.)

Disponibilidad

Código Interno: 0000940212120001001 03

Sobre Disponible: 87 unidad

Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia a Yardawn Clopas, Tramos o Cortes en OFERTA-RENATE HACIENDO CLICK AQUÍ

Peso: 2.0000 kg

Dimensiones: Anchura 0.2000 MIL. – Altura 0.0200 Mts. – Profundidad 0.1000 Mts.

Cantidad

1

Características

El Cable de Energía THWN/THHN-2 TC USE/RHW-2 por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y químicas pueden ser empleados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, talleres, oficinas, y en general donde se requiera de gran resistencia a los ácidos y a la gasolina, también se utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o conductos, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuesto directamente a la luz solar. Adecuado para instalaciones donde existan sobrecargas. Es un producto que cuida y protege al medio

CONTÁCTANOS (+57) [illegible] • PBX: (604) 5132221/4609540 NUESTRAS SEDES CERTIFICADOS RETIE

RETIRAR EN TIENDA

ENVÍO GRATIS HOY

ENVÍO GRATIS CASING

ENVÍOS NACIONALES

Busca en nuestro catálogo

Inicio / Cables y alambres / Cables electricos / CB12NR - Cable N°12 AWG THHN-THWN rollo x 100m negro CENTELSA BY NEXANS



CB12NR - Cable N°12 AWG THHN-THWN Rollo X 100m Negro CENTELSA BY NEXANS

$237.415 Impuestos incluidos

Cantidad 1

✓ DISPONIBLES

Descripción Detalles Del Producto Archivos Adjuntos Rating

Cable #12 AWG THHN THWN rollo x 100m negro Precables e Hexans. Conductor de cobre suave con aislamiento en PVC recordante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad y una chaqueta externa de poliamida (nylon), son usados para alambrado



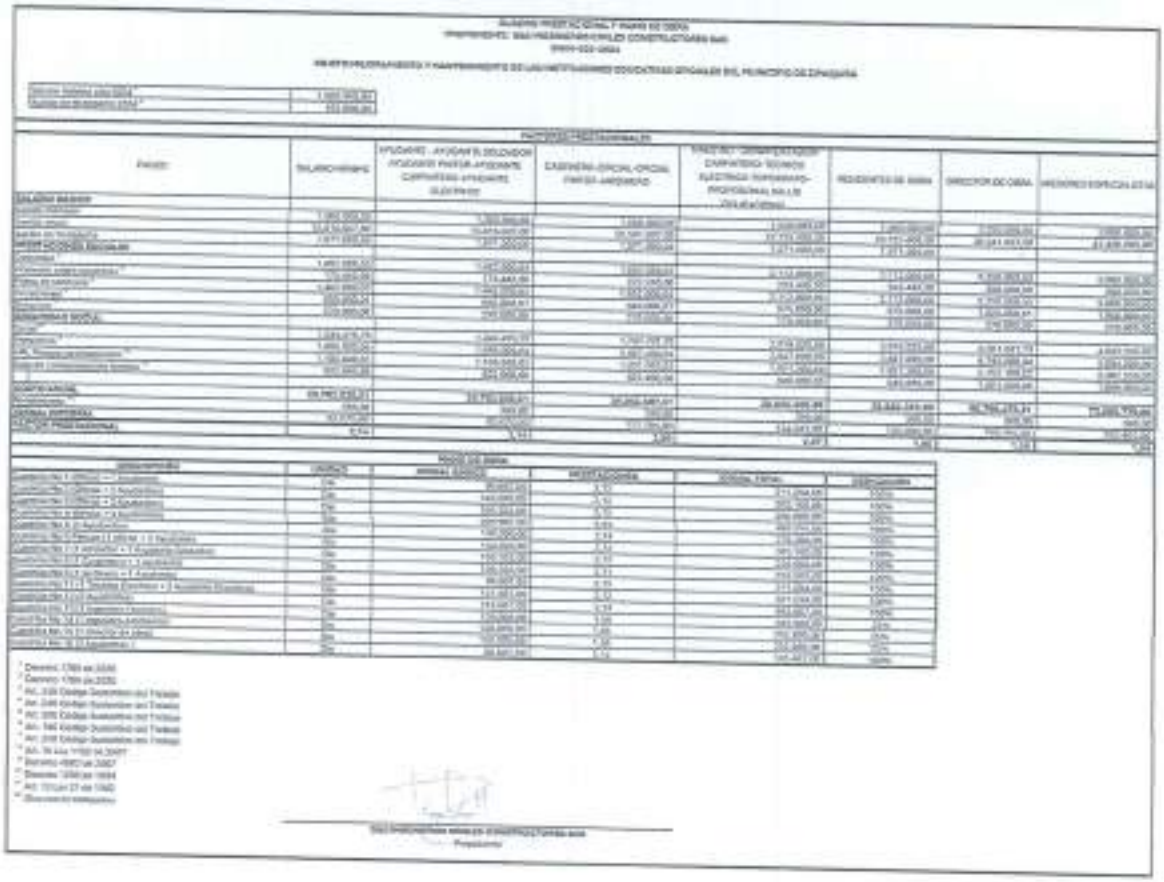
CABLE Cu AISLADO THHN/THWN No 12 NEGRO

$2.835

IVA INCLUIDO

AÑADIR AL CARRITO

Descripción



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP9	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 643,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.930,00	11,20	$ 190,71

SUBTOTAL $ 1.193,71

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1-2 Pulgadas	TU	$ 5.568,67	1,05	$ 5.845,00
Terminal-Conector EMT de 1-2 Pulgadas Acero	UN	$ 650,00	0,30	$ 285,00
Curva Emt 1/2	UN	$ 9.200,00	0,20	$ 1.860,00
Union De Acero Para Tubo Emt 1/2Pg	UN	$ 1.500,00	0,33	$ 495,00
Abrazadera Omega Metalica 1/2 Pulgadas	UN	$ 800,00	0,50	$ 400,00

SUBTOTAL $ 8.885,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.667,00	0,13	$ 711.294,00	11,20	$ 16.669,00

SUBTOTAL $ 16.669,00

UNITARIO $ TOTAL COSTO DIRECTO $ 26.748,00

ELABORO : MIGUEL ANGEL SAENZ ROSLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

VoBo: [illegible] SANDRA ELENA RUGETA ALVARADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

NOTAS: PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Caldas	Chía	Cogua	Cota/Suesca	Facatativá	Funza	Gachancipá	Nemocón	Sesquilé
13.1	SALÓN TELEVISIÓN PVC COMPUESTA	UN	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440
13.2	SALÓN TIMBRE PVC COMPUESTA	UN	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440	73.440
13.3	CAMA TELEFONICA SENCILLA	UN	33.041	33.041	33.041	33.041	33.041	33.041	33.041	33.041	33.041
13.4	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPUESTA	UN	103.171	103.171	159.371	107.171	107.171	107.171	107.171	107.171	103.171
13.10	SALIDA TRIFASICA PVC SENCILLA	UN	95.940	95.940	95.940	95.940	95.940	95.940	95.940	95.940	95.940
13.11	SALIDA TV PVC SENCILLA	UN	175.467	175.467	175.467	175.467	175.467	175.467	175.467	175.467	175.467
13.13	SALIDA INTERNET PVC	UN	103.171	103.171	159.371	107.171	107.171	107.171	107.171	107.171	103.171
13.43	SALIDA INTERNET CAT 6	UN	103.171	103.171	159.371	107.171	107.171	107.171	107.171	107.171	103.171
13.44	TABLERO MANUAL 3 CIRCUITOS	UN	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407
13.45	TABLERO MANUAL 6 CIRCUITOS	UN	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407
13.46	TABLERO MANUAL 8 CIRCUITOS	UN	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407
13.47	TABLERO MANUAL 12 CIRCUITOS	UN	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407	93.407
13.48	TABLERO TRIFASICO 12 CIRCUITOS (INCLUYE TAPA DE 30x)	UN	131.347	131.347	131.347	131.347	131.347	131.347	131.347	131.347	131.347
13.49	TABLERO TRIFASICO 24 CIRCUITOS (INCLUYE TAPA DE 30x)	UN	142.170	142.170	142.170	142.170	142.170	142.170	142.170	142.170	142.170
13.50	TUBERIA PVC 1/2"	UN	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777
13.51	TUBERIA PVC 3/4"	UN	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777	740.777
13.52	TUBERIA PVC CONDUIT 1/2"	ML	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444
13.53	TUBERIA PVC CONDUIT 1"	ML	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617
13.54	TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	5.691	5.691	5.691	5.691	5.691	5.691	5.691	5.691	5.691
13.55	CAJA 4 OCTAL PARA BREAKER SENCILLA (TIPO BTICINO)	UN	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705
13.56	CAMARA 24 OZ BAO PLACA CAMARA LATERAL (HOSPITAL)	UN	166.470	166.470	166.470	166.470	166.470	166.470	166.470	166.470	166.470
13.57	CAMARA 36x60 BAO TAPA CAMARA LATERAL (HOSPITAL)	UN	333.470	333.470	333.470	333.470	333.470	333.470	333.470	333.470	333.470
13.58	CAMARA 4 ENTRADA 36 BOMBA "TIPO HOSPITAL"	UN	145.450	145.450	145.450	145.450	145.450	145.450	145.450	145.450	145.450
13.59	MURO CONCRETO DERRAME PLANTA ELECTRICA	UN	82.560	82.560	82.560	82.560	82.560	82.560	82.560	82.560	82.560
13.60	PISO CONCRETO DERRAME PLANTA ELECTRICA	UN	1.311.470	1.311.470	1.311.470	1.311.470	1.311.470	1.311.470	1.311.470	1.311.470	1.311.470
13.61	TANQUE ENTRELAZADO 600	UN	1.413.500	1.413.500	1.413.500	1.413.500	1.413.500	1.413.500	1.413.500	1.413.500	1.413.500
13.62	TANQUE ENTRELAZADO 1000	UN	1.800.000	1.800.000	3.000.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
13.63	TANQUE TIPO HIDRONEUMATICO (PRESION) (CAPACIDAD)	UN	775.000	775.000	775.000	775.000	775.000	775.000	775.000	775.000	775.000
13.64	TUBERIA PVC 2"	ML	146.777	146.777	146.777	146.777	146.777	146.777	146.777	146.777	146.777
13.65	TUBERIA PVC 3"	ML	201.771	201.771	201.771	201.771	201.771	201.771	201.771	201.771	201.771
13.66	MEDIDOR MONT. CON CARCASA DE ALUMINIO	UN	411.140	411.140	411.140	411.140	411.140	411.140	411.140	411.140	411.140
13.67	MEDIDOR SEMI CON CARCASA DE ALUMINIO	UN	3.123.847	3.123.847	3.123.847	3.123.847	3.123.847	3.123.847	3.123.847	3.123.847	3.123.847
		UN	3.175.000	3.175.000	3.175.000	3.175.000	3.175.000	3.175.000	3.175.000	3.175.000	3.175.000
14											
14.1	ALAMBRE GALVANIZADO 12.5 CAL	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.2	ALAMBRE GALVANIZADO 14 CAL	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.3	ALAMBRE GALVANIZADO 16 CAL	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.4	ALAMBRE PUAS	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.5	ALAMBRE PUAS CAL 12.5	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.6	ALAMBRE PUAS CAL 14	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.7	ALAMBRE PUAS CAL 16	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.8	ALAMBRE PUAS CAL 18	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.9	ALAMBRE PUAS CAL 20	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.10	ALAMBRE PUAS CAL 22	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.11	ALAMBRE PUAS CAL 24	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.12	ALAMBRE PUAS CAL 26	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.13	ALAMBRE PUAS CAL 28	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.14	ALAMBRE PUAS CAL 30	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.15	ALAMBRE PUAS CAL 32	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.16	ALAMBRE PUAS CAL 34	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.17	ALAMBRE PUAS CAL 36	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.18	ALAMBRE PUAS CAL 38	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.19	ALAMBRE PUAS CAL 40	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.20	ALAMBRE PUAS CAL 42	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.21	ALAMBRE PUAS CAL 44	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.22	ALAMBRE PUAS CAL 46	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.23	ALAMBRE PUAS CAL 48	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.24	ALAMBRE PUAS CAL 50	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.25	ALAMBRE PUAS CAL 52	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.26	ALAMBRE PUAS CAL 54	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.27	ALAMBRE PUAS CAL 56	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.28	ALAMBRE PUAS CAL 58	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.29	ALAMBRE PUAS CAL 60	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.30	ALAMBRE PUAS CAL 62	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.31	ALAMBRE PUAS CAL 64	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.32	ALAMBRE PUAS CAL 66	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.33	ALAMBRE PUAS CAL 68	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.34	ALAMBRE PUAS CAL 70	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.35	ALAMBRE PUAS CAL 72	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.36	ALAMBRE PUAS CAL 74	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.37	ALAMBRE PUAS CAL 76	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.38	ALAMBRE PUAS CAL 78	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.39	ALAMBRE PUAS CAL 80	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.40	ALAMBRE PUAS CAL 82	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.41	ALAMBRE PUAS CAL 84	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.42	ALAMBRE PUAS CAL 86	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.43	ALAMBRE PUAS CAL 88	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.44	ALAMBRE PUAS CAL 90	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.45	ALAMBRE PUAS CAL 92	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.46	ALAMBRE PUAS CAL 94	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.47	ALAMBRE PUAS CAL 96	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.48	ALAMBRE PUAS CAL 98	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470
14.49	ALAMBRE PUAS CAL 100	KG	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470	12.470

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: G&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMEN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP10	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS 2X18		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 1.321,00
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.906,00	0,00	$ 225,00

SUBTOTAL $ 1.546,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
Lampara Hermetica 2x18	UN	$ 62.900,00	1,00	$ 62.900,00

SUBTOTAL $ 62.900,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	P3/Ft/m	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 89.667,00	2,13	$ 211.294,00	8,00	$ 26.412,00

SUBTOTAL $ 26.412,00

UNIDAD=1	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 91.858,00

ELABORO / MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L G&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.636,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente



Especificaciones

Dimensiones 127X 22X 6

SERVICIO AL CLIENTE 320 88 999 20 | TIENDAS | PRECIOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 318 342 7979 |
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS |
MUNDO CMR HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
SEGUIMIENTO DE COMPRA
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, HOGAR Y ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMOVILES Y CARGENTES | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN
Inicio | Catálogos especiales | Lo mejor del año hasta $99.900 | Lampara Hermetica Led 3200lm 2x18w Ip65 Ik06



Guardar en Mis listas

SYLVANIA

Lampara Hermetica Led 3200lm 2x18w Ip65 Ik06

Código 433165

★★★★ 4.0 (2)

$63.900 und

− 1 +

Especificaciones principales

- Tecnología empotrar : Led
- Dimensiones : 127K 10K a
- Vida útil : 20000 horas
- Terminos Garantía : 12 de meses de garantía, no debe estar golpeado, no roto, no abierto por reparación, no rastros por corto circuito.

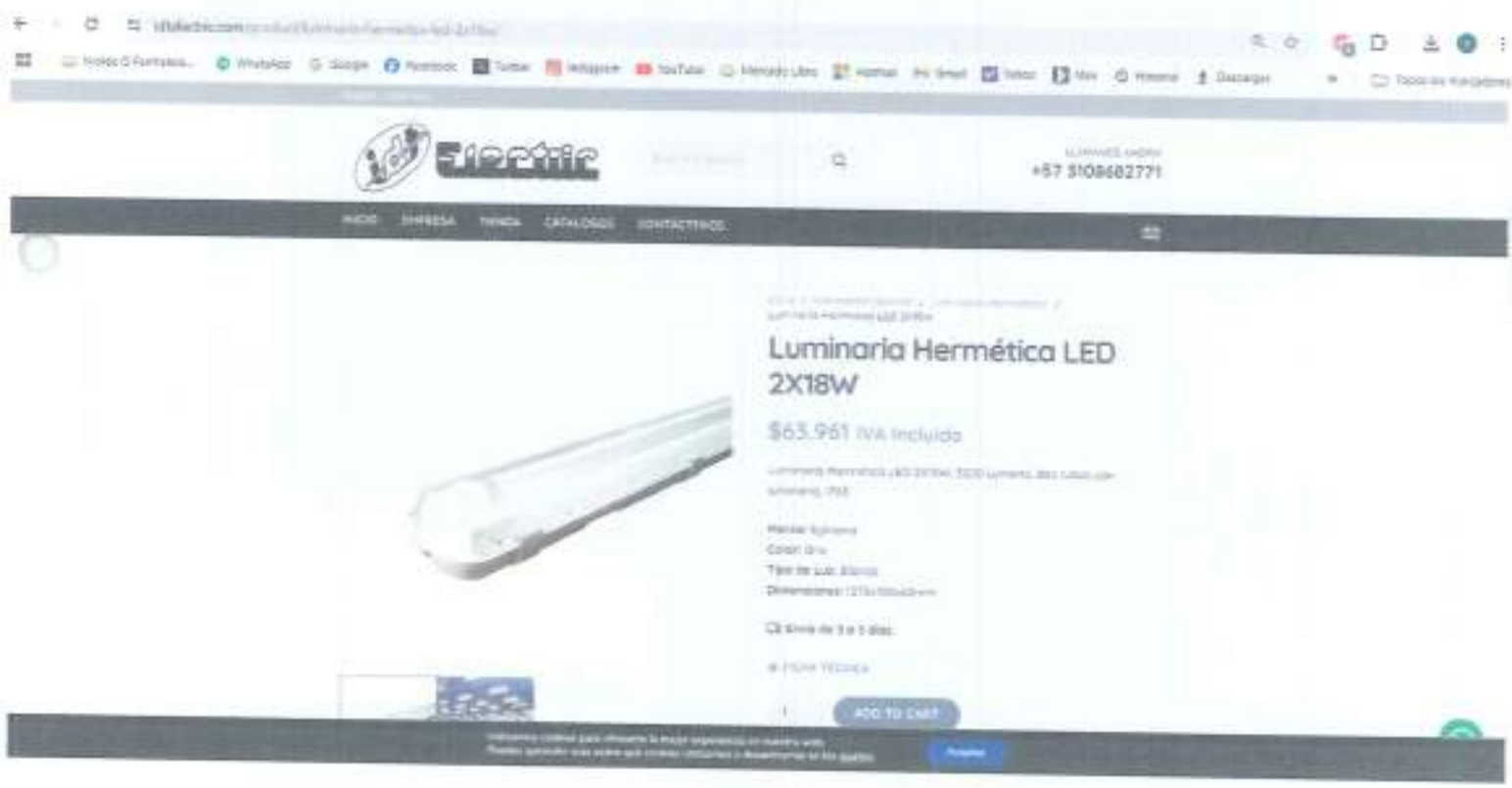
Ver más especificaciones

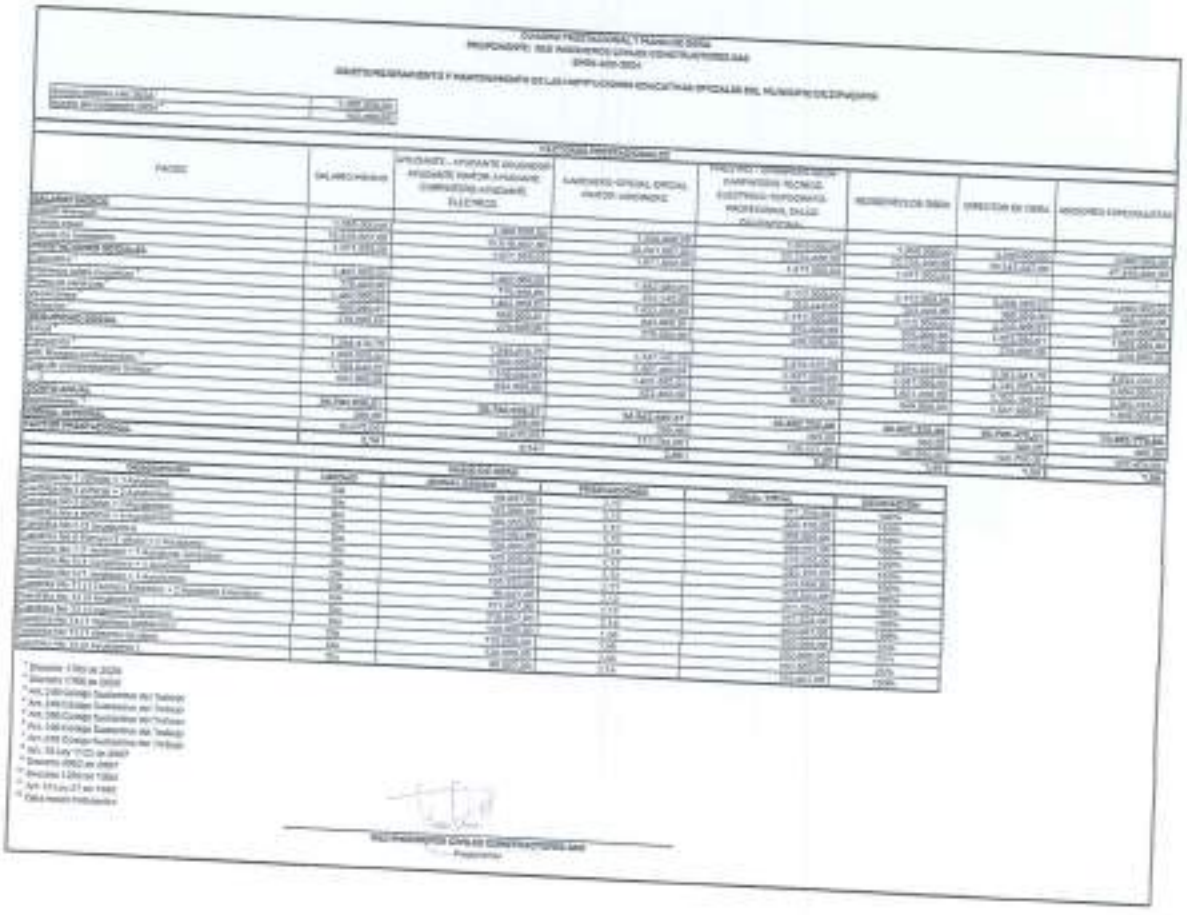
¡Aprovecha! 79 personas han visto este producto hoy

n

retica Led 3200lm 2x18w Ip65 Ik06

Satisfacción Garantizada
Puedes devolver este producto en perfecto estado, sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje o no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Si tienes dudas.
Compra con un Experto


+57 3108682771
INICIO
EMPRESA
TIENDA
CATALOGOS
CONTACTENOS
Luminaria Hermética LED 2X18W
$63.961 IVA Incluida
ADD TO CART



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: SAS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PRESUPUESTO

No. DE ITEM:	NP11	UNIDAD:	Ml
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	NIVELACION DE PISO CON MORTERO 1:3 ESPESOR 5 CM ANCHO 10 CM		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 1.174,00

SUBTOTAL $ 1.174,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
CEMENTO GRIS	KG	$ 852,00	2,38	$ 2.052,00
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 45.000,00	0,01	$ 450,00
AGUA PUESTA EN OBRA	LT	$ 46,00	1,91	$ 88,00

SUBTOTAL $ 2.591,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso á Cami	DISTANCIA	Vol.	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.667,00	2,12	$ 211.294,00	0,05	$ 10.477,00

SUBTOTAL $ 10.477,00

UNIDAD: $ — TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.242,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L SAS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. Revisó: SANDRA MILENA [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente

LISTA DE MATERIALES

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

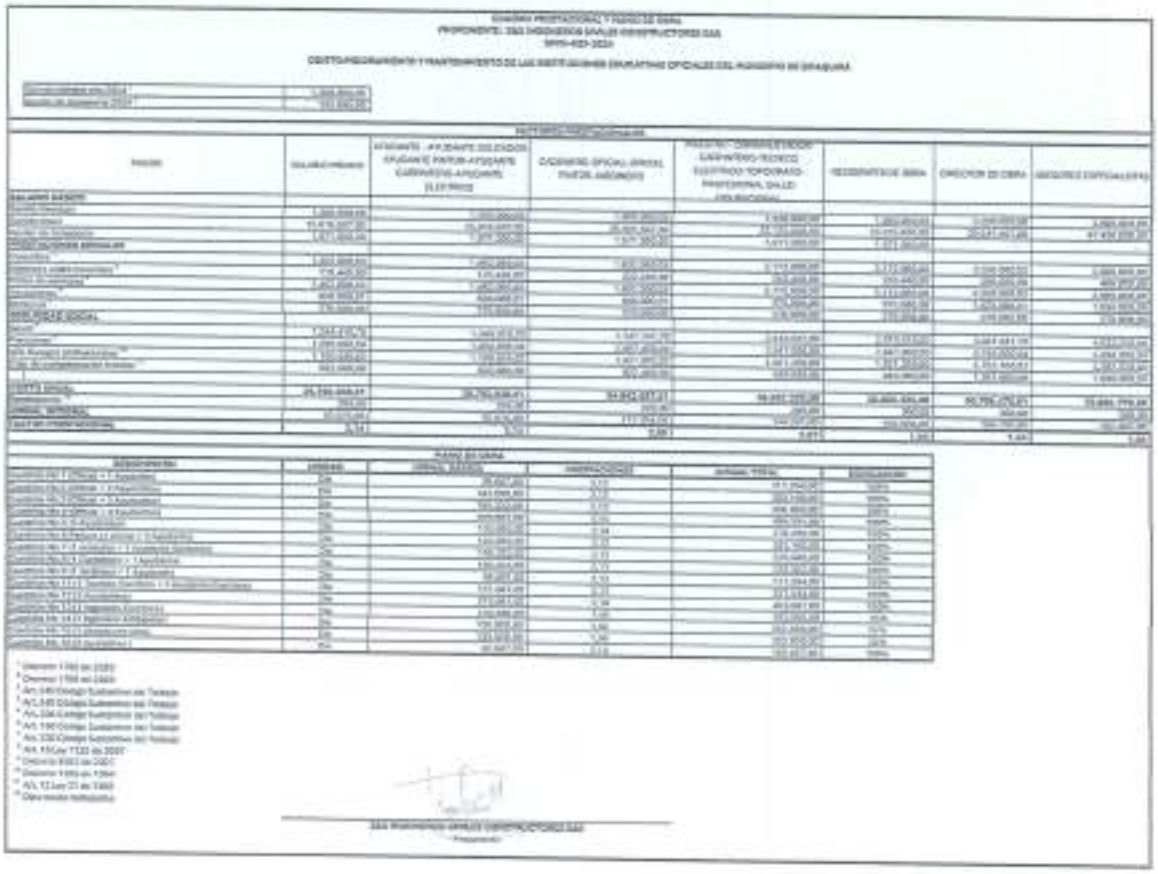
SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 68,00
ANGULO CAL.26 LÁMINA GALV. 2.44 M	UN	$ 2.275,00
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 45.000,00
ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	$ 65.112,00
CANAL B 9X2.44 CAL. 26	UN	$ 9.235,66
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/15" 8. VEL.1"	UN	$ 850,00
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.172,50
CEMENTO GRIS	KG	$ 882,00
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 39.900,00
CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	$ 149,00
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	UN	$ 8.200,00
DERECHO DE BOTADERO	M3	$ 2.000,00
DISOLVENTE THINNER	GLN	$ 44.990,00
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	$ 84.900,00
FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	M2	$ 57.291,67
GANCHO GALVANIZADO	UN	$ 1.000,00
GRAVILLA DE RIO (PUESTA EN OBRA)	M3	$ 65.112,00
LÁMINA DRYWALL 1/2"	M2	$ 13.201,00
LÁMINA DRYWALL 1/2" MUROS	M2	$ 22.602,00
LAVAMANOS INFANTIL PEDESTAL INCLUYE GRIFERÍA	UN	$ 211.500,00
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1.900,00
MASILLA SUPERMÁSTICO 5GLN	GLN	$ 13.311,11
MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	$ 61.084,00
PARAL B 9X2.44 CAL. 26	UNO	$ 8.990,00
PERFIL OMEGA METALICO 63 MM X 3,05 M	UN	$ 7.852,00
PERNO 1/2" ALT. VEL. 1 3/4"	UN	$ 847,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 4.900,00
SANITARIO INFANTIL	UN	$ 578.000,00
SOLDADURA ELECTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 24.900,00
SOLDADURA ELÉCTRICA LM. GALVANIZADA	ML	$ 18.049,00
TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	$ 28.854,95
TELA VERDE	ML	$ 3.156,00
TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UN	$ 3.957,00
TORNILLO 7 X 7/16	UN	$ 49,00
TORNILLO GRABER 6X1"	UN	$ 49,00
TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 1.5MM	ML	$ 18.633,34
VARA CLAVO	ML	$ 2.711,00
VARILLA 3/8" CORRUGADA	ML	$ 2.191,67
VINILO TIPO 1	GLN	$ 58.797,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP12	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	MURO TOLETE COMÚN 0.09 M (LINEAL)		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 453,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	19,33	$ 93,00

SUBTOTAL $ 543,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
CEMENTO GRIS	EQ	$ 860,00	4,54	$ 3.913,00
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 45.000,00	9,01	$ 450,00
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 65,00	2,50	$ 170,00
LADRILLO TOLETE COMUN	ML	$ 933,00	15,30	$ 14.770,00

SUBTOTAL $ 19.303,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol./Peso ó Cant.	DISTANCIA	Vtri	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 86.967,00	2,12	$ 211.784,00	19,33	$ 10.991,00

SUBTOTAL $ 10.991,00

UNIDAD: $	TOTAL COSTO DIRECTO	SUBTOTAL	$ 30.837,00
			$ 30.837,00

ELABORÓ: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. Revisó: SANDRA MILENA [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

LISTA PRECIOS CONTEMPLAN UNICAMENTE: INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Calima	Chía	Cogua	Cota(Municipal)	Facatativá	Funza	Fúquene	Fusagasugá	Girardot
6.23	CIMENTOS PLACA MACIZA (SOB PD H=0.12 M	M3	98.139	98.139	97.734	99.494	98.389	98.534	98.707	98.611	97.407
6.24	CIMENTOS PLACA MACIZA (SOB PD H=0.15 M	M3	124.413	124.413	124.744	124.744	124.413	124.536	124.413	124.413	124.413
6.25	CIMENTOS PLACA MACIZA (SOB PD H=0.15 M	M3	121.434	121.398	124.197	124.197	121.398	121.758	121.398	121.398	121.398
6.26	MURO DE CONTENCION EN VOLADIZO (SOB PD H=3.00	M3	894.768	889.861	898.760	911.869	898.401	898.503	898.142	897.949	889.844
6.27	PANEL DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA CON	UN	70.838	70.700	78.685	75.847	78.837	75.844	70.700	70.700	70.700
6.28	PLACA CONTRA PISO E=10cm (TRAS. 2000 PSI	M2	330.843	845.353	850.463	883.340	850.353	340.853	841.053	840.143	840.053
6.29	RETIRO REJILLAS (CAM PS	UD	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349
6.30	SOBRE-TALLADO (MEDIA PS	M2	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349	7.349
6.31	ESTUFAS (MALLA ELECTROSOLDADA	M2	12.040	12.040	12.040	12.040	12.040	12.040	12.040	12.040	12.040
6.32	TANQUE CUNADO EN CONCRETO DE (VARIOS	M3	1.197.483	1.216.043	1.214.076	1.217.076	1.216.038	1.216.780	1.244.933	1.243.683	1.211.033
6.33	TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE (VARIOS	M3	1.202.473	1.205.705	1.207.571	1.208.143	1.202.288	1.205.308	1.205.202	1.203.713	1.202.151
6.34	VIGA (VARIA SOB PS	M3	1.214.774	1.215.436	1.218.380	1.222.648	1.214.994	1.216.474	1.214.600	1.217.022	1.220.361
6.35	VIGA (VARIA SOB PS	M3	1.885.338	1.881.317	1.894.764	1.884.000	1.881.488	1.881.884	1.885.320	1.882.044	1.877.760
6.36	VIGA DE CIMENTACION (VARIOS	M3	1.414.864	1.402.854	1.420.071	1.434.879	1.417.672	1.419.158	1.431.744	1.419.846	1.418.414
6.37	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	944.385	908.402	946.099	960.870	941.800	940.200	941.644	940.038	939.857
7	CIMENTACIÓN										
7.1	ALPARA CONCRETO (SOB PD H= 0.20 M	M3	43.979	44.384	43.849	44.213	44.384	44.384	44.384	44.384	44.384
7.2	ALPARA CONCRETO (SOB PD H= 0.40 M	M3	77.808	77.808	77.808	77.987	77.808	77.863	77.808	77.679	77.679
7.3	ALPARA DE LOSETAS PEGADAS MORTERO	M2	51.790	51.790	51.790	51.790	51.790	51.790	51.790	51.790	51.790
7.4	ARCO DE LADRILLO REVESADO	M3	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693
7.5	CIMIENTO CONCRETO CICLOPEO (SOB	M3	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693	344.693
7.6	CIMIENTO DE BOVEDA H=0.20 M	M3	88.044	88.044	87.867	88.170	88.044	88.044	88.044	88.044	88.044
7.7	CIMIENTO DE BOVEDA H=0.40 M	M3	88.044	88.044	87.867	88.170	88.044	88.044	88.044	88.044	88.044
7.8	CIMIENTOS CARRUCA PEATONAL	M3	43.979	43.979	43.934	44.085	43.979	43.979	43.979	43.979	43.979
7.9	MEZCLA DE CONCRETO (SOB PD) EXISTENTE)	M3	110.963	110.963	110.963	110.963	110.963	110.963	110.963	110.963	110.963
7.10	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	133.504	133.504	133.504	133.504	133.504	133.504	133.504	133.504	133.504
7.11	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699
7.12	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699
7.13	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	76.108	76.108	76.108	76.108	76.108	76.108	76.108	76.108	76.108
7.14	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699
7.15	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699	120.699
7.16	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	75.598	75.598	75.598	75.598	75.598	75.598	75.598	75.598	75.598
7.17	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	147.493	147.493	147.493	147.493	147.493	147.493	147.493	147.493	147.493
7.18	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	88.222	88.222	88.222	88.222	88.222	88.222	88.222	88.222	88.222
7.19	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	162.357	162.357	162.357	162.357	162.357	162.357	162.357	162.357	162.357
7.20	MURO DE CONTENCION (VARIOS	M3	78.458	78.458	78.458	78.458	78.458	78.458	78.458	78.458	78.458
7.21	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.22	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.23	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.24	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.25	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.26	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.27	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.28	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.29	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.30	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.31	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.32	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.33	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.34	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.35	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.36	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.37	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.38	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.39	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.40	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.41	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.42	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.43	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.44	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.45	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.46	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.47	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.48	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.49	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.50	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.51	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.52	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.53	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.54	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.55	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.56	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.57	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.58	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.59	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.60	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.61	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.62	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.63	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.64	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.65	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.66	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.67	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.68	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.69	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.70	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.71	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.72	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.73	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.74	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.75	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.76	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.77	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.78	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.79	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.80	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.81	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.82	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.83	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.84	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.85	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.86	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.87	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.88	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.89	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.90	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.91	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.92	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.93	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.94	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.95	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.96	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.97	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.98	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.99	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363
7.100	MURO DE ESTRIBO EN VOLADIZO	M3	78.363	78.708	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363	78.363

042

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP13	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 548,50
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	19,50	$ 93.15

SUBTOTAL $ 639,15

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
CEMENTO GRIS	KG	$ 862,00	4,29	$ 3.699,98
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 45.000,00	0,01	$ 450,00
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 68,00	2,35	$ 160,00

SUBTOTAL $ 4.309,98

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vrel	$/UN/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.607,00	2,13	$ 211.294,00	19,33	$ 10.929,00

UNIDAD: $ SUBTOTAL $ 10.929,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 15.878,13

ELABORÓ: MIGUEL ANGEL SABINE ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD									
5.39											
5.40											
5.41											
5.42											
5.43											
5.44											
5.45											
5.46											
5.47											
5.48											
5.49											
5.50											
5.51											
5.52											
5.53											
5.54											
5.55											
5.56											
5.57											
6											
6.1											
6.2											
6.3											
6.4											
6.5											
6.6											
6.7											
6.8											
6.9											
6.10											
6.11											
6.12											
6.13											
6.14											
6.15											
6.16											
6.17											
6.18											
6.19											
6.20											
6.21											
6.22											
6.23											
6.24											
6.25											
6.26											
6.27											
6.28											
7											
7.1											
7.2											

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: 565 INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NPU4	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 853.00
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.800,00	19.09	$ 94.29

SUBTOTAL $ 947.29

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
Balde Plastico	gal	$ 16.560,00	0,12	$ 1.038,00
VINILO TIPO 1	GLN	$ 38.797,00	0,00	$ 1.176,00
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1.000,00	0,01	$ 10,00

SUBTOTAL $ 3.233,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	Vol.-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol.	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.667,00	0,12	$ 111.794,00	19,09	$ 11.099,00

SUBTOTAL $ 11.099,00

UNIDAD $ — TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.900,00

ELABORO : MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L 565 INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. Ricardo SANDRA PATRICIA ATUESTA ALEMAN
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

Item	Descripción	Unidad	Cajicá	Chía	Cogua	Gachancipá	Nemocón	Sopó	Tabio	Tocancipá	Zipaquirá
18.17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO INCLUYENTES

No. DE ITEM:	NP1c	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	VINILO 2 MANOS		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 387.00
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.800.00	25.58	$ 97.72

SUBTOTAL $ 484.72

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
VINILO TIPO 1	GLN	$ 58.797.00	0.04	$ 2.353.00

SUBTOTAL $ 2.353.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	Vol-Peso o Cant.	DISTANCIA	vol.	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.497.00	3.12	$ 311.294.00	39.54	$ 7.947.00

SUBTOTAL $ 7.947.00

UNIDAD: $	TOTAL COSTO DIRECTO		$ 10.784.00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cudinal	Mitú	Cumaral	Medina (Cmpo)	Montecristo	Orocué	Tauramena	Yopal (Cmpo)	Aguazul
14.1.7	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MARCOS Y HOJAS METÁLICAS	UN	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
14.1.8	ASA PARA PUERTA	UN	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
14.1.9	CANDADO TIPO BOLA	UN	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
14.1.10	CANDADO PARA PUERTA	UN	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000
14.1.11	PASADOR PUERTA CANDADO	UN	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
14.1.12	PASADOR PUERTA CANDADO LARGO	UN	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
14.1.13	CERRADURA PUERTA CAMPANA	UN	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
14.1.14	CERRADURA PUERTA CAMPANA BAÑO	UN	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
14.1.15	BISAGRA PUERTA 3"	UN	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
14.1.16	PINTURA ESMALTE	M2	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
14.1.17	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	M2	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
15											
15.1											
15.2											
15.3											
15.4											
15.5											
15.6											
15.7											
15.8											
15.9											
15.10											
16											
16.1											
16.2											
16.3											
16.4											
16.5											
16.6											
16.7											
16.8											
16.9											
16.10											
16.11											
16.12											
16.13											
16.14											
16.15											
16.16											
21.1											
21.2											
21.3											
21.4											
21.5											
21.6											
21.7											
21.8											
21.9											
21.10											
21.11											

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PARAMETRICOS

No. DE ITEM:	NP16	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	PINTURA EPOXICA		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 531,00
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.800,00	19,91	$ 90,47

SUBTOTAL $ 621,47

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
PINTURA EPOXICA	GLN	$ 359.900,00	0,04	$ 8.396,00

SUBTOTAL $ 8.396,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	Vol./Peso ó Cant.	DISTANCIA	$/Km	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 290.667,00	3,12	$ 311.394,00	19,91	$ 10.611,00

SUBTOTAL $ 10.611,00

UNIDAD: $ TOTAL COSTO DIRECTO $ 19.628,47

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R/L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. Ing. [illegible] ALVARADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cajicá	Chía	Sopó	Zona Industrial	Tabio	Tenjo	Tocancipá	Zipaquirá
1.1.17	CORTE Y RETIRO A BOTADERO	M3	12.000	11.000	12.000	18.000	12.000	12.000	11.000	11.000
1.1.18	LAJA PISO MARMOL	M2	30.000	30.000	30.000	35.000	30.000	30.000	30.000	30.000
1.1.19	LIMPIEZA MANUAL	M2	4.500	3.500	4.500	5.000	4.500	4.500	3.500	3.500
1.1.20	MARMOL LAJA SUAVE MARMOL	M2	77.500	77.000	77.000	97.000	77.000	77.000	77.000	77.000
1.1.21	PAR LA PARED MARMOL LAJAS	ML	8.000	8.000	8.000	10.000	8.000	8.000	8.000	8.000
1.1.22	PINTURA ESMALTE MARMOL LAJAS	M2	18.500	18.500	18.500	23.000	18.500	18.500	18.500	18.500
1.1.23	PISOS SUAVE MARMOL LAJAS	M2	18.500	18.500	18.500	23.000	18.500	18.500	18.500	18.500
1.1.24	PISOS SUAVE MARMOL LAJAS (CORTE)	M2	18.500	18.500	18.500	23.000	18.500	18.500	18.500	18.500
1.1.25	PISOS PRIMER PISO MARMOL	M2	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500
1.1.26	PINTURA PISOS	M2	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
1.1.27	PINTURA ESMALTE PISOS	M2	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
2.0	ESTRUCTURA APORTICADA									
2.0.1	CONCRETO ESTRUCTURAL 3000 PSI	M3	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
2.0.2	CONCRETO ESTRUCTURAL 4000 PSI	M3	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
2.0.3	CONCRETO ESTRUCTURAL 5000 PSI	M3	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
2.0.4	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI	M3	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000
2.0.5	CONCRETO PARA SOLADOS 2000 PSI	M3	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000
2.0.6	MAMPOSTERIA EN PIEDRA	M3	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
2.0.7	FUNDICIÓN DE ESCALERAS	M2	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
2.0.8	MANUFACTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
2.0.9	SOPORTE METÁLICO PARA ESCALERAS	KG	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
2.0.10	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
3.0	MAMPOSTERIA									
3.0.1	LADRILLO COMÚN	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.2	LADRILLO TOLETE	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.3	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.4	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.5	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.6	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.7	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.8	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.9	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.10	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.11	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.12	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.13	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.14	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.15	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.16	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.17	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.18	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.19	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.20	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.21	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.22	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.23	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.24	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.25	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.26	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.27	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.28	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.29	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.30	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.31	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.32	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.33	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.34	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.35	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.36	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.37	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.38	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.39	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.40	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.41	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.42	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.43	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.44	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.45	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.46	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.47	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.48	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.49	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.0.50	LADRILLO TOLETE PARA CERRAMIENTO (CORTE)	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL									
4.0.1	BLOQUE ESTRUCTURAL 12	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.2	BLOQUE ESTRUCTURAL 15	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.3	BLOQUE ESTRUCTURAL 20	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.4	BLOQUE ESTRUCTURAL 25	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.5	BLOQUE ESTRUCTURAL 30	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.6	BLOQUE ESTRUCTURAL 35	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.7	BLOQUE ESTRUCTURAL 40	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.8	BLOQUE ESTRUCTURAL 45	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.9	BLOQUE ESTRUCTURAL 50	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.10	BLOQUE ESTRUCTURAL 55	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.11	BLOQUE ESTRUCTURAL 60	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.12	BLOQUE ESTRUCTURAL 65	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.13	BLOQUE ESTRUCTURAL 70	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.14	BLOQUE ESTRUCTURAL 75	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.15	BLOQUE ESTRUCTURAL 80	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.16	BLOQUE ESTRUCTURAL 85	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.17	BLOQUE ESTRUCTURAL 90	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.18	BLOQUE ESTRUCTURAL 95	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.19	BLOQUE ESTRUCTURAL 100	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.20	BLOQUE ESTRUCTURAL 105	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.21	BLOQUE ESTRUCTURAL 110	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.22	BLOQUE ESTRUCTURAL 115	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.23	BLOQUE ESTRUCTURAL 120	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.24	BLOQUE ESTRUCTURAL 125	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.25	BLOQUE ESTRUCTURAL 130	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.26	BLOQUE ESTRUCTURAL 135	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.27	BLOQUE ESTRUCTURAL 140	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.28	BLOQUE ESTRUCTURAL 145	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.29	BLOQUE ESTRUCTURAL 150	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.30	BLOQUE ESTRUCTURAL 155	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.31	BLOQUE ESTRUCTURAL 160	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.32	BLOQUE ESTRUCTURAL 165	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.33	BLOQUE ESTRUCTURAL 170	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.34	BLOQUE ESTRUCTURAL 175	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.35	BLOQUE ESTRUCTURAL 180	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.36	BLOQUE ESTRUCTURAL 185	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.37	BLOQUE ESTRUCTURAL 190	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.38	BLOQUE ESTRUCTURAL 195	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4.0.39	BLOQUE ESTRUCTURAL 200	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0	MAMPOSTERIA DE MUROS Y MUROS									
5.0.1	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.2	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.3	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.4	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.5	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.6	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.7	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.8	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.9	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.10	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.11	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.12	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.13	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.14	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.15	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.16	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.17	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.18	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.19	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.20	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.21	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.22	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.23	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.24	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.25	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.26	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.27	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.28	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.29	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.30	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.31	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.32	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.33	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.34	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.35	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.36	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.37	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.38	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.39	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.40	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.41	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.42	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.43	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.44	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.45	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.46	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.47	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.48	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.49	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.0.50	MURO DE MUROS MUROS	UN	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP17		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	PINTURA EPOXICA (LINEAL)	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.800,00	27,53	$ 384,00
				$ 65,41

SUBTOTAL $ 449,41

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
PINTURA EPOXICA	GLN	$ 208.000,00	0,02	$ 4.160,00

SUBTOTAL $ 4.160,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vm	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.997,00	2,12	$ 211.294,00	27,00	$ 7.678,00

UNIDAD: $

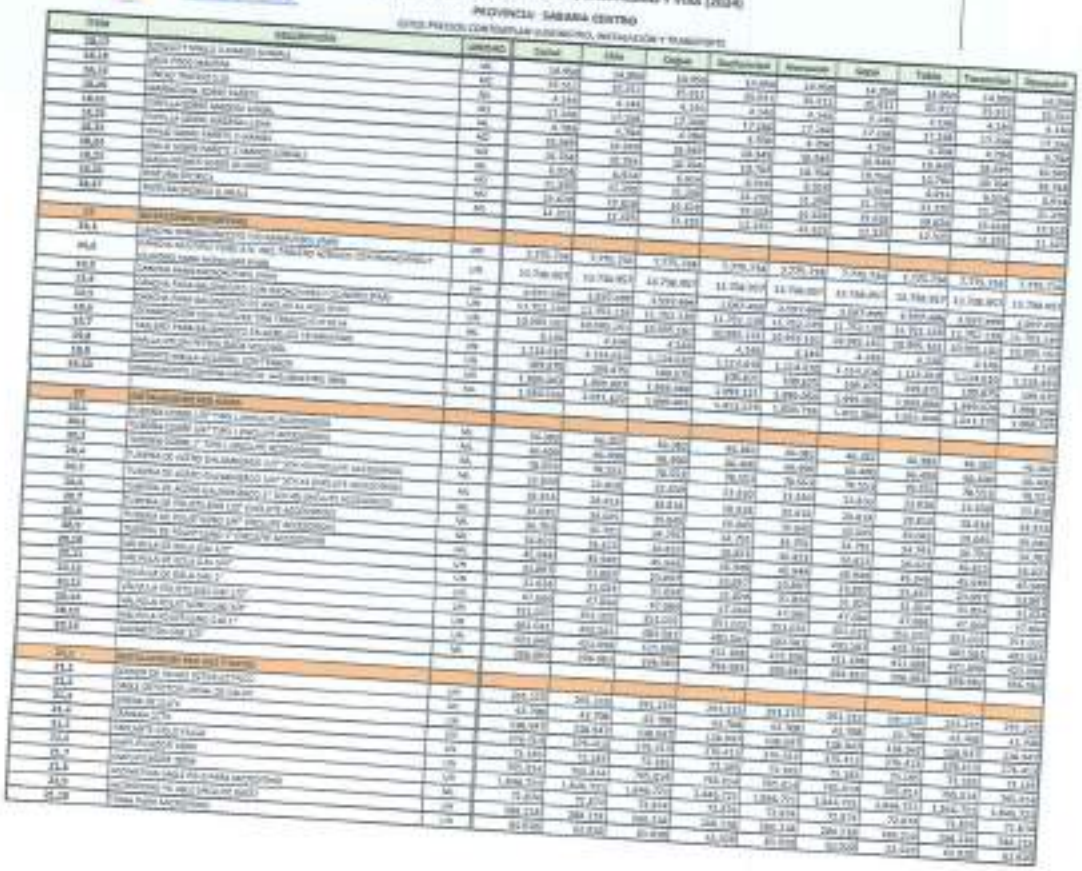
TOTAL COSTO DIRECTO — SUBTOTAL $ 7.678,00
$ 12.288,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

VO.BO. [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)
PROVINCIA: SABANA CENTRO
LISTA PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: SAS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP1.8	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	DESMONTE Y REINSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 211,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.900,00	10,00	$ 36,00

SUBTOTAL $ 247,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	Vol-Peso o Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99.667,00	2,12	$ 211.384,00	50,00	$ 4.226,00

SUBTOTAL $ 4.226,00

UNIDAD: $	TOTAL COSTO DIRECTO	SUBTOTAL	$ 4.226,00
			$ 4.473,00

ELABORO : MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L SAS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo. [illegible] MILENA ATUESTA ALVARADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

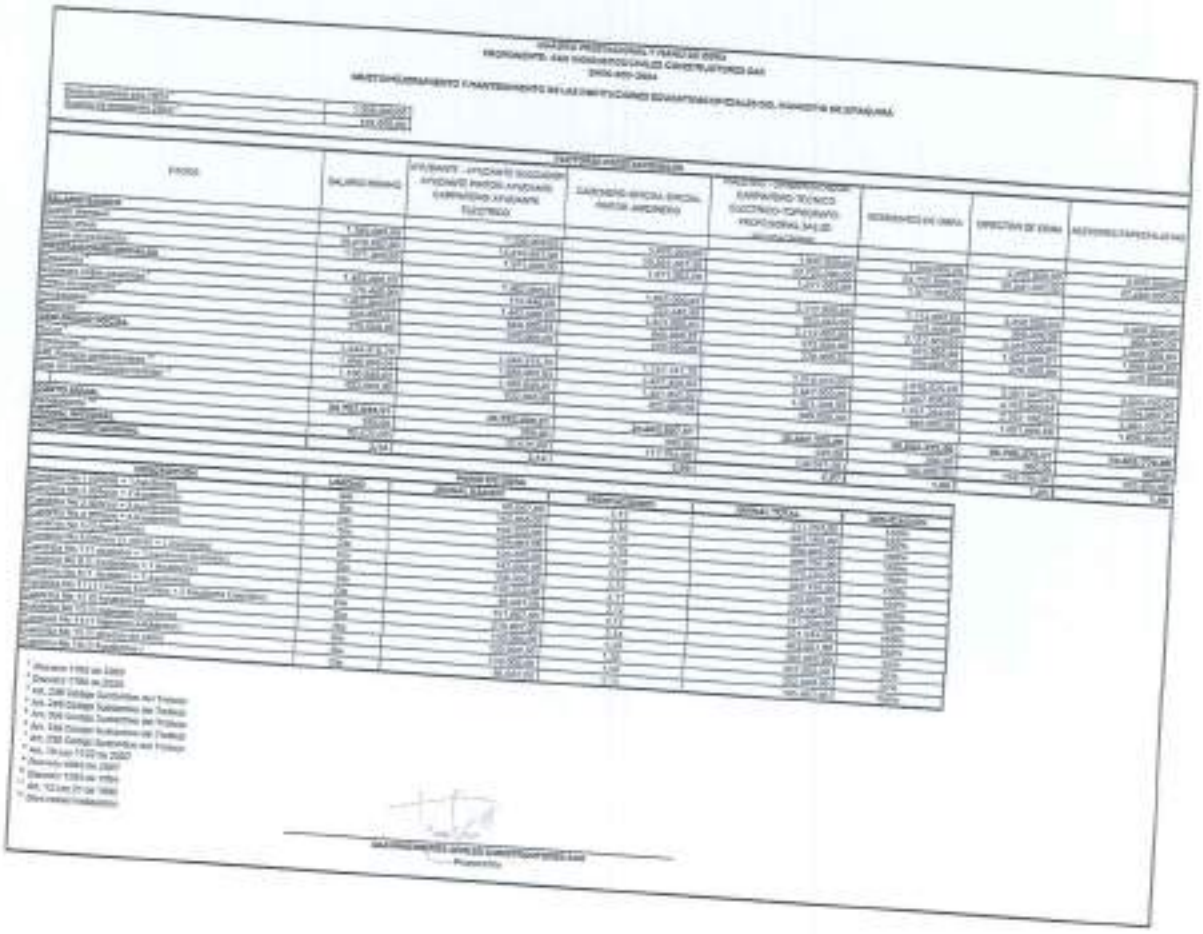
SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP18		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 211,80
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 1.800,00	50,00	$ 36,00

SUBTOTAL $ 247,80

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
MEDIA CAÑA PLASTICA	ML	$ 16.600,39	1,05	$ 17.485,05

SUBTOTAL $ 17.485,90

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	Vol	RENDIM.	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 96.667,00	2,17	$ 211.294,00	50,00	$ 4.226,00

SUBTOTAL $ 4.226,00

UNIDAD: $	TOTAL COSTO DIRECTO		$ 21.959,70

ELABORO : MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo. Bo. RONAL SANDRA PATRICIA MUESTA ALVARADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente

MULTIOBRAS
SISTEMA DRYWALL
multiobras.com

Categorías · Tienda · Agendamiento de citas · Proyectos · Puntos de ventas · Blog · Contacto · Servicios · Nosotros · Club Multiobras



Mediacaña rígida
60 mm.

Inicio / Productos / Perfil PVC Media Caña 9 cms x 3.05 mts

Perfil PVC Media Caña 9 cms x 3.05 mts

El perfil mediacaña en PVC está diseñado para crear áreas asépticas entre muro-piso, muro-cielorraso y muro-muro en ambientes que se requieran total asepsia en aplicación de las normas sanitarias.

$60.859

Hay existencias

Descripción · Información adicional · Ficha Técnica

Descripción

Optimiza la Asepsia con el Perfil PVC Media Caña 9 cms:

SERVICIO AL CLIENTE 320 69 999 33 | TIENDAS | PRECIOS BAJOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 310 942 7309 |

MUNDO CMR HOMECENTER

¿Qué estás buscando?

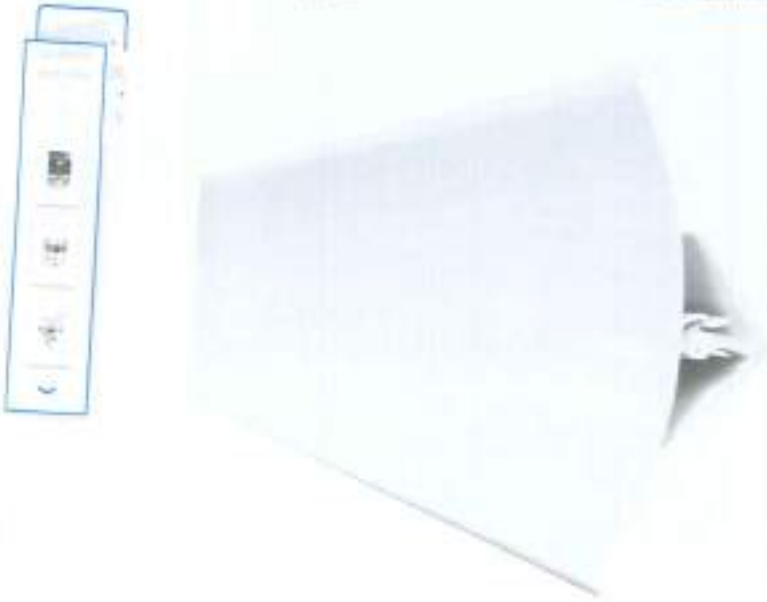
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS |

Bogotá D.C. SEGUIMIENTO DE COMPRA Programa CMR Puntos Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTRODOMÉSTICOS, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE Y ILUMINACIÓN | ANTOJOS, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMOTRIZ Y CARGO FIJO | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS DE REMODELACIÓN

Home > Herramientas y maquinarias > Herramientas por especialidad > Herramientas y accesorios para instalación de pisos > Herramientas para instalación de pisos > Instalación de pisos y vinilos

Guardaescobas Media Cana 9cm X 3m Inperplas



Inperplas

Guardar en Mis listas

Guardaescobas Media Cana 9cm X 3m Inperplas

Código 305264

0.0 (0)

$49.900 und

$16.633,33 metro

− 1 +

Especificaciones principales

- Tipo : Plástico
- Aplicación : Este guarda escoba se instala en pisos, paredes y techos ya terminados con el objetivo de dar un acabado limpio y elaborado para otorgar aseo total en el espacio y así minimizar las filtraciones en rincones. Se puede utilizar en espacios como gimnasios, clínicas, restaurantes, cuartos fríos, estéticas, entre otros.
- Largo : Longitud 300 cm - Altura 9 cm
- Origen : Colombia

Ver más especificaciones

Termina los espacios de manera impecable. Además, permite cumplir con la norma que pide eliminar los grados, convirtiéndolos en zonas con curvatura. La media caña de 9 cm es perfecta para espacios

¡Aprovecha! 70 personas han visto este producto hoy

SUPER WEEK 50% 40% EN MUEBLES, BAÑOS Y COCINAS Hasta el 8 de dic Hasta el $799.900

UNIVERSALES

Mediacaña pvc x 3,00m esquinas

Código de referencia: 2112026

$ 53.150

Descripción del producto

MEDIACAÑA PVC X 3.00M ESQUINAS

*Aplica para compras igual o superiores a $1.000.000 pagando a 3 meses sin interés. Consulta Condiciones, no acumula o aplica otra promoción

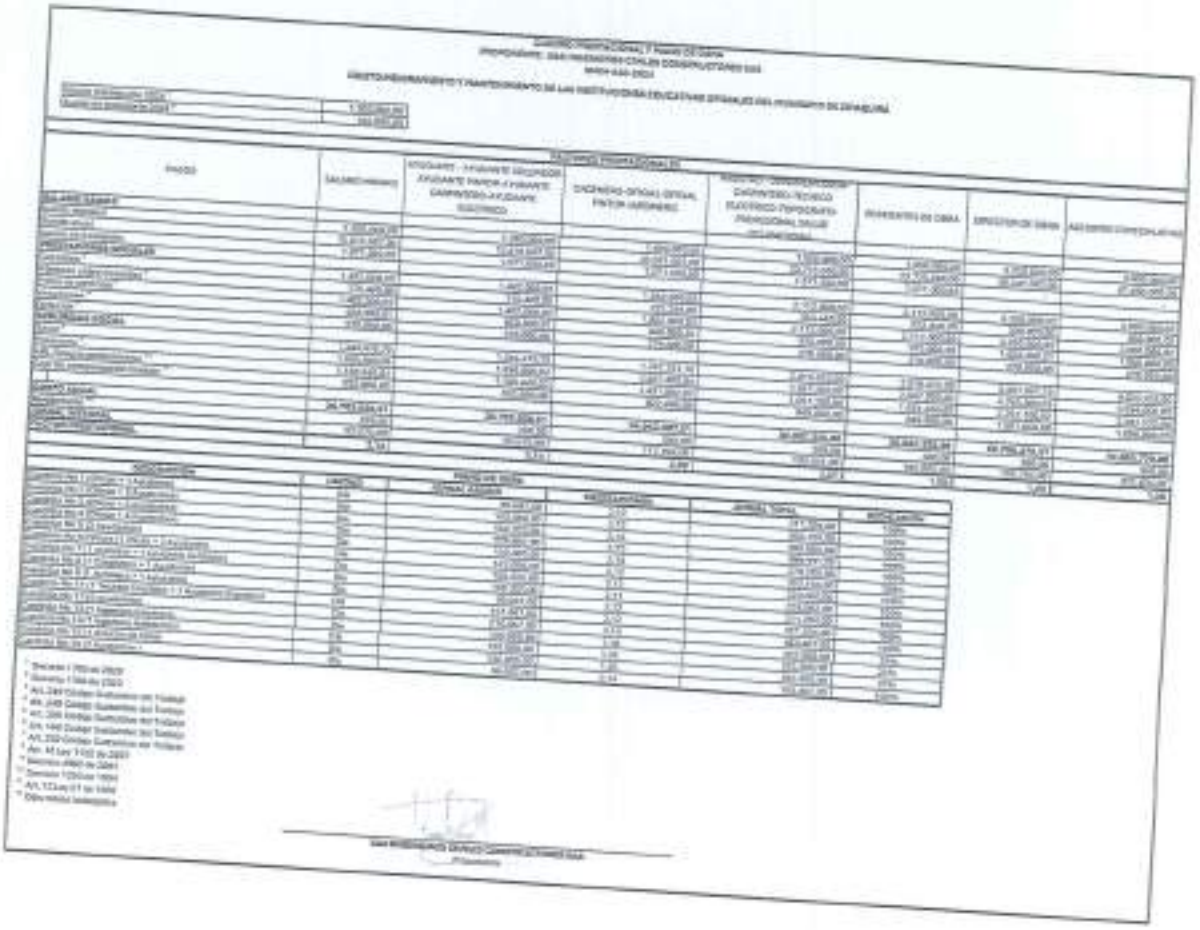
Aplican Términos y Condiciones

Cantidad: 1 Unidad

Añadir al carrito

Este producto es vendido, facturado y entregado por CENCOSUD COLOMBIA S.A.

https://www.easy.com.co/mediacana-pvc-x-3-00m-esquinas/p/?xmlfid=AlmBGorOq1l[$XQlxG96EHbMxnoS3Vle2eY2uNn[Ygata YWe?Lomvw



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMSN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP20	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA LAMINA SUPERBOARD 6 MM INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 1.174,00
			SUBTOTAL	$ 1.174,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
Placa Fibrocemento sirem 244x122cm	M2	$ 27.776,00	1,05	$ 23.164,00
PANEL S 3/8 6 44 CAL. 28	UND	$ 8.999,00	1,67	$ 15.013,00
TORNILLO 7 X 7/16	UN	$ 49,00	10,00	$ 490,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso á Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 94.697,00	2,17	$ 211.394,00	0,09	$ 23.477,00
					SUBTOTAL	$ 23.477,00

UNIDAD: $

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.477,00
$ 99.218,00

ELABORÓ : MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo.Bo.: [illegible]
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SUPER WEEK 50% 40% EN MUEBLES, BAÑOS Y COCINAS



SUPERBOARD

Superboard estandar 1220x2440x6mm

Código de producto: 318276

$ 60.390

Descripción del producto

SUPERBOARD ESTANDAR 1220X2440X6MM

*Aplica para compras iguales o superiores a $1.000.000 pagando a 3 meses con tarjeta. Consecuencial financiamiento, no podrá aplicar otra promoción

Cantidad: 1 Unidad

Añadir al carrito

Este producto es vendido, facturado y entregado por CENCOSUD COLOMBIA S.A.

ADL DRYWALL

INICIO QUIÉNES SOMOS CALCULADORA PRODUCTOS PAGOS Y FACTURACION PROMOCIONES EVENTOS BLOG CONTÁCTENOS

Placa fibrocemento Superboard 6mm

$ 55,550

1 Agregar

Referencia:

Código de Erp:

Categoría:

Clase De Inventario:

Línea:

Marca:

LA CASITA ROJA

NAVEGAR POR LAS CATEGORIAS

INICIO TIENDA NOSOTROS CONTACTO

Inicio / Materiales de construcción / LAMINAS / LAMINA SUPERBOARD 6MM

LAMINA SUPERBOARD 6MM

$ 58.900,00

Descubre la revolucionaria Lámina de Superboard de 6 mm, el material perfecto para tus proyectos de construcción y diseño de vanguardia. Fabricada con cemento reforzado con fibras, nuestra lámina de Superboard ofrece una combinación inigualable de durabilidad, resistencia al agua y versatilidad, adaptándose perfectamente a una amplia gama de aplicaciones.

AÑADIR AL CARRITO

SKU:

Categorías: LAMINAS, Materiales de construcción

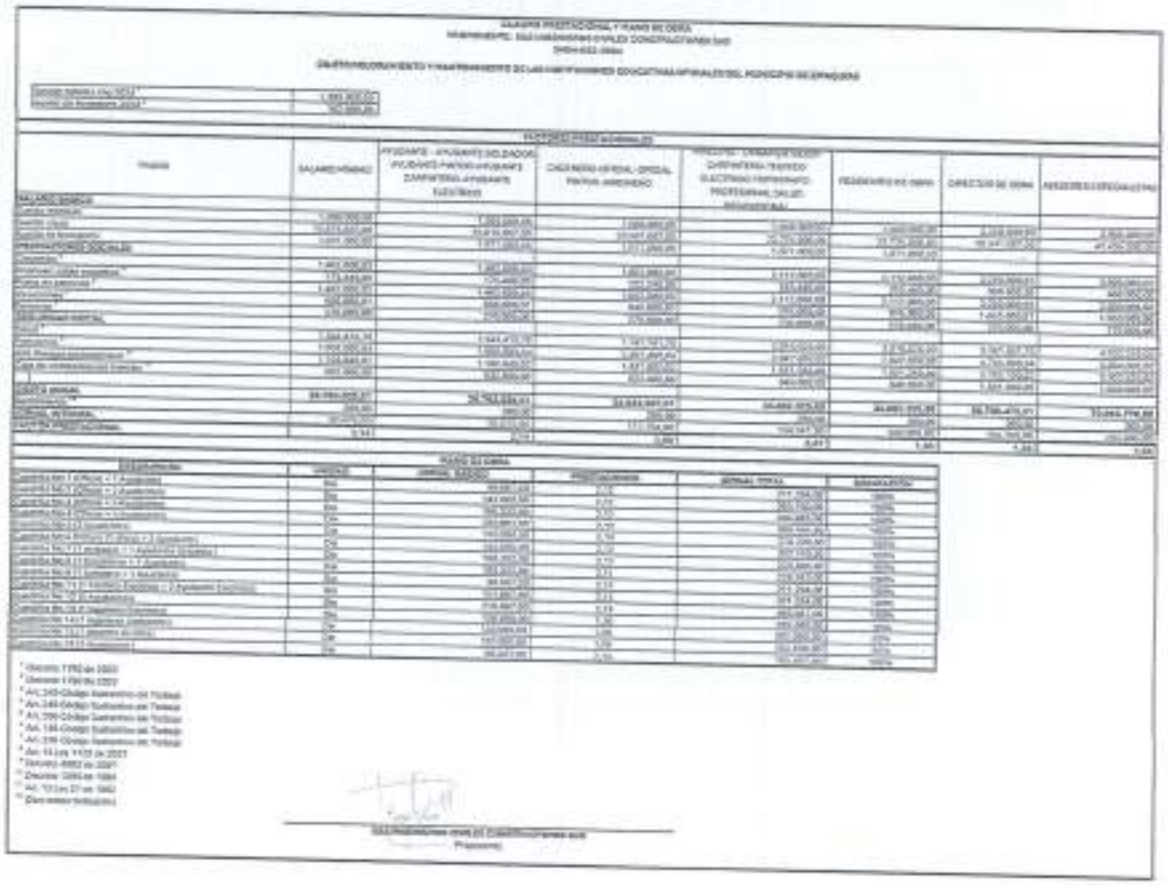
Share:

LISTA DE MATERIALES
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 68,00
ANGULO CAL.26 LAMINA GALV. 2.44 M	UN	$ 2.275,00
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 45.000,00
ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	$ 65.112,00
CANAL B 9X2.44 CAL. 26	UN	$ 9.235,66
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL.1"	UN	$ 850,00
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.172,50
CEMENTO GRIS	KG	$ 862,00
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 39.900,00
CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	$ 149,00
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	UN	$ 8.200,00
DERECHO DE BOTADERO	M3	$ 2.000,00
DISOLVENTE THINNER	GLN	$ 44.990,00
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	$ 84.900,00
FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	M2	$ 57.291,67
GANCHO GALVANIZADO	UN	$ 1.000,00
GRAVILLA DE RIO (PUESTA EN OBRA)	M3	$ 65.112,00
LÁMINA DRYWALL 1/2"	M2	$ 13.201,00
LAMINA DRYWALL 1/2" MUROS	M2	$ 22.602,00
LAVAMANOS INFANTIL PEDESTAL INCLUYE GRIFERÍA	UN	$ 211.500,00
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1.900,00
MASILLA SUPERMÁSTICO 5GLN	GLN	$ 13.311,11
MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	$ 61.084,00
PARAL B 9X2.44 CAL. 26	UND	$ 8.960,00
PERFIL OMEGA METÁLICO 63 MM X 3,05 M	UN	$ 7.652,00
PERNO 1/2" ALT. VEL. 1 3/4"	UN	$ 847,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 4.900,00
SANITARIO INFANTIL	UN	$ 578.000,00
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 24.900,00
SOLDADURA ELÉCTRICA LM. GALVANIZADA	ML	$ 18.049,00
TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	$ 28.854,95
TELA VERDE	ML	$ 3.185,00
TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UN	$ 3.987,00
TORNILLO 7 X 7/16	UN	$ 49,00
TORNILLO GRABER 8X1"	UN	$ 49,00
TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 1.5MM	ML	$ 18.633,34
VARA CLAVO	ML	$ 2.711,00
VARILLA 3/8" CORRUGADA	ML	$ 2.191,67
VINILO TIPO 1	GLN	$ 58.797,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
Proponente



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	NP01	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	DEMOLICIÓN PLACA PISO E.15 M		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 1,715.00

SUBTOTAL $ 1,715.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR

SUBTOTAL $ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	Val	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 89.667,00	0,17	$ 211.334,00	0,16	$ 34.337,00

SUBTOTAL $ 34.337,00

UNIDADES: TOTAL COSTO DIRECTO: $ 36.052,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L. S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

VISTO BUENO: SANDRA YELENA ROJAS ALVARADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA- SABANA CENTRO

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Cajicá	Chía	Cogua	Nemocón	Sesquilé	Suesca	Tabio	Tenjo	Zipaquirá
	CONSTRUCCIÓN										
1	PRELIMINARES										
1.1	CAMPAMENTO (8 M2)	UN	2.693.370	2.694.954	2.867.960	2.799.490	2.694.324	2.695.710	2.693.832	2.694.449	2.693.334
1.2	CAMPAMENTO (9 M2)	UN	1.846.048	1.693.894	1.847.948	1.699.890	1.588.970	1.965.607	1.693.847	1.981.845	1.846.333
1.3	CERRAMIENTO GUADUA (1.70 X 1.70) M2	M2	76.567	76.567	97.567	76.567	76.567	76.567	76.567	76.567	76.567
1.4	CERRAMIENTO GUADUA (1.70 X 2.00) M2	M2	76.567	76.567	97.567	76.567	76.567	76.567	76.567	76.567	76.567
1.5	CERCA EN GUADUA (1.70 X 2.00) M2	M2	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211
1.6	CERCA EN TELA (1.70 X 2.00) M2	M2	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211
1.7	CERCA EN TELA (1.70 X 2.00) M2	M2	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211
1.8	CERCA EN TELA (1.70 X 2.00) M2	M2	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211
1.9	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LÁMINA ML	ML	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211	14.211
1.10	PROVISIONAL SANITARIO (INCLUYE MANTENIMIENTO) UN	UN	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
1.11	DEMOLICIÓN MANUAL DE PISO (0.10 M) M2	M2	10.804	10.804	10.804	10.804	10.804	10.804	10.804	10.804	10.804
1.12	DEMOLICIÓN MANUAL DE PISO (0.15 M) M2	M2	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540
1.13	DEMOLICIÓN MANUAL MURO	M2	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540
1.14	DEMOLICIÓN MANUAL MURO	M2	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570
1.15	DEMOLICIÓN MANUAL MURO	M2	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570	11.570
1.16	DEMOLICIÓN MANUAL MURO	M2	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540
1.17	DEMOLICIÓN MANUAL MURO	M2	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540
1.18	DEMOLICIÓN MANUAL MURO	M2	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540	14.540
1.19	DEMOLICIÓN PLACA MANUAL (0.10 M)	M2	40.784	40.784	40.784	40.784	40.784	40.784	40.784	40.784	40.784
1.20	DEMOLICIÓN PLACA MANUAL (0.15 M)	M2	42.451	42.451	42.451	42.451	42.451	42.451	42.451	42.451	42.451
1.21	DEMOLICIÓN PLACA MANUAL (0.20 M)	M2	77.423	77.423	77.423	77.423	77.423	77.423	77.423	77.423	77.423
1.22	DEMOLICIÓN PLACA MANUAL (0.30 M)	M2	68.514	68.514	68.514	68.514	68.514	68.514	68.514	68.514	68.514
1.23	DEMOLICIÓN PLACA MANUAL (0.40 M)	M2	55.481	55.481	55.481	55.481	55.481	55.481	55.481	55.481	55.481
1.24	DEMOLICIÓN PLACA MANUAL (0.50 M)	M2	110.578	110.578	110.578	110.578	110.578	110.578	110.578	110.578	110.578
1.25	DEMOLICIÓN PLACA MANUAL (0.60 M)	M2	155.481	155.481	155.481	155.481	155.481	155.481	155.481	155.481	155.481
1.26	DEMOLICIÓN PLACA PISO (0.10 M)	M2	14.654	14.654	14.654	14.654	14.654	14.654	14.654	14.654	14.654
1.27	DEMOLICIÓN PLACA PISO (0.15 M)	M2	22.017	22.017	22.017	22.017	22.017	22.017	22.017	22.017	22.017
1.28	DEMOLICIÓN PLACA PISO (0.20 M)	M2	35.403	35.403	35.403	35.403	35.403	35.403	35.403	35.403	35.403
1.29	DEMOLICIÓN MANUAL PISO (MADERA)	M2	34.178	34.178	34.178	34.178	34.178	34.178	34.178	34.178	34.178
1.30	DESCAPOTE Y LIMPIEZA (1.70 M)	M2	558.844	558.844	558.844	558.844	558.844	558.844	558.844	558.844	558.844
1.31	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (0-2.00 M DIST) 0.20 M	M2	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874
1.32	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (0-2.00 M DIST) 0.30 M	M2	2.748	2.748	2.748	2.748	2.748	2.748	2.748	2.748	2.748
1.33	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL	UN	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333	33.333
1.34	RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN (A MANO)	M3	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640
1.35	RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN (CARGUE)	M3	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640
1.36	RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN (TRANSPORTE)	M3	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640
1.37	RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN (A 10 KM)	M3	16.267	16.267	16.267	16.267	16.267	16.267	16.267	16.267	16.267
1.38	DESCAPOTE MANUAL (0.20)	M2	10.333	10.333	10.333	10.333	10.333	10.333	10.333	10.333	10.333
1.39	DESCAPOTE MANUAL (0.30)	M2	15.500	15.500	15.500	15.500	15.500	15.500	15.500	15.500	15.500
1.40	CERRAMIENTO MADERA Y PLASTICO	ML	24.766	24.766	24.766	24.766	24.766	24.766	24.766	24.766	24.766
1.41	CERRAMIENTO MADERA Y TELA	ML	20.121	20.121	20.121	20.121	20.121	20.121	20.121	20.121	20.121
1.42	CERRAMIENTO MADERA Y TELA	ML	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640	17.640
1.43	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES	UN	1.189.920	1.189.920	1.189.920	1.189.920	1.189.920	1.189.920	1.189.920	1.189.920	1.189.920
1.44	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES (MUROS)	MC	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900
1.45	AISLAMIENTO MANUAL DE CIMENTOS	M3	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867
1.46	ADECUACIÓN PROVISIONAL LUGAR	GL	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000	3.240.000
1.47	PRUEBA HIDRAULICA REDES	UN	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000
1.48	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 0.5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	11.760	11.760	11.760	11.760	11.760	11.760	11.760	11.760	11.760
2	CIMENTOS										
2.1	MINI MORTERO (TIPO PARTIDA 10 ENHANCED)	UN	93.338	93.338	93.338	93.338	93.338	93.338	93.338	93.338	93.338
2.2	MURO CERRAMIENTO (10)	M2	99.437	99.437	99.437	99.437	99.437	99.437	99.437	99.437	99.437
2.3	EXCAVACION MANUAL DE SUELO	M3	170.373	170.373	208.583	176.590	170.590	173.844	179.857	179.857	167.373
2.4	ATAGUIA (INCLUYE MATERIALES)	M3	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000	454.000
2.5	ANDAMIO (INCLUYE MATERIALES)	M3	314.000	314.000	314.000	314.000	314.000	314.000	314.000	314.000	314.000
2.6	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE MATERIALES)	M3	46.570	46.570	46.570	46.570	46.570	46.570	46.570	46.570	46.570

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: SSE INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREFIJADOS

No. DE ITEM:	NP22	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 584.00
			SUBTOTAL	$ 584.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
CEMENTO GRIS	KG	$ 982.00	19.07	$ 18,436.00
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 45,000.00	0.05	$ 2,250.00
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 58.00	12.50	$ 714.00
			SUBTOTAL	$ 19,402.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso o Cant.	DISTANCIA	vct	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 99,667.00	2.13	$ 211,284.00	14.09	$ 11,693.00
UNIDAD: $	1	TOTAL COSTO DIRECTO			SUBTOTAL	$ 11,693.00
					A	$ 31,679.00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L SSE INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Vo. Bo. Sandra Helena Atuesta de Ramírez
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2024)

PROVINCIA: SABANA CENTRO

(LOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Calera	Chía	Cogua	Cota/Suesca	Gachancipá	Nemocón	Sopó	Tabio	Tenjo	Tocancipá
13.0												
13.1		UN	73.600	73.600	73.600	73.600	73.600	73.600	73.600	73.600	73.600	73.600
13.2		UN	83.520	83.520	83.520	83.520	83.520	83.520	83.520	83.520	83.520	83.520
13.3		UN	183.120	183.120	183.120	183.120	183.120	183.120	183.120	183.120	183.120	183.120
13.4		UN	70.240	70.240	70.240	70.240	70.240	70.240	70.240	70.240	70.240	70.240
13.5		UN	171.987	171.987	171.987	171.987	171.987	171.987	171.987	171.987	171.987	171.987
13.6		UN	180.696	180.696	180.696	180.696	195.696	180.696	180.696	180.696	180.696	180.696
13.7		UN	82.987	82.987	82.987	82.987	82.987	82.987	82.987	82.987	82.987	82.987
13.8		UN	130.349	130.349	130.349	130.349	142.349	130.349	130.349	130.349	130.349	130.349
13.9		UN	163.179	163.179	163.179	163.179	163.179	163.179	163.179	163.179	163.179	163.179
13.10		UN	750.210	750.210	750.210	750.210	750.210	750.210	750.210	750.210	750.210	750.210
13.11		M2	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048
13.12		M2	6.417	6.417	6.417	6.417	6.417	6.417	6.417	6.417	6.417	6.417
13.13		M2	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697
13.14		M2	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705	17.705
13.15		UN	368.496	368.496	368.496	368.496	368.496	368.496	368.496	368.496	368.496	368.496
13.16		UN	335.855	335.855	335.855	335.855	335.855	335.855	335.855	335.855	335.855	335.855
13.17		UN	146.451	146.451	146.451	146.451	146.451	146.451	146.451	146.451	146.451	146.451
13.18		UN	42.984	42.984	42.984	42.984	42.984	42.984	42.984	42.984	42.984	42.984
13.19		UN	1.818.934	1.818.934	1.818.934	1.818.934	1.818.934	1.818.934	1.818.934	1.818.934	1.818.934	1.818.934
13.20		UN	1.408.580	1.408.580	1.408.580	1.408.580	1.408.580	1.408.580	1.408.580	1.408.580	1.408.580	1.408.580
13.21		UN	1.696.880	1.696.880	1.696.880	1.696.880	1.696.880	1.696.880	1.696.880	1.696.880	1.696.880	1.696.880
13.22		UN	770.560	770.560	770.560	770.560	770.560	770.560	770.560	770.560	770.560	770.560
13.23		UN	148.577	148.577	148.577	148.577	148.577	148.577	148.577	148.577	148.577	148.577
13.24		UN	852.354	852.354	852.354	852.354	852.354	852.354	852.354	852.354	852.354	852.354
13.25		UN	814.587	814.587	814.587	814.587	814.587	814.587	814.587	814.587	814.587	814.587
13.26		UN	2.102.434	2.102.434	2.102.434	2.102.434	2.102.434	2.102.434	2.102.434	2.102.434	2.102.434	2.102.434
13.27		UN	1.379.260	1.379.260	1.379.260	1.379.260	1.379.260	1.379.260	1.379.260	1.379.260	1.379.260	1.379.260
14												
14.1		M2	32.860	32.860	32.860	32.860	32.860	32.860	32.860	32.860	32.860	32.860
14.2		M2	45.864	45.864	45.864	45.864	45.864	45.864	45.864	45.864	45.864	45.864
14.3		M2	33.894	33.894	33.894	33.894	33.894	33.894	33.894	33.894	33.894	33.894
14.4		UN	21.583	21.583	21.583	21.583	21.583	21.583	21.583	21.583	21.583	21.583
14.5		M2	32.837	32.837	32.837	32.837	32.837	32.837	32.837	32.837	32.837	32.837
14.6		M2	364.960	364.960	364.960	364.960	364.960	364.960	364.960	364.960	364.960	364.960
14.7		UN	18.563	18.563	18.563	18.563	18.563	18.563	18.563	18.563	18.563	18.563
14.8		M3	70.017	70.017	70.017	70.017	70.017	70.017	70.017	70.017	70.017	70.017
14.9		M2	97.953	98.980	98.136	98.136	98.136	97.278	97.578	97.578	97.578	97.578
14.10		M2	45.303	45.303	45.303	45.303	45.303	45.303	45.303	45.303	45.303	45.303
14.11		M2	75.855	75.855	75.855	75.855	75.855	75.855	75.855	75.855	75.855	75.855
14.12		M2	98.177	98.177	98.177	98.177	98.177	98.177	98.177	98.177	98.177	98.177
14.13		M2	58.234	58.753	57.734	58.753	58.753	58.444	58.753	58.444	58.444	58.444
14.14		M2	67.111	67.431	66.502	66.502	66.502	67.431	67.431	67.431	67.431	67.431
14.15		M2	84.866	85.493	83.643	84.262	84.262	84.262	84.262	84.262	84.262	84.262
14.16		M2	92.763	94.428	89.763	94.428	94.428	91.763	94.428	94.428	94.428	94.428
14.17		M2	134.000	136.463	130.000	136.463	136.463	136.463	136.463	136.463	136.463	136.463
15												
15.1		M2	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333
15.2		M2	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
15.3		M2	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000
15.4		M2	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333
15.5		M2	322.000	322.000	322.000	322.000	322.000	322.000	322.000	322.000	322.000	322.000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS
SMIN-033-2024
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ITEM:	MP33	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 18W		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 1.321,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.900,00	0,00	$ 225,00

SUBTOTAL $ 1.546,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
Panel Led Redondo 18w	UN	$ 15.900,00	1,00	$ 15.900,00

SUBTOTAL $ 15.900,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		

SUBTOTAL $ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No.1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 93.667,00	0,12	$ 311.334,00	0,00	$ 26.413,00

UNIDAD: $ — TOTAL COSTO DIRECTO — SUBTOTAL $ 26.413,00

$ 43.859,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L. S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Re. Re. [illegible] GARCIA VILLEGAS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS

PROPONENTE: S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

SMIN-033-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.900,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00

S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

Proponente

SERVICIO AL CLIENTE 320 88 999 33 | TIENDAS | PRECIOS BAJOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 330 042 7575 |
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS |
MUNDO CMR HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
SEGUIMIENTO DE COMPRA
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PINTURA Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTRODOMÉSTICOS, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN
Inicio / Decoración, menaje e iluminación / Iluminación y ventiladores de techo / paneles led, bafles e spots / Panel Led Empotrar Circular 1350 Lúmenes 18w Luz Fría



Exclusivo

Guardar en Mis listas

Dainy

Panel Led Empotrar Circular 1350 Lúmenes 18w Luz Fría

Código 439665

★★★★★ 4.8 (39)

$18.900 und

− 1 +

Especificaciones principales

- Tecnología empotrada : Led
- Largo estancos y canvas : No aplica
- Garantía Producto : 12 meses
- Diámetro : 22 cm
- Cuenta con sensor : No

Ver más especificaciones

Interactúa con tu producto:
dé y compara aquí.

Simular Proyecto

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, para dicho estar en perfecto estado sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente [illegible] Línea Nacional: 320 88 999 33

Compra con un Experto

SERVICIO AL CLIENTE 330 88 999 33 | TIENDAS | PRECIOS BAJOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 330 242 7272 |
CONSTRUCTOR | PALABELLA | BANCO | SEGUROS |
MUNDO CMR HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
SEGUIMIENTO DE COMPRA
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTRODOMÉSTICOS, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, HOGAR E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMOVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN
Home > decoración, orden e iluminación > iluminación e ventiladores de techo > plafones led, bifoc y aptos > Panel Led Redondo De Incrustar 18w Luz Fria



Guardar en Mis listas

PHILIPS

Panel Led Redondo De Incrustar 18w Luz Fria

Código 596772

★★★★★ 5.0 (2)

$22.900 und

− 1 +

Especificaciones principales

- Tecnología empotrada : Led
- Larga estancia y cansas : No aplica
- Garantía Producto : 3 años
- Diámetro : 6 pulgadas
- Cuenta con sensor : No

Ver más especificaciones

Descripción

Panel Led Redondo De Incrustar 18w Luz Fria

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 601 307 71 15 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Compra con un Experto

Opciones de entrega para Bogotá D.C

SERVICIO AL CLIENTE 330 68 999 33 | TIENDAS | PRECIOS BAJOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 888 342 7273 |
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS |
MUNDO CMR HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Bogotá D.C.
SEGUIMIENTO DE COMPRA
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTRODOMÉSTICOS, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, HOGAR E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, LIMPIEZA Y MASCOTAS | AUTOMOVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN
Home / Decoración, menaje e iluminación / Iluminación y ventiladores de techo / Plafones led, bafles y spots / Panel Led Redondo 18w Luz Blanca Fría 1080 Lúmenes



SYLVANIA

Guardar en Mis listas

Panel Led Redondo 18w Luz Blanca Fría 1080 Lúmenes

Código 321543

★★★★★ 5.0 (5)

$15.900 und

− 1 +

Especificaciones principales

- Tecnología empotrada : Led
- Vida útil : 20000 horas
- Términos Garantía : 12 de meses de garantía, no debe estar golpeado, no roto, no abierto por reparación, no rastros por corto circuito.
- Largo estancos y cerrados : No aplica
- 12 meses : 12 meses

Ver más especificaciones

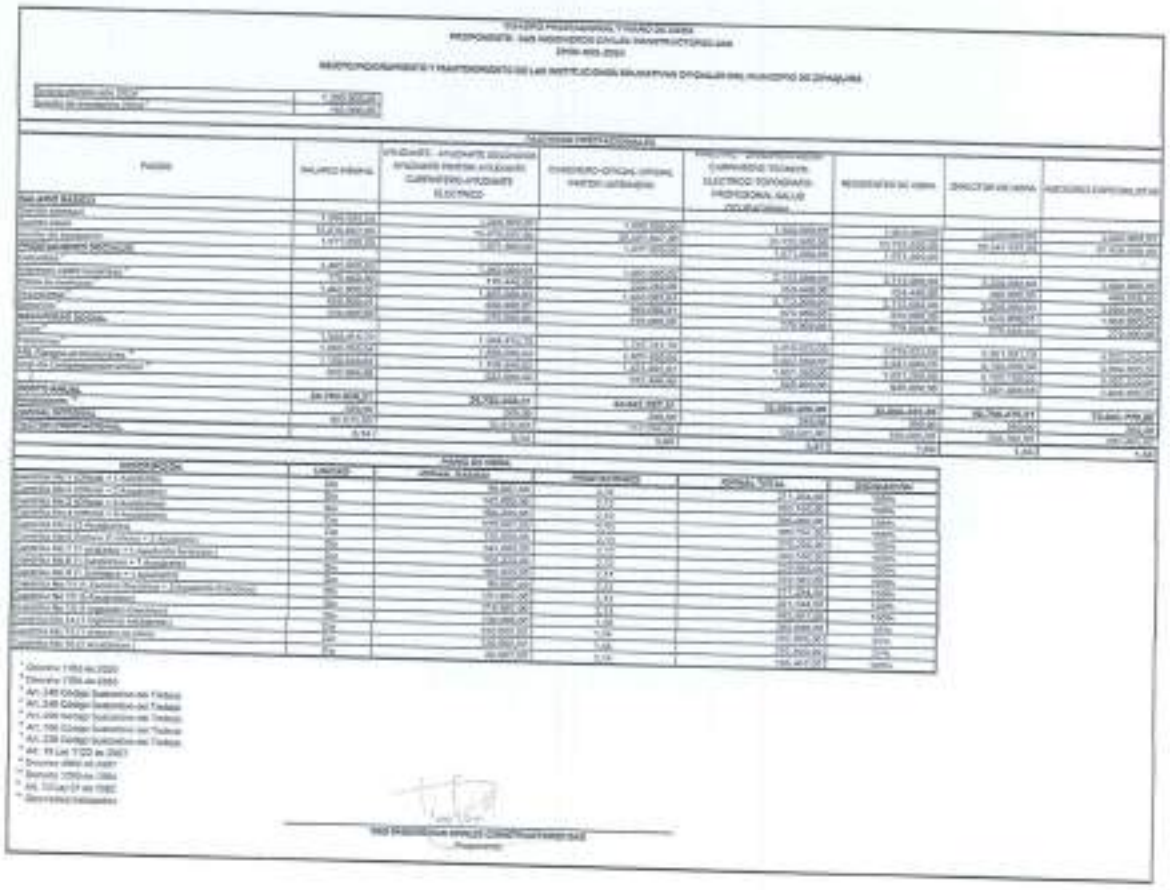
Descripción

Panel de incrustar redondo, fácil de instalar en techos con poco espacio.

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, este debe estar en perfecto estado, sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, empaque original y no ser un producto sobre pedido. Comunícate a nuestra línea de atención Línea Nacional 330 68 999 33.

Compra con un Experto



052

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

OBJETO CONTRATO	"[illegible] Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS [illegible] DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ"				
CONTRATISTA	[illegible]	ACTA DE INICIO FECHA	[illegible] PLAZO DE EJECUCIÓN	1 MES	No. CONTRATO [illegible]
INTERVENTOR	N/A	ACTA DE SUSPENSIÓN [illegible]	PRÓRROGA [illegible]		VALOR INICIAL $ 34.107.150,00
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ACTA DE REINICIO [illegible]	PLAZO FINAL	1 MES	ADICIÓN $ -
					VALOR FINAL $ 34.107.150,00

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD CONTRATO	CONTRATO VALOR UNITARIO	CONTRATO VALOR TOTAL	CANTIDADES MAYORES (+)	CANTIDADES MENORES (-)	VALORES MAYORES (+)	VALORES MENORES (-)	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
	PRESUPUESTO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO I.E.M. [illegible] – CAMBIO CIELO RASO [illegible]										
1	PRELIMINARES										
1.1	[illegible]										
1.2	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	7,21	$ [illegible]	$ [illegible]	-	7,21	$ -	$ [illegible]	-	$ -
1.3	RETIRO DE ESCOMBROS A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	27,42	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
2	CIELO RASO	M3	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	-	[illegible]	$ -	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
2.1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	27,42	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP	NO PREVISTOS										
NP22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED [illegible]	UN	-	$ [illegible]	$ -	4,00	-	$ [illegible]	$ -	4,00	$ [illegible]
	COSTO DIRECTO				$ [illegible]			$ [illegible]	$ [illegible]		$ [illegible]
	PRESUPUESTO [illegible] I.E.M. [illegible] – [illegible] COCINA [illegible]										
1	PRELIMINARES										
1.1	DEMOLICIÓN [illegible]										
1.2	DESMONTE [illegible]	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	-	-	$ -	$ -	[illegible]	$ [illegible]
1.3	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	-	[illegible]	$ -	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
1.4	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	UN	4,00	$ [illegible]	$ [illegible]	-	-	$ -	$ -	[illegible]	$ [illegible]
1.5	RETIRO DE ESCOMBROS A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	7,40	$ [illegible]	$ [illegible]	-	[illegible]	$ -	$ [illegible]	4,00	$ [illegible]
2	[illegible]	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
2.1	[illegible] DRYWALL [illegible]									[illegible]	$ [illegible]
3	[illegible] Y ACCESORIOS	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	-	[illegible]	$ -	$ [illegible]	-	$ -
3.1	[illegible] CERÁMICA [illegible]										
3.2	MEDIA CAÑA [illegible]	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	-	-	$ -	$ -	[illegible]	$ [illegible]
4	CIELO RASO	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	-	[illegible]	$ -	$ [illegible]	-	$ -
4.1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)										
5	APARATOS SANITARIOS	ML	7,40	$ [illegible]	$ [illegible]	-	[illegible]	$ -	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN [illegible]										
6	PINTURAS	UN	4,00	$ [illegible]	$ [illegible]	-	-	$ -	$ -	-	$ -
6.1	[illegible]									4,00	$ [illegible]
NP	NO PREVISTOS	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP2	DESMONTE DE LUMINARIAS										
NP7	INSTALACIÓN LUMINARIA	UN	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP11	NIVELACIÓN DE PISO CON MORTERO [illegible]	UN	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP15	PINTURA [illegible]	ML	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP17	PINTURA [illegible]	M2	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP18	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA PLÁSTICA	ML	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP19	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA PLÁSTICA	ML	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
NP20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA LÁMINA [illegible]	ML	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
	COSTO DIRECTO	M2	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
					$ [illegible]			$ [illegible]	$ [illegible]		$ [illegible]
	PRESUPUESTO [illegible] I.E.M. [illegible] – RESTAURACIÓN CUBIERTA Y CIELO RASO										
1	PRELIMINARES										
1.1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	1,00	$ [illegible]	$ [illegible]	-	-	$ -	$ -	1,00	$ [illegible]
1.2	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	46,00	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
1.3	RETIRO DE ESCOMBROS A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	10,00	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
2	CUBIERTA									[illegible]	$ [illegible]
2.1	ESTRUCTURA METÁLICA [illegible]	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
2.2	[illegible]	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	-	$ [illegible]	$ -	[illegible]	$ [illegible]
2.3	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA [illegible]	ML	10,00	$ [illegible]	$ [illegible]	-	-	$ -	$ -	10,00	$ [illegible]

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ".				**No. CONTRATO**	CO-975-2024
CONTRATISTA	S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS	**ACTA DE INICIO FECHA**	**27/11/2024**	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	**1 MES**	**VALOR INICIAL**	$ 54.137.156,00
INTERVENTOR	N/A	**ACTA DE SUSPENSIÓN XX OBRA**		**PRORROGA XX**		**ADICIÓN XX**	$ -
SUPERVISOR	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	**ACTA DE REINICIO XX OBRA**		**PLAZO FINAL**	**1 MES**	**VALOR FINAL**	***$ 54.137.156,00***

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
	PRESUPUESTO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO I.E.M. CUNDINAMARCA SEDE BOLIVAR 83										
	CAMBIO CIELO RASO BAÑOS PISO 2										
1	**PRELIMINARES**										
1.1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	7,51	$ 28.830,00	$ 216.513,00	-	7,51	$ -	-$ 216.513,00	-	$ -
1.2	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	27,42	$ 14.314,00	$ 392.490,00	0,86	-	$ 12.310,00	$ -	28,28	$ 404.800,00
1.3	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	9,5970	$ 11.742,00	$ 112.688,00	-	9,04	$ -	-$ 106.112,00	0,56	$ 6.576,00
2	**CIELO RASO**										
2.1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	27,42	$ 72.477,00	$ 1.987.319,00	0,86	-	$ 62.331,00	$ -	28,28	$ 2.049.650,00
NP	**NO PREVISTOS**										
NP23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED RENDONDO	UN	-	$ 43.858,00	$ -	4,00	-	$ 175.432,00	$ -	4,00	$ 175.432,00
	COSTO DIRECTO				**$ 2.709.010,00**			**$ 250.073,00**	**-$ 322.625,00**		**$ 2.636.458,00**
	PRESUPUESTO ESTIMACION I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL										
	RESTAURACION COCINA ESCOLAR (SOLO LA PARTE DE LA COCINETA)										
1	**PRELIMINARES**										
1.1	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	60,00	$ 11.096,00	$ 665.760,00	-	-	$ -	$ -	60,00	$ 665.760,00
1.2	DESMONTE MUROS SECOS	M2	19,25	$ 24.776,00	$ 476.938,00	-	7,30	$ -	-$ 180.865,00	11,95	$ 296.073,00
1.3	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	4,00	$ 32.457,00	$ 129.828,00	-	-	$ -	$ -	4,00	$ 129.828,00
1.4	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	7,40	$ 14.314,00	$ 105.924,00	-	2,36	$ -	-$ 33.781,00	5,04	$ 72.143,00
1.5	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	6,74	$ 11.742,00	$ 79.112,00	3,77	-	$ 44.296,00	$ -	10,51	$ 123.408,00
2.	**MAMPOSTERÍA**										
2.1	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	19,25	$ 129.723,00	$ 2.497.168,00	-	19,25	$ -	-$ 2.497.168,00	-	$ -
3	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**										
3.1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	60,00	$ 79.136,00	$ 4.748.160,00	-	-	$ -	$ -	60,00	$ 4.748.160,00
3.2	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	16,46	$ 102.004,00	$ 1.678.986,00	-	16,46	$ -	-$ 1.678.986,00	-	$ -
4	**CIELO RASO**										
4.1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	7,40	$ 72.477,00	$ 536.330,00	-	2,36	$ -	-$ 171.046,00	5,04	$ 365.284,00
5	**APARATOS SANITARIOS**					-	-	$ -	$ -	-	$ -
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	4,00	$ 634.099,00	$ 2.536.396,00	-	-	$ -	$ -	4,00	$ 2.536.396,00
6	**PINTURAS**										$ -
6.1	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	67,32	$ 21.055,00	$ 1.417.423,00	5,58	-	$ 117.487,00	$ -	72,90	$ 1.534.910,00
NP	**NO PREVISTOS**										
NP3	DESMONTE DE LUMINARIAS	UN	-	$ 11.183,00	$ -	2,00	-	$ 22.366,00	$ -	2,00	$ 22.366,00
NP7	INSTALACION LUMINARIA	UN	-	$ 27.958,00	$ -	2,00	-	$ 55.916,00	$ -	2,00	$ 55.916,00
NP11	NIVELACION DE PISO CON MORTERO 1:3 ESPESOR 5 CM ANCHO 10 CM	ML	-	$ 27.242,00	$ -	3,54	-	$ 96.437,00	$ -	3,54	$ 96.437,00
NP16	PINTURA EPOXICA	M2	-	$ 19.628,00	$ -	22,15	-	$ 434.760,00	$ -	22,15	$ 434.760,00
NP17	PINTURA EPOXICA (LINEAL)	ML	-	$ 12.325,00	$ -	4,82	-	$ 59.407,00	$ -	4,82	$ 59.407,00
NP18	DESMONTE Y REINSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA	ML	-	$ 4.473,00	$ -	7,70	-	$ 34.442,00	$ -	7,70	$ 34.442,00
NP19	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA	ML	-	$ 21.938,00	$ -	4,82	-	$ 105.741,00	$ -	4,82	$ 105.741,00
NP20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA LAMINA SUPERBOARD 6 MM INCLUYE REFUERZO	M2	-	$ 69.318,00	$ -	8,64	-	$ 598.908,00	$ -	8,64	$ 598.908,00
	COSTO DIRECTO				**$ 14.872.025,00**			**$ 1.569.760,00**	**-$ 4.561.846,00**		**$ 11.879.939,00**
	PRESUPUESTO ESTIMACION I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL										
	RESTAURACION CUBIERTA Y CIELORASO										
1	**PRELIMINARES**										
1.1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	1,00	$ 32.457,00	$ 32.457,00	-	-	$ -	$ -	1,00	$ 32.457,00
1.2	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	40,00	$ 14.314,00	$ 572.560,00	5,50	-	$ 78.727,00	$ -	45,50	$ 651.287,00
1.3	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	12,00	$ 11.742,00	$ 140.904,00	5,09	-	$ 59.767,00	$ -	17,09	$ 200.671,00
2	**CUBIERTA**					-	-	$ -	$ -		$ -
2.1	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	48,00	$ 81.047,00	$ 3.890.256,00	17,10	-	$ 1.385.904,00	$ -	65,10	$ 5.276.160,00
2.2	TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	60,00	$ 50.479,00	$ 3.028.740,00	16,23	-	$ 819.274,00	$ -	76,23	$ 3.848.014,00
2.3	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	ML	10,00	$ 30.183,00	$ 301.830,00	-	-	$ -	$ -	10,00	$ 301.830,00

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ".					**No. CONTRATO**	CO-975-2024
CONTRATISTA	S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS	**ACTA DE INICIO FECHA**	**27/11/2024**	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	**1 MES**	**VALOR INICIAL**	$ 54.137.156,00
INTERVENTOR	N/A	**ACTA DE SUSPENSIÓN XX OBRA**		**PRORROGA XX**		**ADICIÓN XX**	$ -
SUPERVISOR	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	**ACTA DE REINICIO XX OBRA**		**PLAZO FINAL**	**1 MES**	**VALOR FINAL**	***$ 54.137.156,00***

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
3	**CIELO RASO**										
3.1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	60,00	$ 72.477,00	$ 4.348.620,00	-	60,00	$ -	-$ 4.348.620,00	-	$ -
4	**APARATOS SANITARIOS**										
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	$ 634.099,00	$ 634.099,00	-	-	$ -	$ -	1,00	$ 634.099,00
5	**PINTURAS**					-	-	$ -	$ -		$ -
5.1	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	92,00	$ 21.055,00	$ 1.937.060,00	-	92,00	$ -	-$ 1.937.060,00	-	$ -
NP	**NO PREVISTOS**										
NP1	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	-	$ 17.634,00	$ -	69,51	-	$ 1.225.739,00	$ -	69,51	$ 1.225.739,00
NP2	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	-	$ 12.343,00	$ -	65,10	-	$ 803.529,00	$ -	65,10	$ 803.529,00
NP4	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	-	$ 21.070,00	$ -	5,41	-	$ 113.989,00	$ -	5,41	$ 113.989,00
NP5	INSTALACION CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	-	$ 20.560,00	$ -	7,74	-	$ 159.134,00	$ -	7,74	$ 159.134,00
NP6	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	-	$ 91.328,00	$ -	6,00	-	$ 547.968,00	$ -	6,00	$ 547.968,00
NP8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA 3#12AWG	ML	-	$ 11.547,00	$ -	1,20	-	$ 13.856,00	$ -	1,20	$ 13.856,00
NP9	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	-	$ 28.859,00	$ -	12,60	-	$ 363.623,00	$ -	12,60	$ 363.623,00
NP10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS 2X18	UN	-	$ 91.858,00	$ -	6,00	-	$ 551.148,00	$ -	6,00	$ 551.148,00
NP12	MURO TOLETE COMÚN 0.06 M (LINEAL)	ML		$ 29.938,00	$ -	7,00	-	$ 209.566,00	$ -	7,00	$ 209.566,00
NP13	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	-	$ 15.876,00	$ -	29,85	-	$ 473.899,00	$ -	29,85	$ 473.899,00
NP14	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	-	$ 14.950,00	$ -	29,80	-	$ 445.510,00	$ -	29,80	$ 445.510,00
NP15	VINILO 2 MANOS	M2	-	$ 10.764,00	$ -	73,88	-	$ 795.244,00	$ -	73,88	$ 795.244,00
	COSTO DIRECTO				**$ 14.886.526,00**			**$ 8.046.877,00**	**-$ 6.285.680,00**		**$ 16.647.723,00**
	PRESUPUESTO ESTIMACION I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE										
	ADECUACION BAÑOS										
1	**PRELIMINARES**										
1.1	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	22,00	$ 11.096,00	$ 244.112,00	-	-	$ -	$ -	22,00	$ 244.112,00
1.2	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	6,00	$ 32.457,00	$ 194.742,00	-	-	$ -	$ -	6,00	$ 194.742,00
1.3	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS (DIVISIONES DE BAÑO)	UN	8,00	$ 20.076,00	$ 160.608,00	-	-	$ -	$ -	8,00	$ 160.608,00
1.4	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	1,50	$ 11.742,00	$ 17.613,00	-	-	$ -	$ -	1,50	$ 17.613,00
2...	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**				$ -	-	-	$ -	$ -		$ -
2.1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	16,00	$ 79.136,00	$ 1.266.176,00	6,00	-	$ 474.816,00	$ -	22,00	$ 1.740.992,00
2.2	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	18,01	$ 102.004,00	$ 1.836.625,00	-	-	$ 467,00	$ -	18,01	$ 1.837.092,00
3...	**APARATOS SANITARIOS**				$ -	-	-	$ -	$ -		
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	4,00	$ 267.599,00	$ 1.070.396,00	-	-	$ -	$ -	4,00	$ 1.070.396,00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	6,00	$ 634.099,00	$ 3.804.594,00	-	-	$ -	$ -	6,00	$ 3.804.594,00
4...	**PINTURAS**				$ -	-	-	$ -	$ -		$ -
4.1	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	27,62	$ 21.055,00	$ 581.539,00	30,45	-	$ 641.125,00	$ -	58,07	$ 1.222.664,00
NP	**NO PREVISTOS**										
NP21	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	-	$ 36.022,00	$ -	1,20	-	$ 43.226,00	$ -	1,20	$ 43.226,00
NP22	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	-	$ 31.669,00	$ -	2,12	-	$ 67.138,00	$ -	2,12	$ 67.138,00
NP4	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	-	$ 21.070,00	$ -	3,64	-	$ 76.695,00	$ -	3,64	$ 76.695,00
	COSTO DIRECTO				**$ 9.176.405,00**			**$ 1.303.467,00**	**$ -**		**$ 10.479.872,00**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 41.643.966,00**			**$ 11.170.177,00**	**-$ 11.170.151,00**		**$ 41.643.992,00**
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 12.493.190,00			$ 3.351.053,00	-$ 3.351.045,00		$ 12.493.198,00
	ADMINISTRACIÓN		20,00%		$ 8.328.793,20			$ 2.234.035,40	-$ 2.234.030,20		$ 8.328.798,40
	IMPREVISTOS		6,00%		$ 2.498.637,96			$ 670.210,62	-$ 670.209,06		$ 2.498.639,52
	UTILIDAD		4,00%		$ 1.665.758,64			$ 446.807,08	-$ 446.806,04		$ 1.665.759,68
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD				$ -			$ -	$ -		$ -
	ajuste al peso										-$ 34,00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 54.137.156,00**			**$ 14.521.230,00**	**-$ 14.521.196,00**		**$ 54.137.156,00**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ".					**No. CONTRATO**	CO-975-2024
CONTRATISTA	S&S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS	**ACTA DE INICIO FECHA**	**27/11/2024**	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	**1 MES**	**VALOR INICIAL**	$ 54.137.156,00
INTERVENTOR	N/A	**ACTA DE SUSPENSIÓN XX OBRA**		**PRORROGA XX**		**ADICIÓN XX**	$ -
SUPERVISOR	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	**ACTA DE REINICIO XX OBRA**		**PLAZO FINAL**	**1 MES**	**VALOR FINAL**	***$ 54.137.156,00***

ÍTEM	**DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)**	**UNIDAD**	**CONTRATO**			**CANTIDADES**		**VALORES**		**CANTIDAD FINAL**	**VALOR TOTAL**
			CANTIDAD CONTRATO	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**	**MAYORES (+)**	**MENORES (-)**		
DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS											-
VALOR ADICIÓN XX:	**VALOR EN LETRAS Y NUMEROS**										

(Esta parte va únicamente en la última página)

PORCENTAJE ADICIÓN	***0,00%***

EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre : **MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES**
REP. LEGAL CONTRATISTA O DIRECTOR DE OBRA

EL INTERVENTOR (CUANDO APLIQUE)

Firma:

Nombre:
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA O DIRECTOR DE

SUPERVISOR :

Firma:

Nombre: SANDRA ATUESTA
SUPERVISOR

Nota:
En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto.

FECHA DE ELABORACIÓN ACTA	**12/12/2024**

Original S.O.P Zipaquirá
Copias: Contratista, Interventor

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	1.2	Institución	I.E.M. CUNDINAMARCA SEDE BOLIVAR 83
Unidad	M2	Descripción	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO

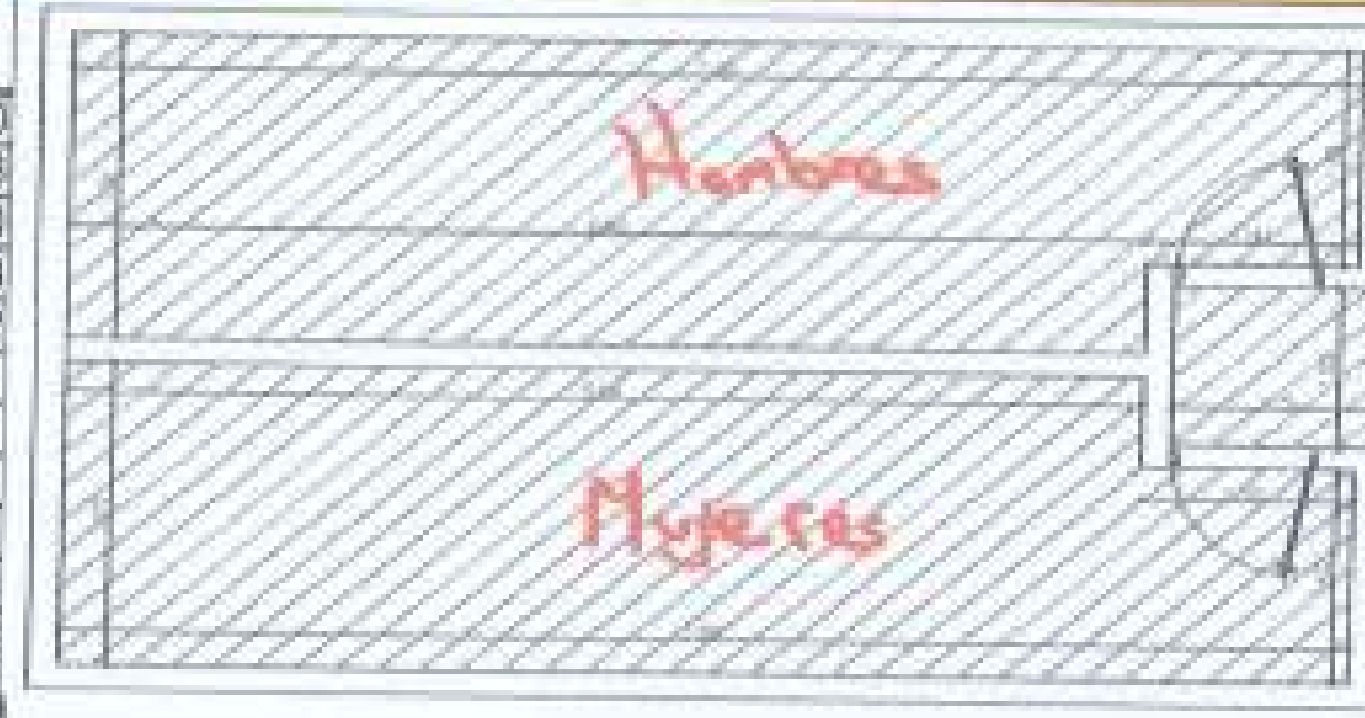
Cantidad Total

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Area	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño Hombres		2,00	5,90	1,00	1,00	11,80
Baño Hombres		1,40	1,20	1,00	1,00	1,68
Baño Mujeres		2,00	5,90	1,00	1,00	11,80
Baño Mujeres		1,40	1,20	1,00	1,00	1,68
Ingreso		1,10	1,20	1,00	1,00	1,32

Subtotal	28,28
Viene	0,00
Total	28,28

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	1.3	Institución	I.E.M. CUNDINAMARCA SEDE BOLIVAR 83	Cantidad Total
Unidad	M3	Descripción	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Area	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño Hombres	13,50	0,02		1,00	1,00	0,27
Baño Mujeres	13,50	0,02		1,00	1,00	0,27
Ingreso	1,20	0,02		1,00	1,00	0,02
						0,00
						0,00

Subtotal	0,56
Viene	0,00
Total	0,56

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	2.1	Institución	I.E.M. CUNDINAMARCA SEDE BOLIVAR 83	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño Hombres		2,00	5,90	1,00	1,00	11,80
Baño Hombres		1,40	1,20	1,00	1,00	1,68
Baño Mujeres		2,00	5,90	1,00	1,00	11,80
Baño Mujeres		1,40	1,20	1,00	1,00	1,68
Ingreso		1,10	1,20	1,00	1,00	1,32

Subtotal	28,28
Viene	0,00
Total	28,28

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



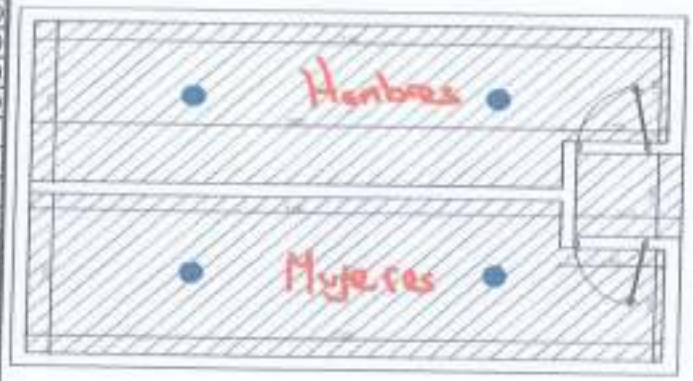
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP23	Institución	I.E.M. CUNDINAMARCA SEDE BOLIVAR 83	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED RENDONDO	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño Hombres				2,00	1,00	2,00
Baño Mujeres				2,00	1,00	2,00
						0,00
						0,00
						0
Subtotal						4,00
Viene						0,00
Total						4,00

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

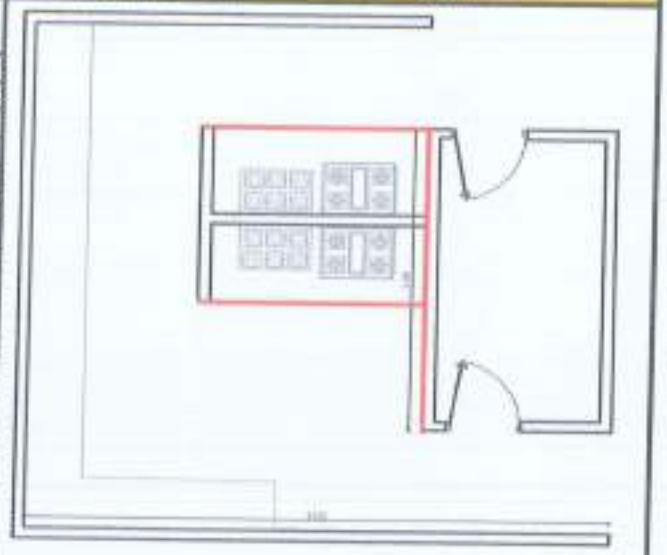
Item	1.2	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DESMONTE MUROS SECOS	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Area	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Muro divisorio		2,38	3,54	1	1	8,4252
Tapas de Campana		0,6	2,94	2	1	3,528

Subtotal	11,9532
Viene	0
Total	11,9532

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	1.3	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño de Hombres				2	1	2
Baño de Mujeres				2	1	2
Subtotal					4	
Viene					0	
Total					4	

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



090

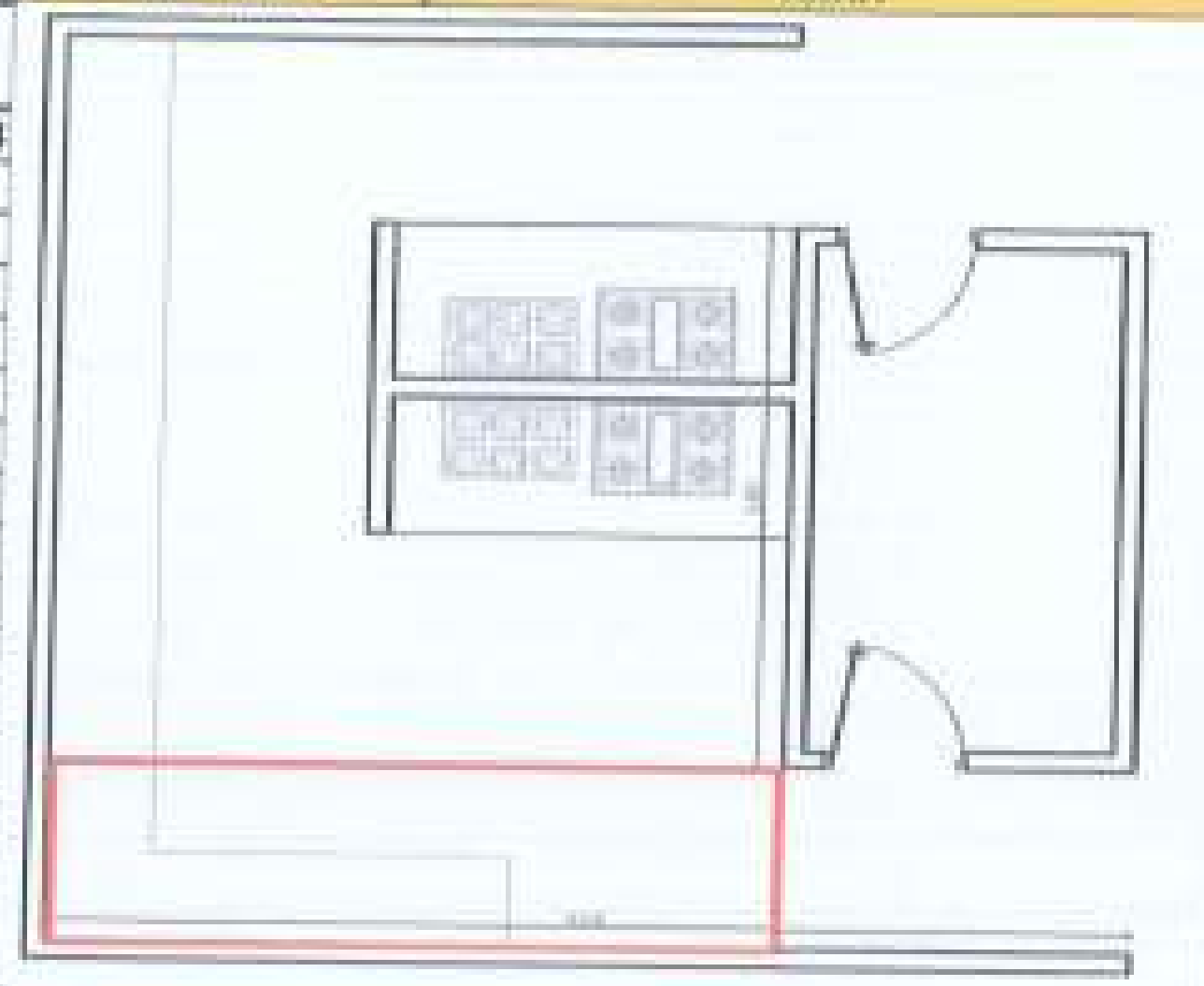
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	1.4	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL				Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO				

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cielo Raso Cocina		1,2	4,2	1	1	5,04
Subtotal					5,04	
Viene					0	
Total					5,04	

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



092

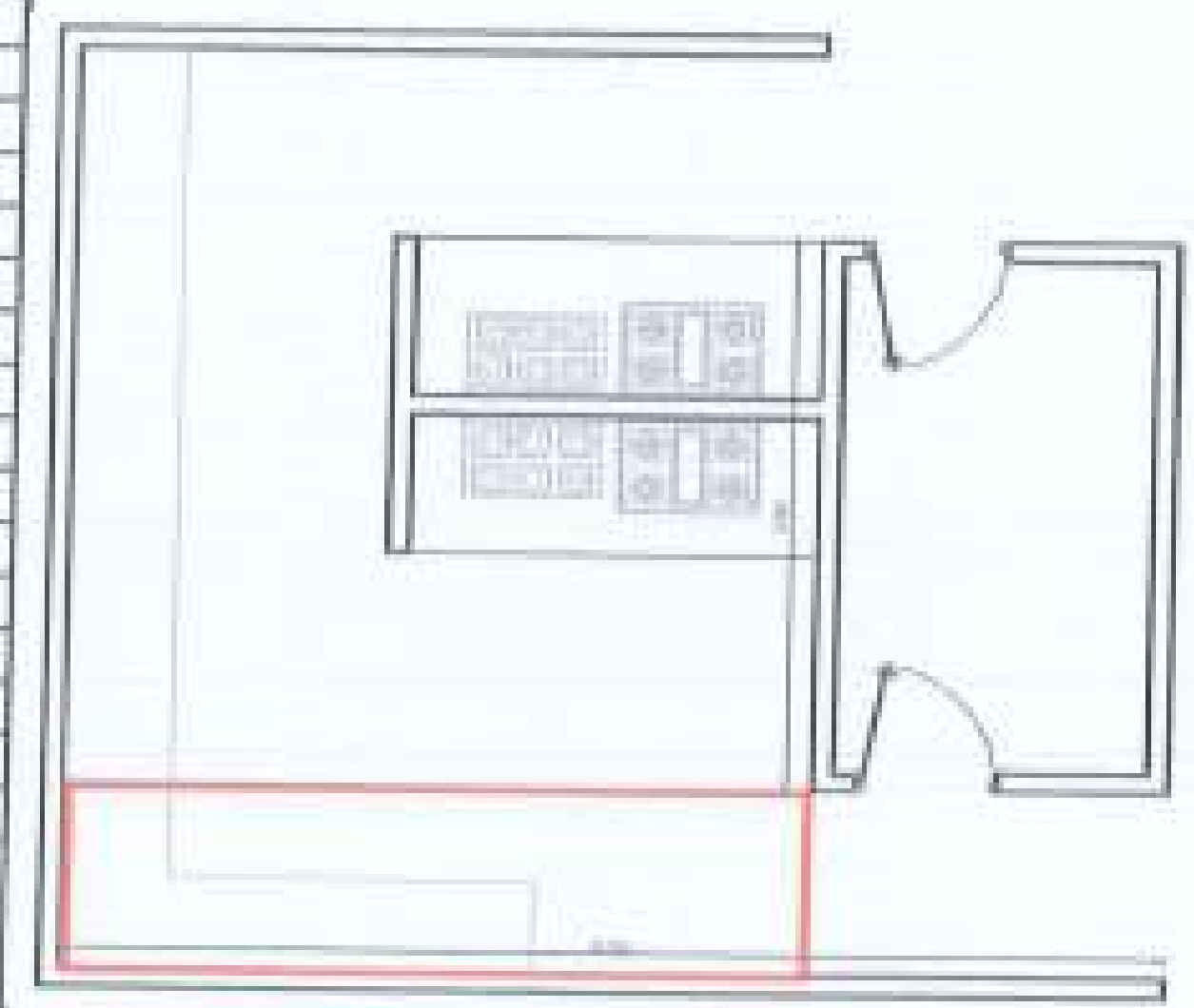
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	4.1	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL		Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)		

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cielo Raso Cocina		1,2	4,2	1	1	5,04
Subtotal					5,04	
Viene					0	
Total					5,04	

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	5.1	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPÚBLICA DEL BRASIL
Unidad	UND	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)

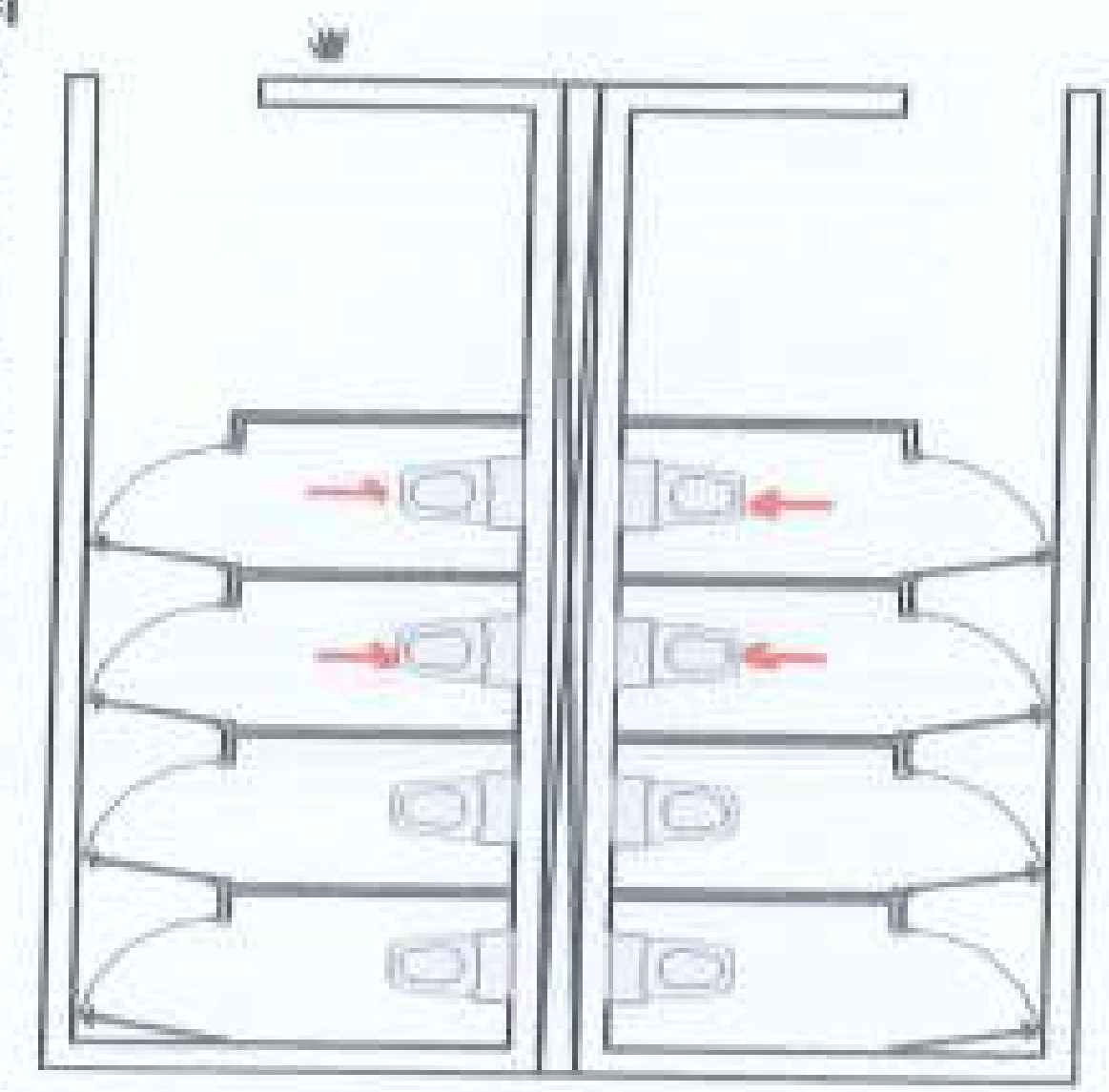
Cantidad Total:

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño de Hombres				2	1	2
Baño de Mujeres				2	1	2

Subtotal	4
Viene	0
Total	4

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

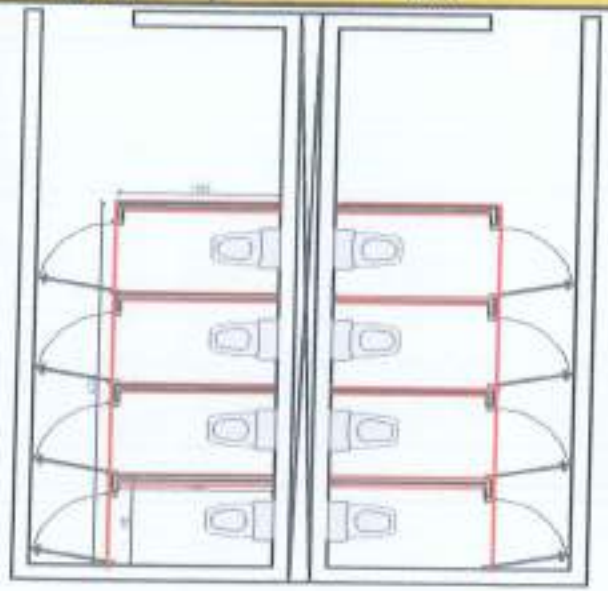
Item	6.1	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Divisiones Exterior (Puertas)		1,8	4	2	1	14,4
Divisiones Exterior		1,8	1,6	2	1	5,76
Divisiones Interior		1,8	1,55	14	1	39,06
Divisiones Interior (Puertas)		1,8	0,95	8	1	13,68

Subtotal	72,9
Viene	0
Total	72,9

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



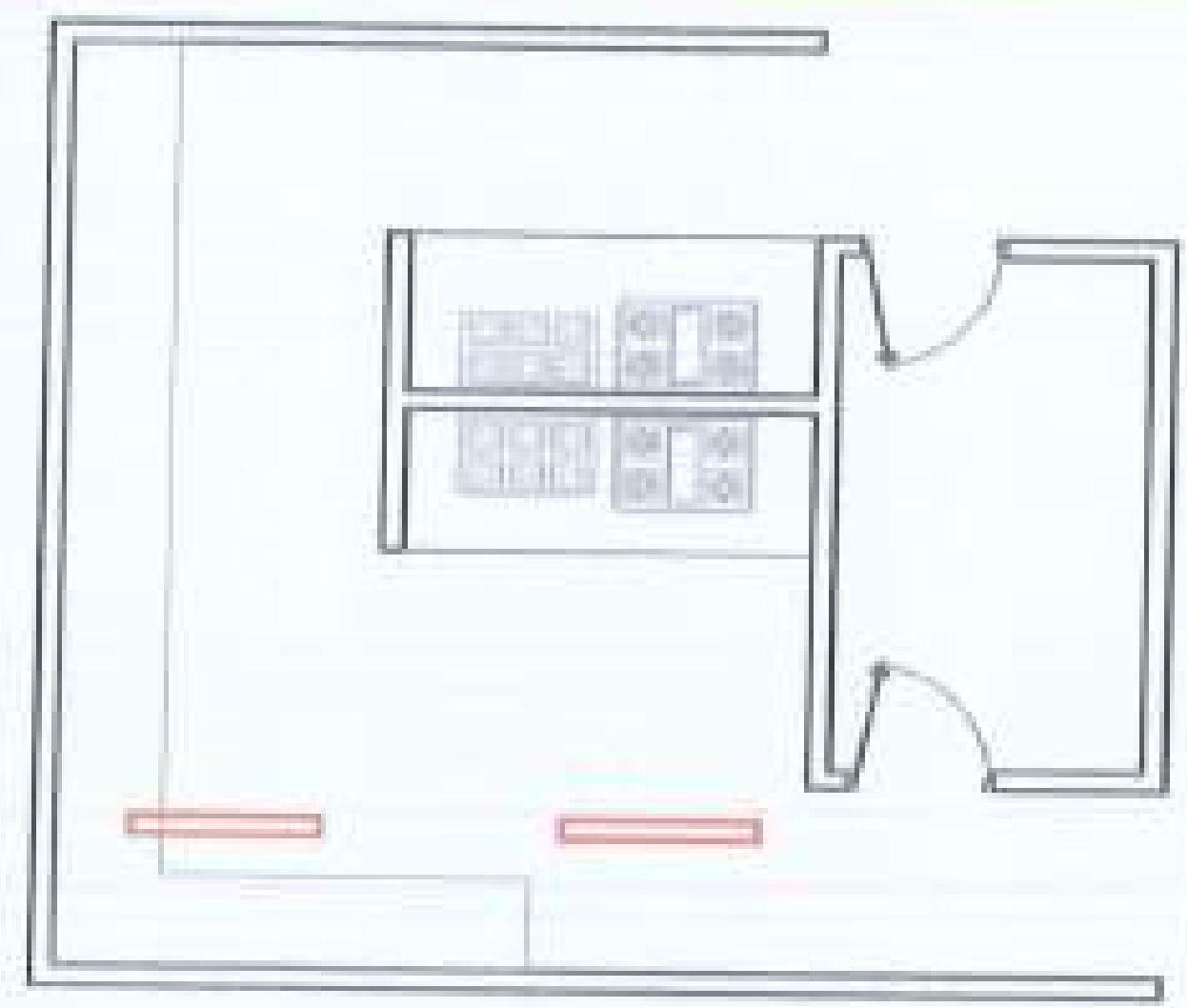
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP3	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total
Unidad	UND	Descripción	DESMONTE DE LUMINARIAS	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Techo de Drywall				2	1	2
Subtotal					2	
Viene					0	
Total					2	

MEMORIA GRÁFICA

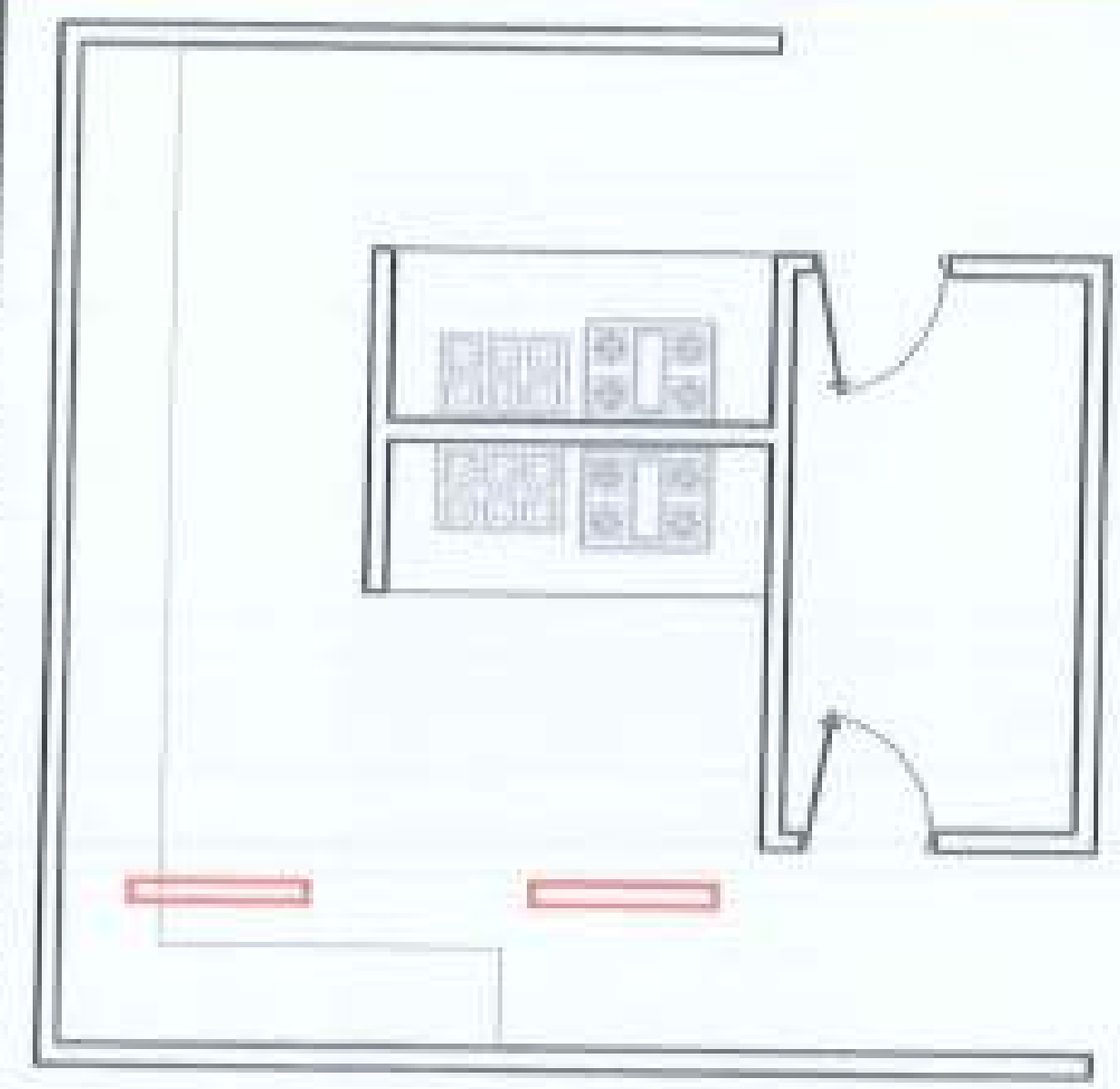
Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



095

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
Item	NP7	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL				Cantidad Total
Unidad	UND	Descripción	INSTALACION LUMINARIA				
Localización	Dimensiones						Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad		
Techo de Drywall				2	1		2
Subtotal					2		
Viene					0		
Total					2		

MEMORIA GRÁFICA	
Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



096

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

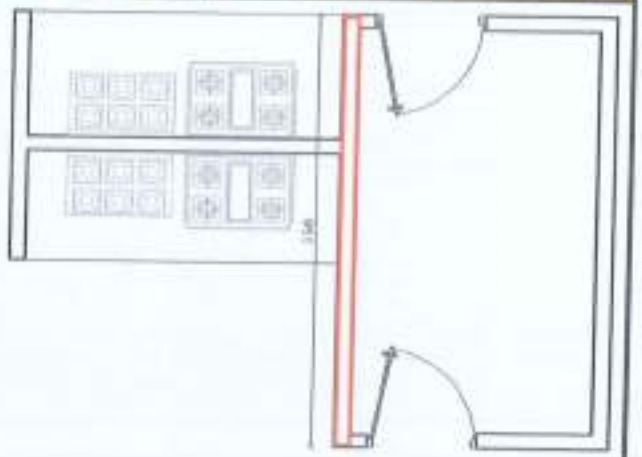
Item	NP11	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total
Unidad	ML	Descripción	NIVELACIÓN DE PISO CON MORTERO 1:3 ESPESOR 5 CM ANCHO 10 CM	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Muro de Cocina			3,54	1	1	3,54

Subtotal	3,54
Viene	0
Total	3,54

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

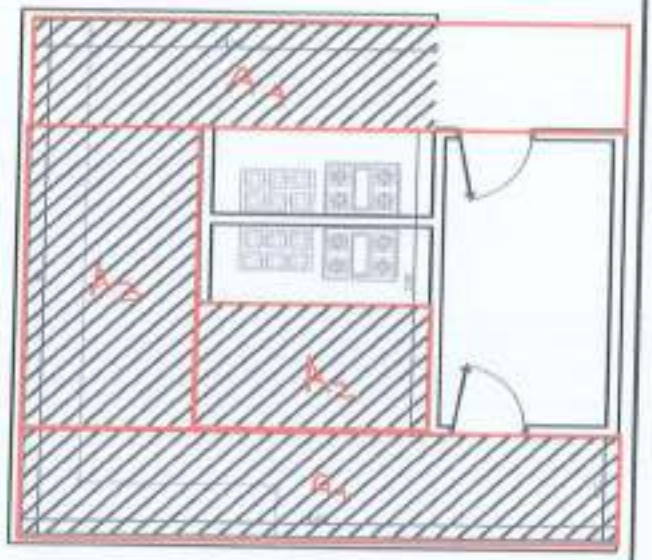
Item	NP16	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	PINTURA EPOXICA	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Area	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cielo Raso Area 1		1,2	6,2	1	1	7,44
Cielo Raso Area 2		1,5	2,41	1	1	3,615
Cielo Raso Area 3		1,79	2,04	1	1	3,6516
Cielo Raso Area 4		1,2	6,2	1	1	7,44

Subtotal	22,1466
Viene	0
Total	22,1466

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



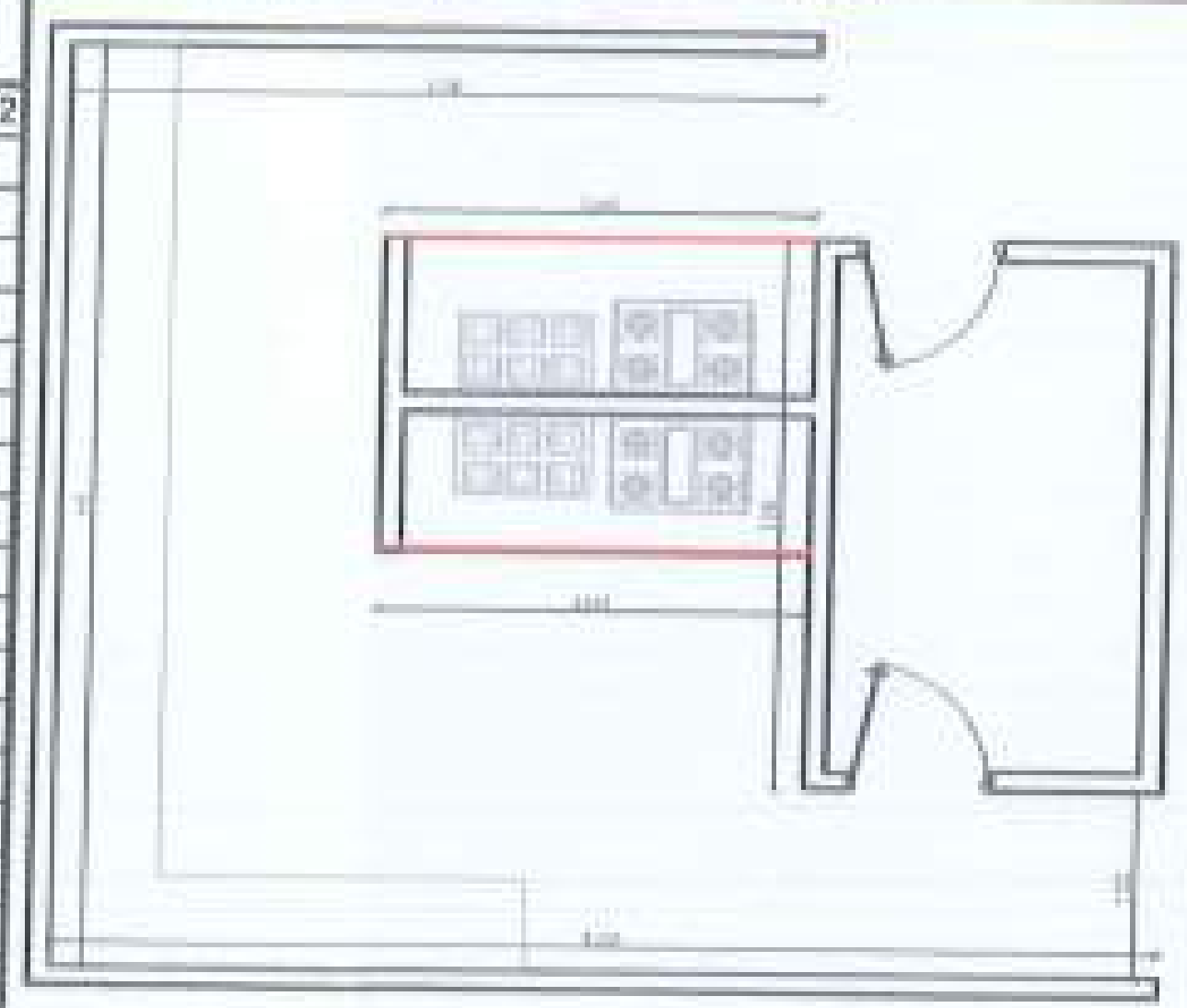
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	NP17	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL			Cantidad Total
Unidad	ML	Descripción	PINTURA EPOXICA (LINEAL)			

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Tapas de Campana			2,41	2	1	4,82
Subtotal						4,82
Viene						0
Total						4,82

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP18	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL
Unidad	ML	Descripción	DESMONTE Y REINSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA

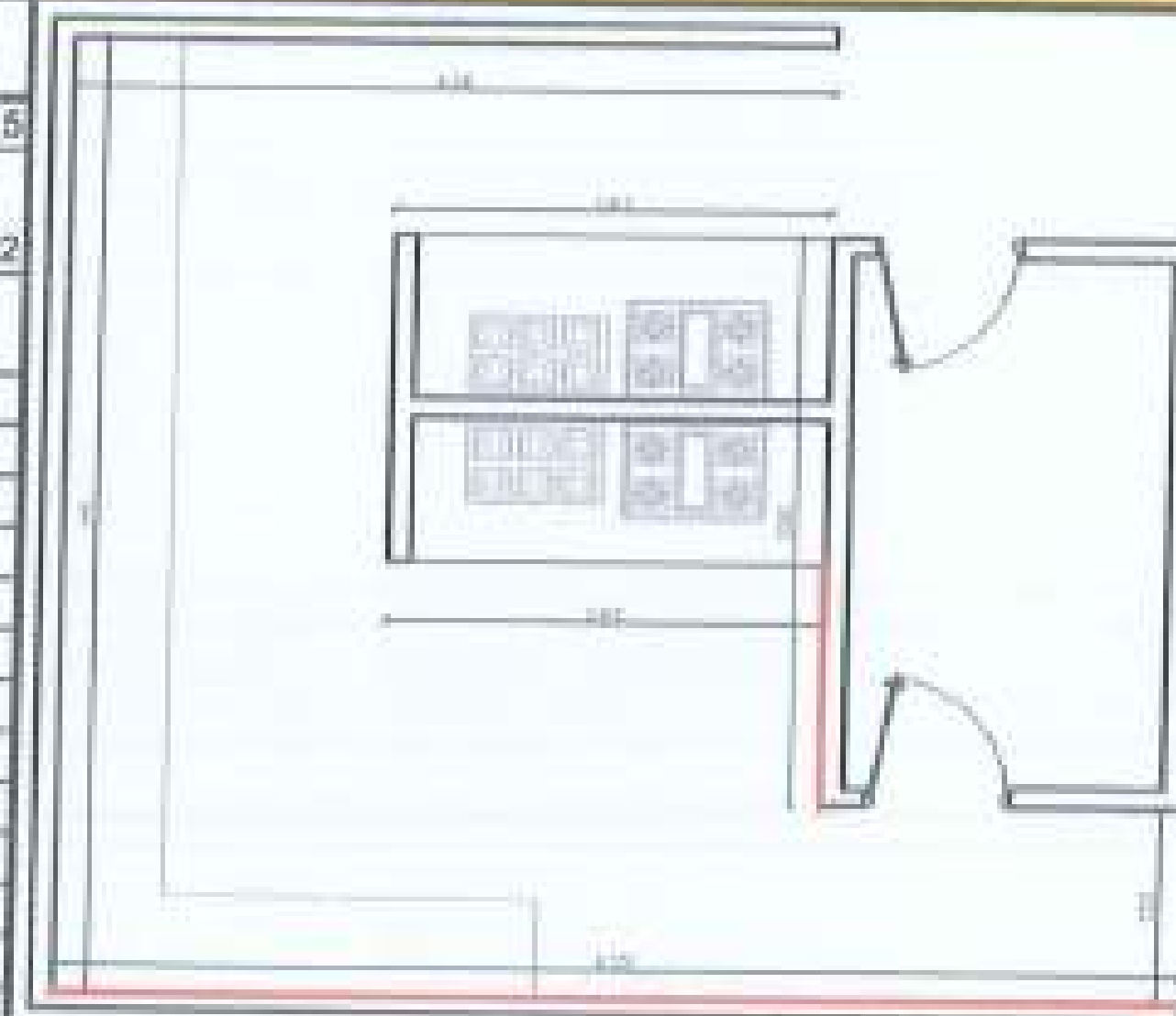
Cantidad Total:

Localización	Dimensiones: Área	Dimensiones: Altura	Dimensiones: Ancho/Largo	Dimensiones: Cantidad	Dimensiones: Unidad	Sub-Total
Muro Desmontado			1,5	1	1	1,5
Muro desmonte de enchape			6,2	1	1	6,2

Subtotal	7,7
Viene	0
Total	7,7

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



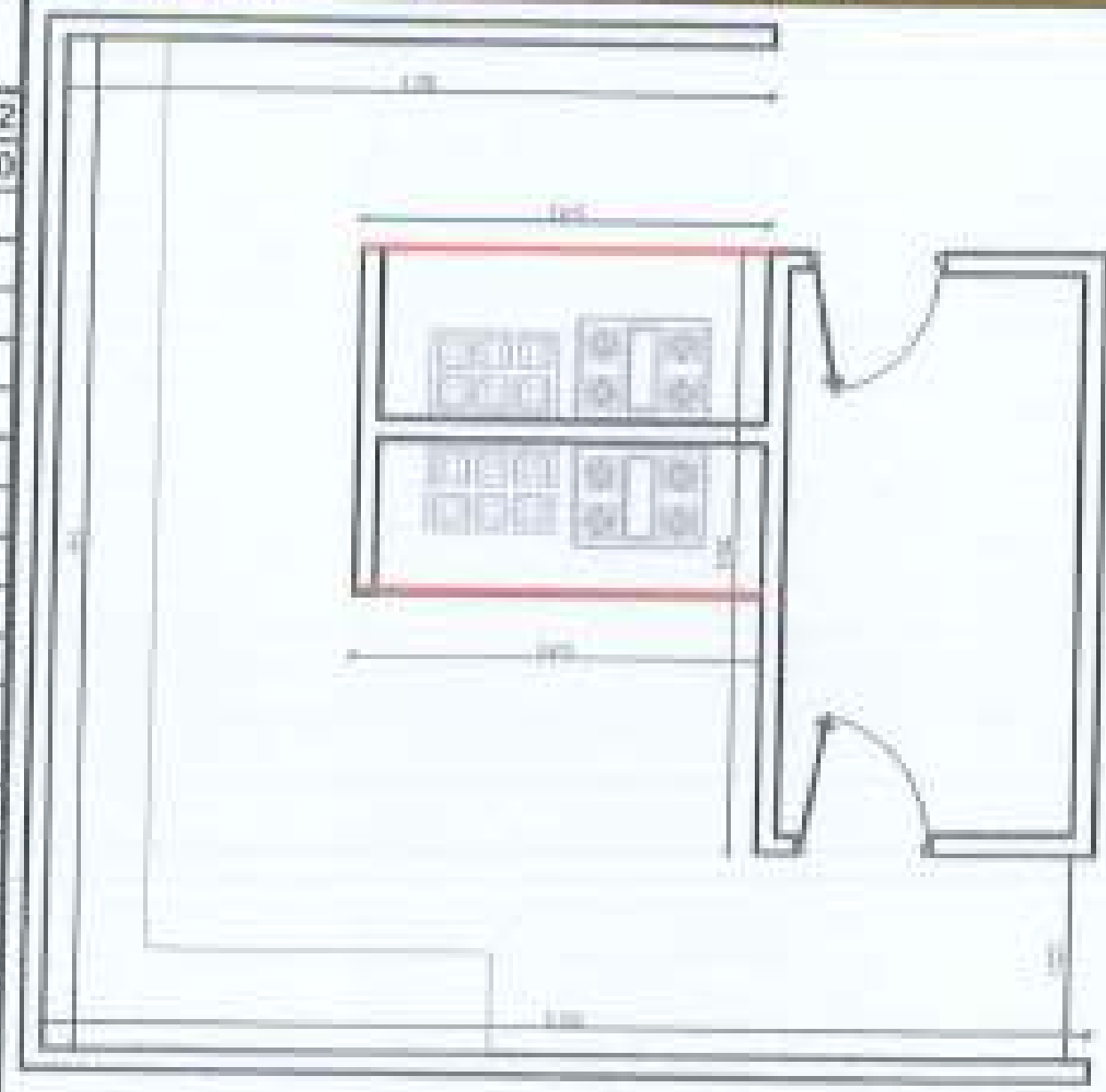
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP19	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total	
Unidad	ML	Descripción	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA PLASTICA		

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Tapas para campana			2,41	2	1	4,82
						0
Subtotal					4,82	
Viene					0	
Total					4,82	

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



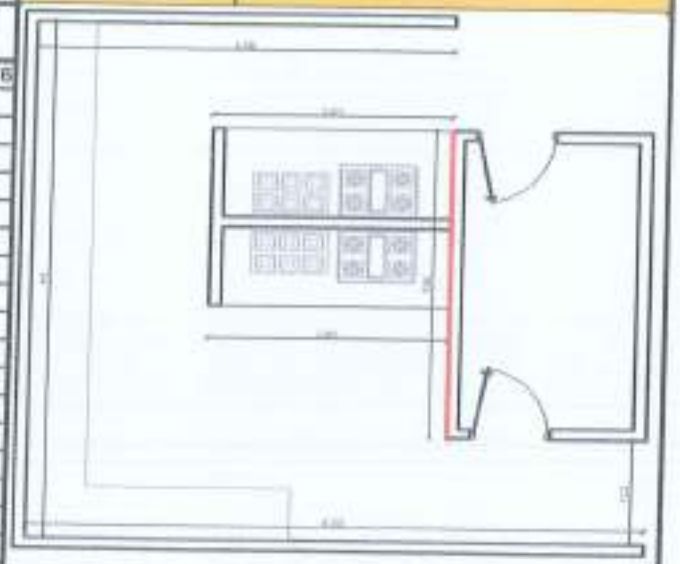
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP20	Institución	I.E.M. LICEO INTEGRADO SEDE REPUBLICA DEL BRASIL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA LAMINA SUPERBOARD 6 MM INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Muro de Cocina		2,44	3,54	1	1	8,6376
Subtotal						8,6376
Viene						0
Total						8,6376

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	1.1	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL
Unidad	UND	Descripción	DESMONTE APARATOS SANITARIOS

Localización	Dimensiones					Cantidad Total
	Area	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	Sub-Total
Baño				1,00	1,00	1,00

Subtotal	1,00
Viene	0,00
Total	1,00

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1

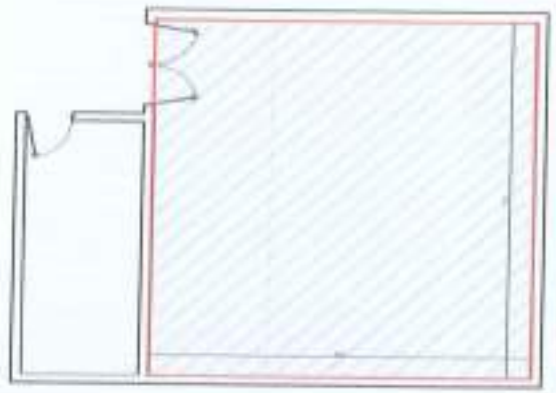
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	1.2	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cielo Raso Salón		6,50	7,00	1,00	1,00	45,50
Subtotal						45,50
Viene						0,00
Total						45,50

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

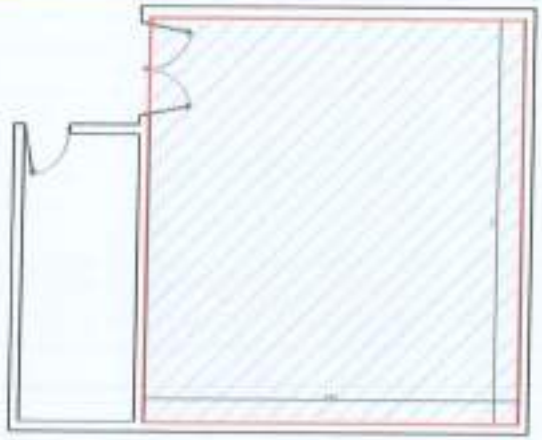
Item	1.3	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL	Cantidad Total
Unidad	M3	Descripción	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Area	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cielo Raso Salón	45,5	0,07		1,00	1,00	3,19
Estructura de Madera	69,51	0,10		1,00	1,00	6,95
Cubierta Fibrocemnto	69,51	0,10		1,00	1,00	6,95

Subtotal	17,09
Viene	0
Total	17,09

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1

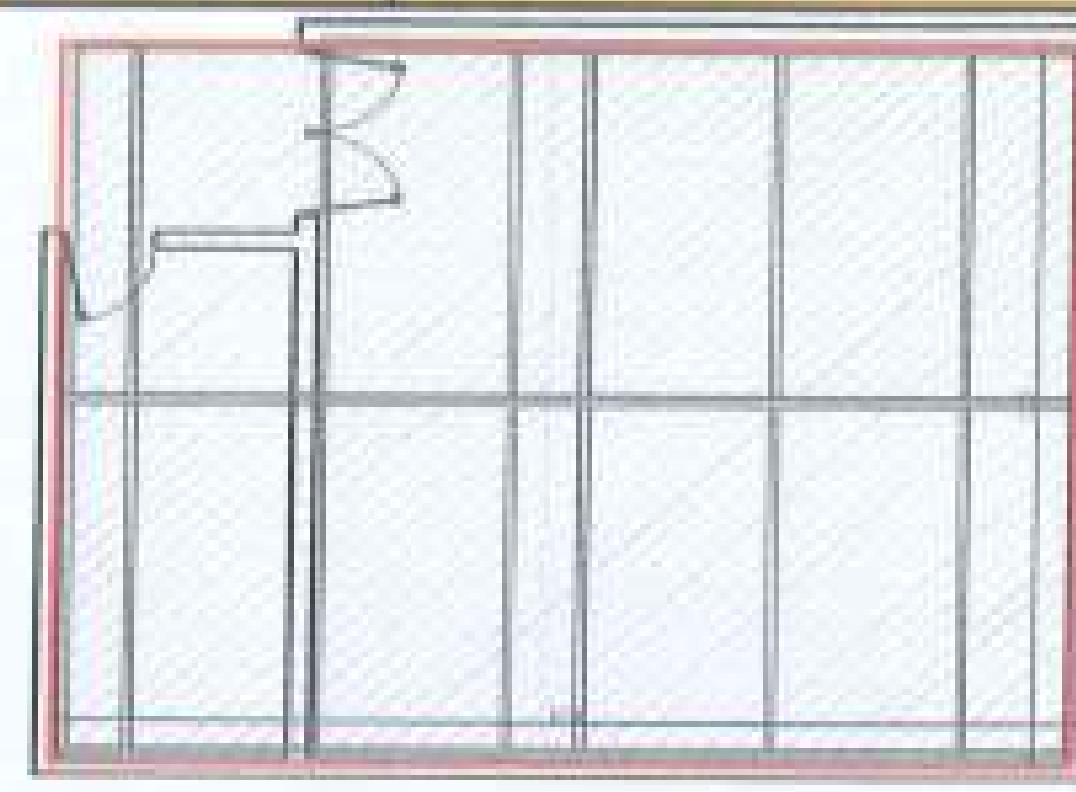


MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	2.1	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL				Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)				
Localización	Dimensiones						Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad		
Estructura de 1 Agua		7,00	4,47	1,00	1,00		31,29
Estructura de 2 Agua		7,00	4,83	1,00	1,00		33,81
							0,00
Subtotal							65,10
Viene							0,00
Total							65,10

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1





106

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	2.2	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL
Unidad	M2	Descripción	TEJA FIBROCEMENTO No. 6

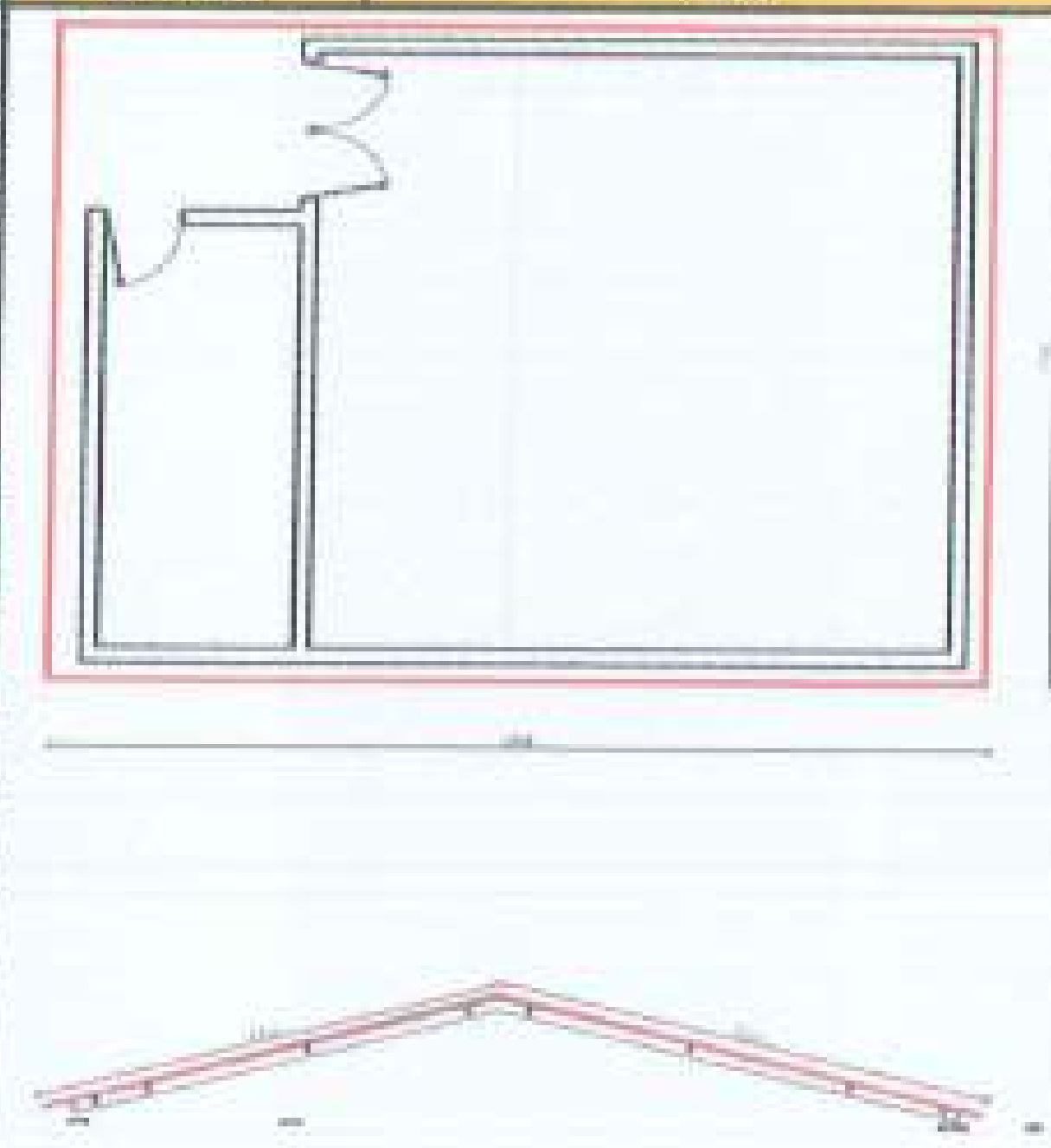
Cantidad Total

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cubierta 1 Agua		7,70	4,80	1,00	1,00	36,96
Cubierta 2 Agua		7,70	5,10	1,00	1,00	39,27
						0,00

Subtotal	76,23
Viene	0
Total	76,23

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
Item	2.3	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL				Cantidad Total
Unidad	ML	Descripción	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20				
Localización	Dimensiones						Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad		
Subtotal							0
Viene							0
Total							0

MEMORIA GRÁFICA	
Vista	Planta
No. Plano	XXX.1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	4.1	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL	Cantidad Total
Unidad	UND	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño				1	1	1
Subtotal						1,00
Viene						0,00
Total						1,00

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1

109

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

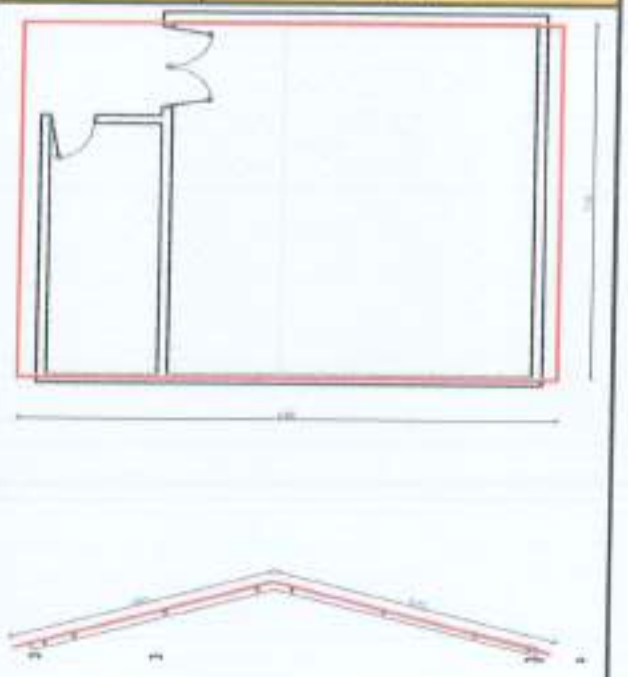
Item	NP1	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cubierta 1 Agua		7	4,82	1,00	1,00	33,74
Cubierta 2 Agua		7	5,11	1,00	1,00	35,77

Subtotal	69,51
Viene	0
Total	69,51

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

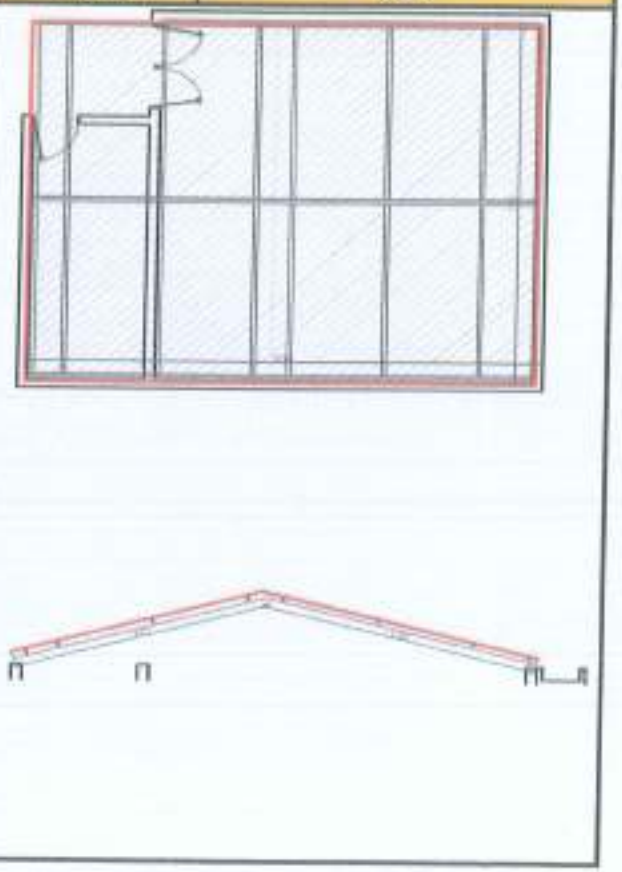
Item	NP2	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Cubierta 1 Agua		7,0	4,5	1,0	1,0	31,5
Cubierta 2 Agua		7,0	4,8	1,0	1,0	33,6

Subtotal	65,10
Viene	0,00
Total	65,10

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1

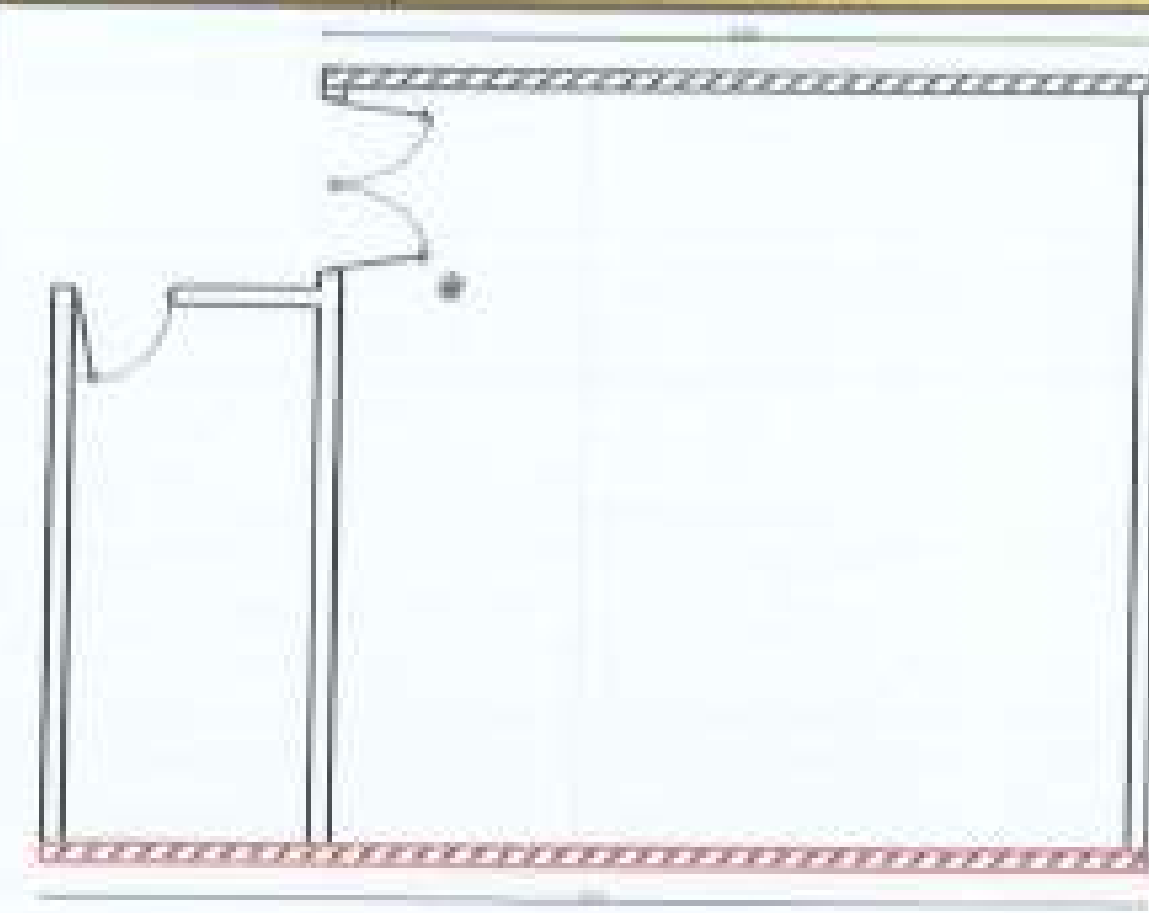


MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP4	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL				Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M				
Localización	Dimensiones						Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad		
Muro perimetral		0,6	9,01	1	1		5,406
							0
Subtotal					5,406		
Viene					0		
Total					5,406		

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



112

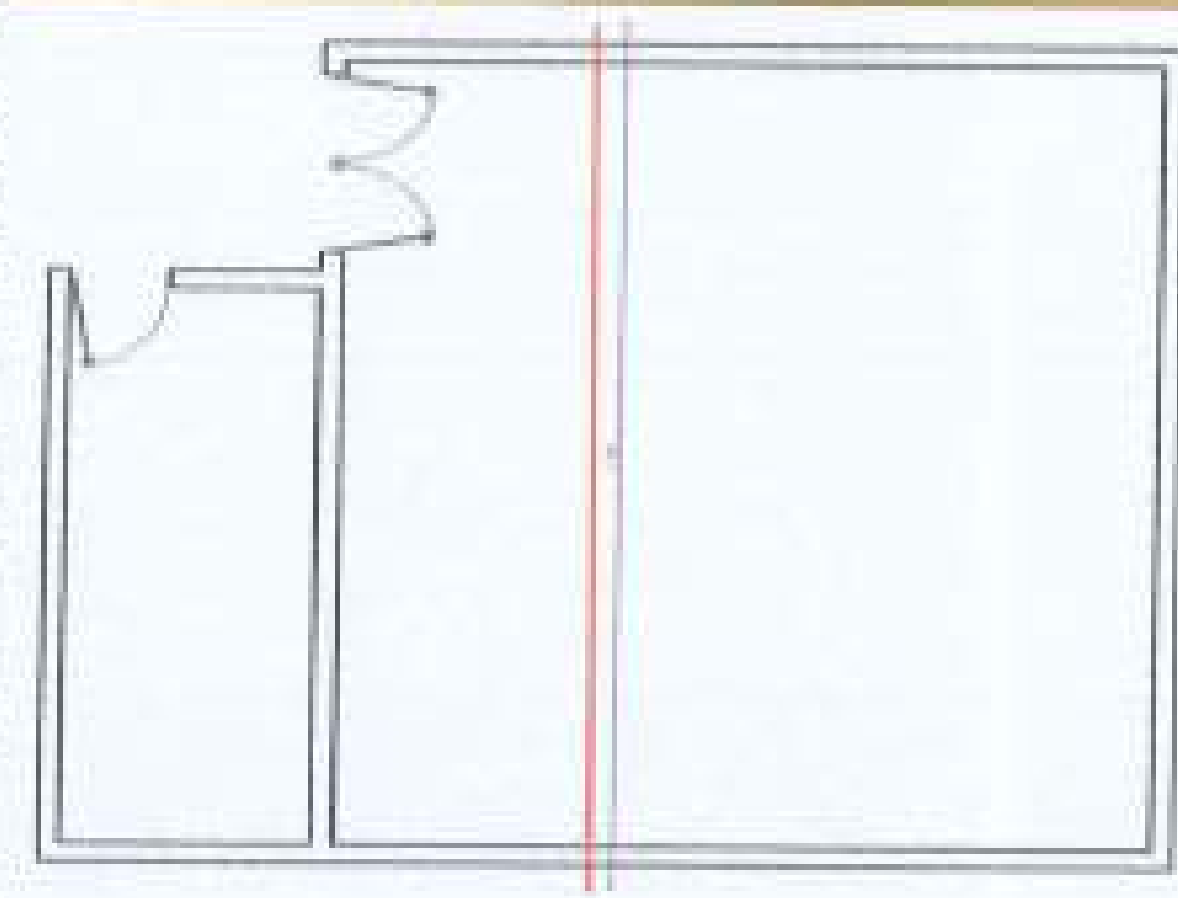
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP5	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL			Cantidad Total
Unidad	ML	Descripción	INSTALACION CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO			

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Caballetes Fijo 2 Aguas			7,74	1,00	1,00	7,74
						0
Subtotal						7,74
Viene						0
Total						7,74

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1

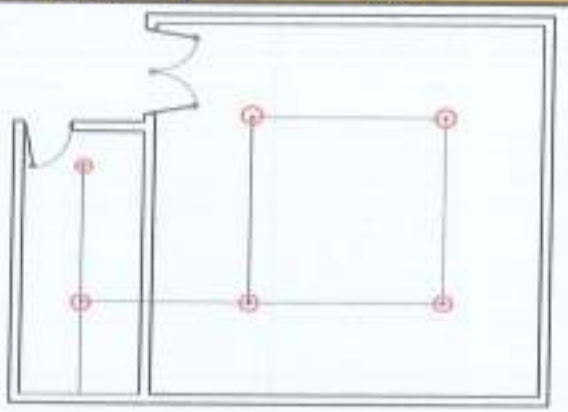


MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP6	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL				Cantidad Total
Unidad	UND	Descripción	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA				
Localización		Dimensiones					Sub-Total
		Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Deposito					2,0	1,0	2,0
Salon					4,0	1,0	4,0
Subtotal							6,00
Viene							0,00
Total							6,00

MEMORIA GRAFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



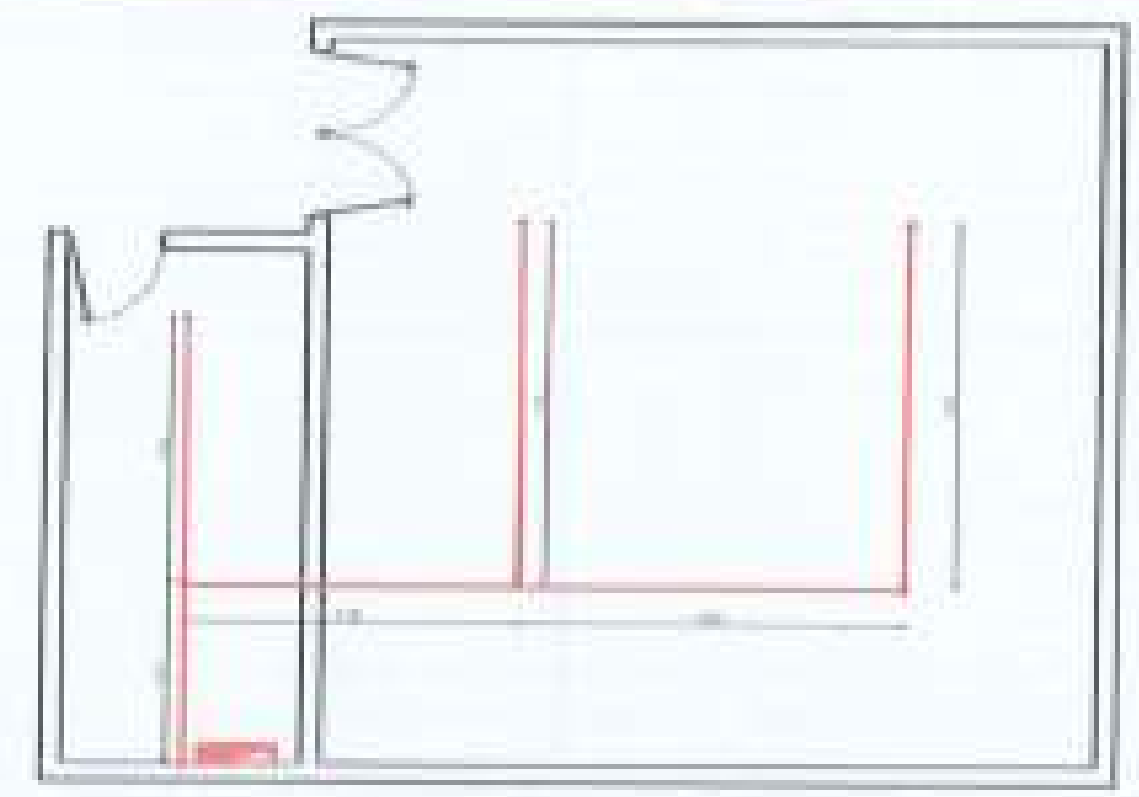
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP8	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL	Cantidad Total
Unidad	ML	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA 3#12AWG	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
De Tablero a Punto 1			3,45	1,00	1,00	3,45
De punto 1 a Punto 2			2,80	1,00	1,00	2,80
De punto 1 a Punto 3			3,00	1,00	1,00	3,00
De punto 3 a punto 4			3,70	1,00	1,00	3,70
De punto 3 a Punto 5			3,45	1,00	1,00	3,45
De punto 5 a Punto 6			3,70	1,00	1,00	3,70
Descuento Salidas			3,15	6,00	-1,00	-18,90
Subtotal						1,20
Viene						0,00
Total						1,20

MEMORIA GRÁFICA

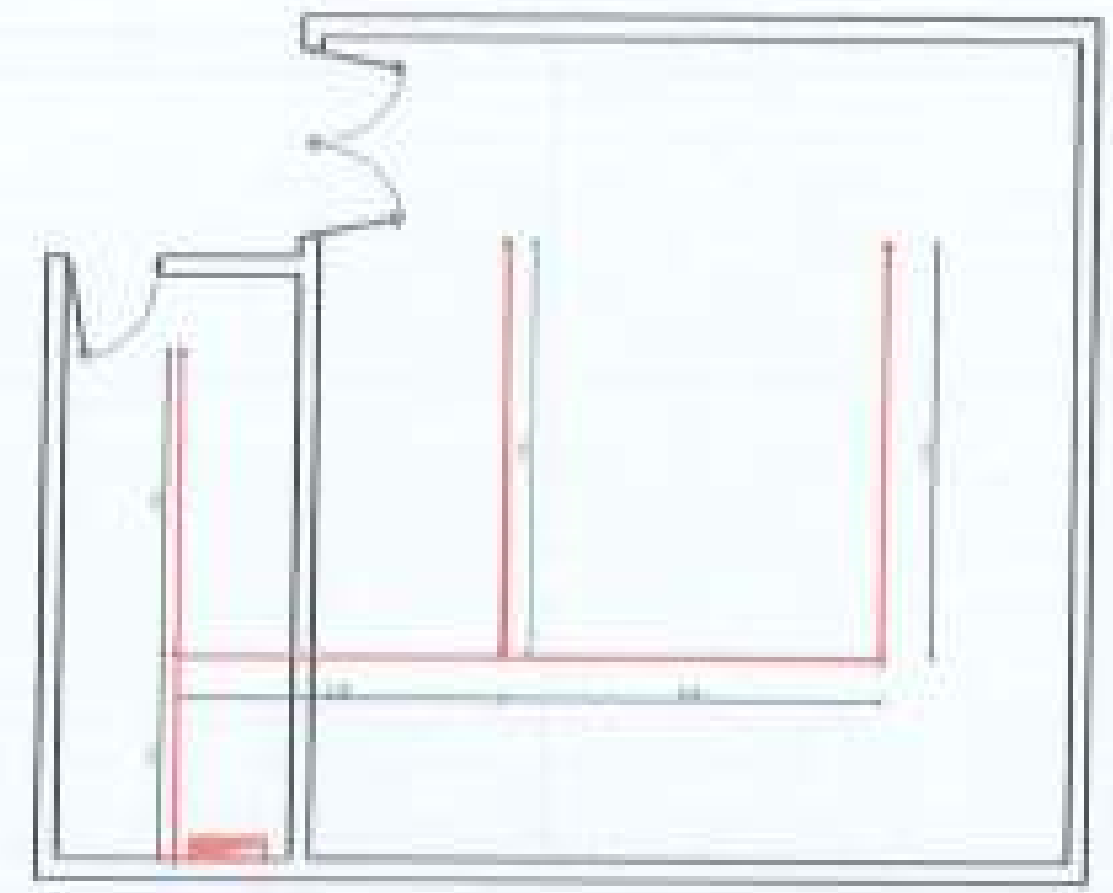
Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



115

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						
Item	NP9	**Institución**	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL			**Cantidad Total**
Unidad	ML	**Descripción**	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".			
Localización	**Dimensiones**					**Sub-Total**
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
De Tablero a Punto 1			3,25	1,00	1,00	3,25
De punto 1 a Punto 2			2,60	1,00	1,00	2,60
De punto 1 a Punto 3			2,80	1,00	1,00	2,80
De punto 3 a punto 4			3,50	1,00	1,00	3,50
De punto 3 a Punto 5			3,25	1,00	1,00	3,25
De punto 5 a Punto 6			3,50	1,00	1,00	3,50
Descuento Salidas			1,05	6,00	-1,00	-6,30
Subtotal					12,60	
Viene					0,00	
Total					12,60	

MEMORIA GRÁFICA	
Vista	**Planta**
No. Plano	XXX.1



116

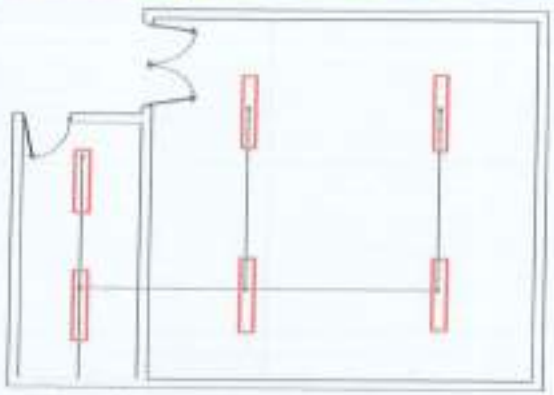
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP10	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL	Cantidad Total
Unidad	ML	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS 2X18	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Deposito				2,00	1,00	2,00
Salon				4,00	1,00	4,00
Subtotal						6,00
Viene						0,00
Total						6,00

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX-1



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP12	**Institución**	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL
Unidad	ML	**Descripción**	MURO TOLETE COMÚN 0.06 M (LINEAL)

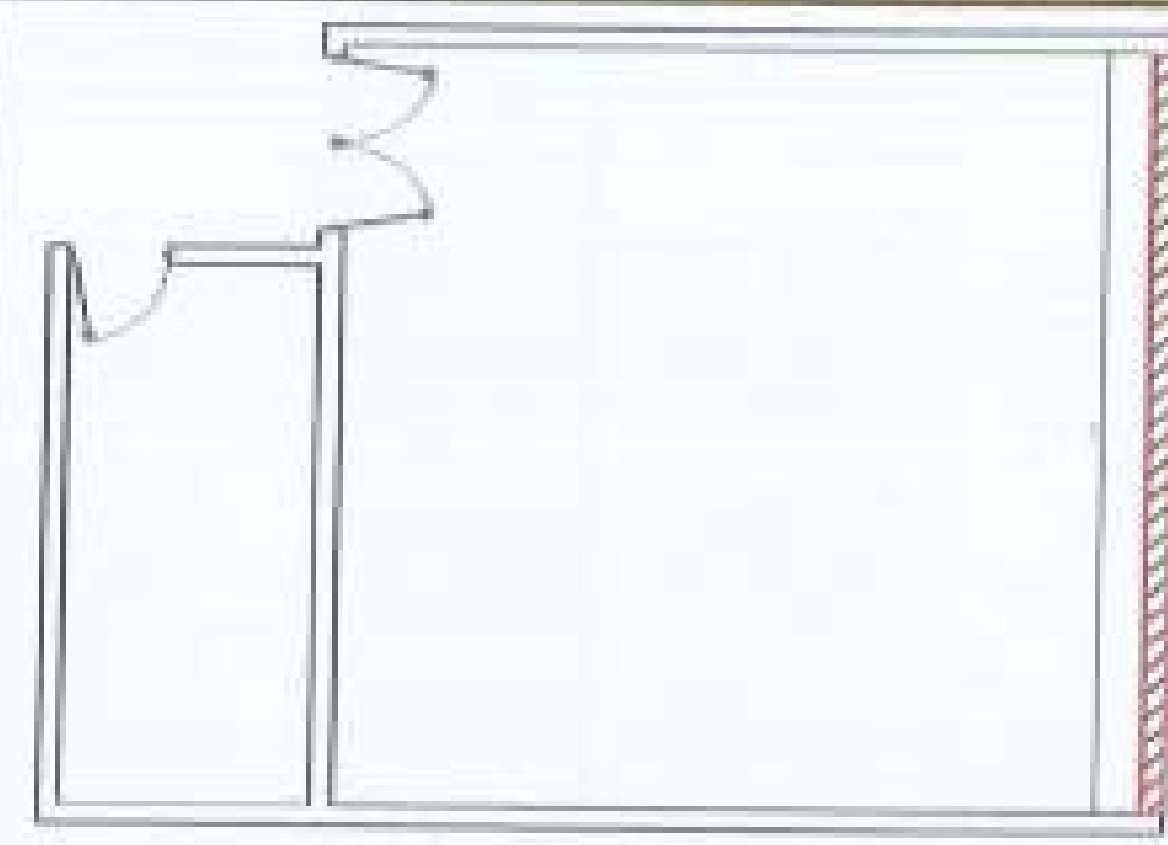
Cantidad Total

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Salon			7,00	1,00	1,00	7,00

Subtotal	7,00
Viene	0,00
Total	7,00

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

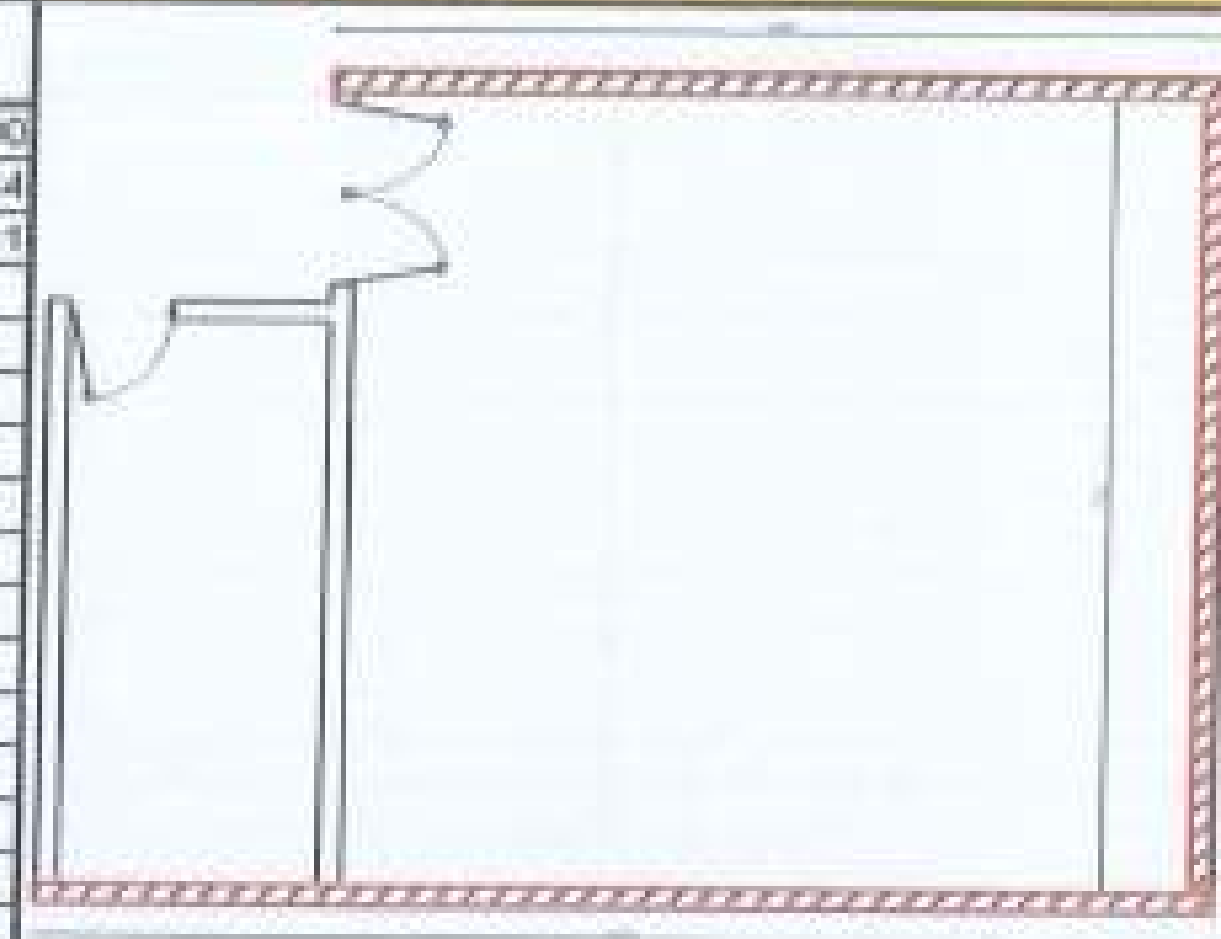
Item	NP13	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL
Unidad	ML	Descripción	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)

Localización	Dimensiones					Cantidad Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	Sub-Total
Muro Posterior			7,00	2,00	1,00	14,00
Muro Lateral Ingreso			6,84	1,00	1,00	6,84
Muro Lateral posterior			9,01	1,00	1,00	9,01

Subtotal	29,85
Viene	0,00
Total	29,85

MEMORIA GRAFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



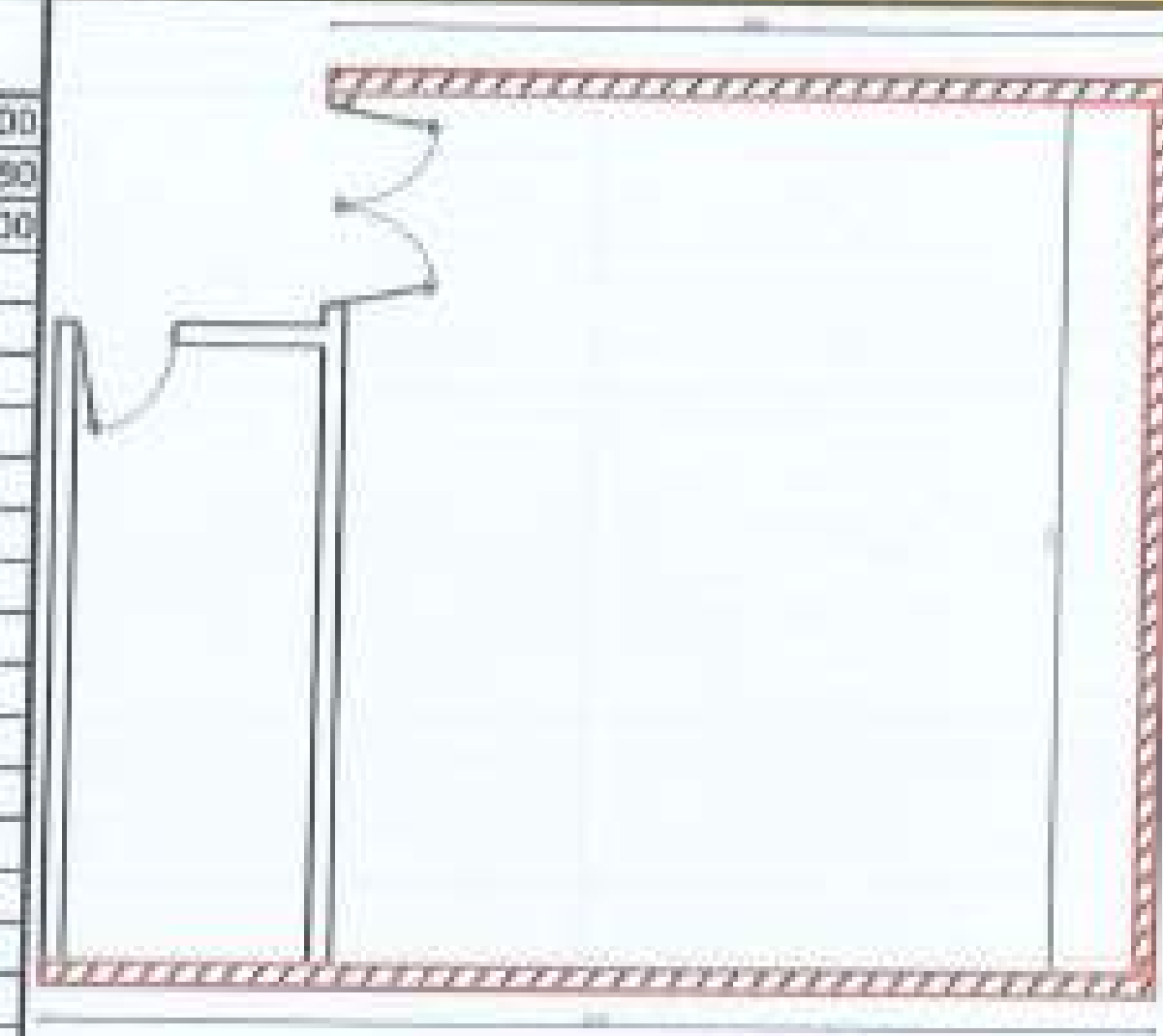
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Item	NP14	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL
Unidad	ML	Descripción	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)

Localización	Dimensiones					Cantidad Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	Sub-Total
Muro Posterior			7,00	2,00	1,00	14,00
Muro Lateral Ingreso			6,80	1,00	1,00	6,80
Muro Lateral posterior			9,00	1,00	1,00	9,00
Subtotal						29,8
Viene						0
Total						29,8

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



170

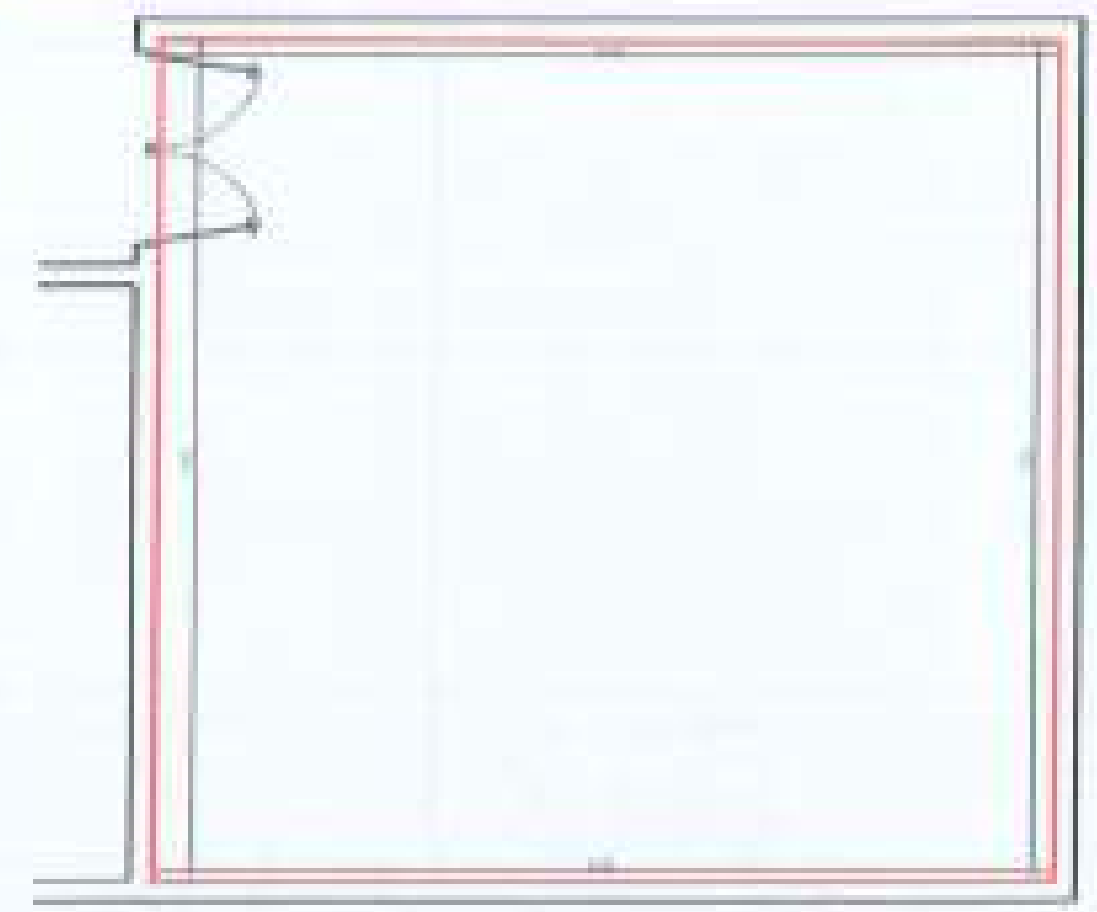
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

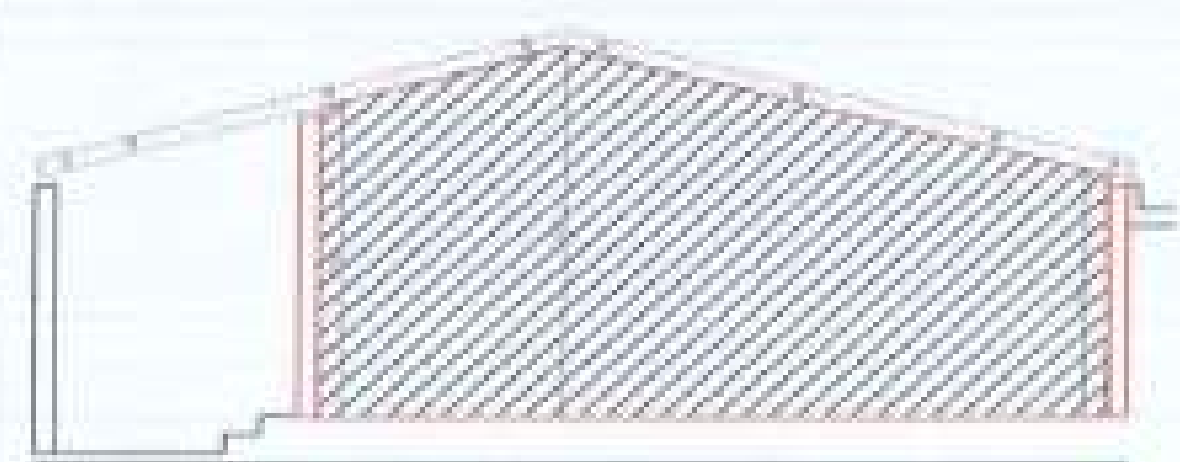
Item	NP15	Institución	I.E.M. LUIS EDUARDO GUTIERREZ SEDE PARAMO ORIENTAL				Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	VINILO 2 MANOS				

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Muro de Ingreso		3,00	7,00	1,00	1,00	21,00
Muro Lateral de Ingreso	18,3852			1,00	1,00	18,39
Muro Posterior		2,30	7,00	1,00	1,00	16,10
Muro Lateral Posterior	18,3852			1,00	1,00	18,39
Subtotal					73,88	
Viene					0	
Total					73,88	

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1





MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

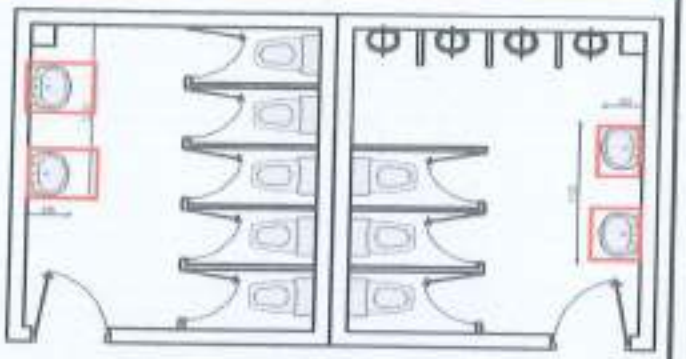
Item	3.1	Institución	I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE	Cantidad Total
Unidad	UND	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño Mujeres				2,00	1,00	2,00
Baño Hombres				2,00	1,00	2,00
						0,00
						0,00
						0,00

Subtotal	4,00
Viene	0,00
Total	4,00

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

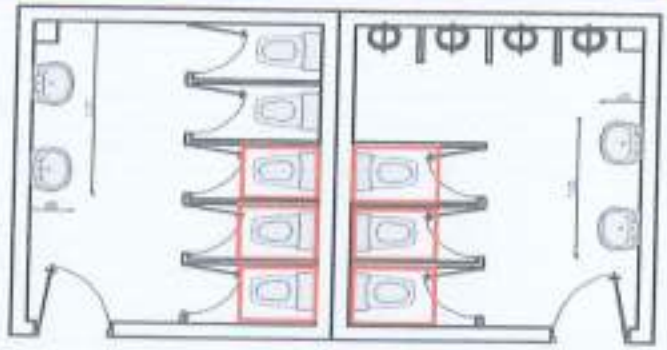
Item	3.2	Institución	I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE	Cantidad Total
Unidad	UND	Descripción	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERIA)	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño Mujeres				3,00	1,00	3,00
Baño Hombres				3,00	1,00	3,00
						0,00
						0,00
						0,00

Subtotal	6,00
Viene	0,00
Total	6,00

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

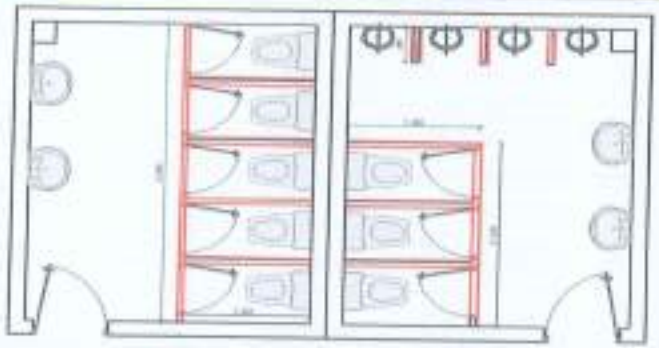
Item	4.1	Institución	I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Divisiones Sanitarias		1,80	1,38	7,00	2,00	34,78
Puertas y Frontales		1,80	3,50	1,00	2,00	12,60
Puertas y Frontales		1,80	2,15	1,00	2,00	7,74
Divisiones Orinales		1,20	0,41	3,00	2,00	2,95
						0,00

Subtotal	58,07
Viene	0,00
Total	58,07

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

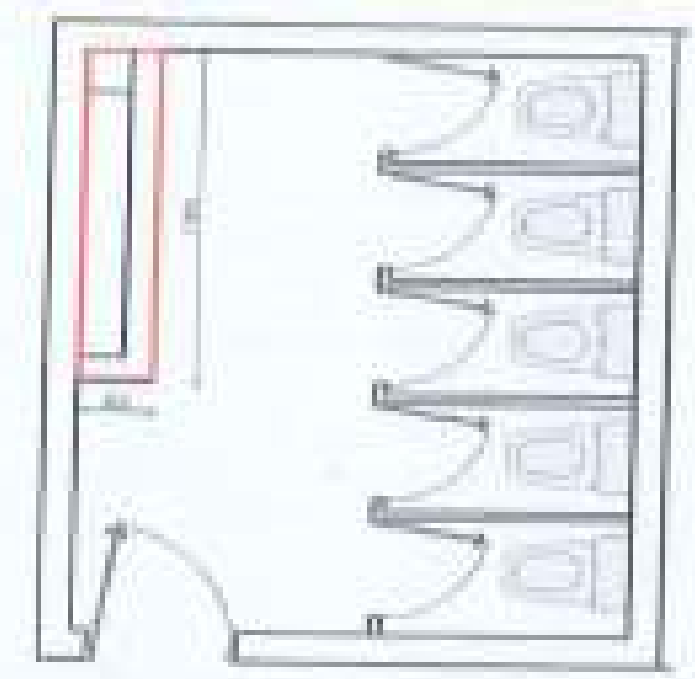
Item	NP21	Institución	I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE			Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M			

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Placa baño mujeres		0,60	2,00	1,00	1,00	1,20

Subtotal	1,20
Viene	0,00
Total	1,20

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



127

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

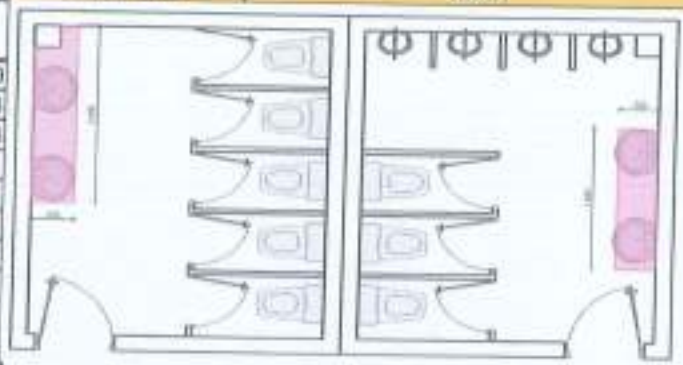
Item	NP22	Institución	I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	ALISTADO DE PISOS 1:3 E=0,04	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Baño Mujeres		0,60	2,00	1,00	1,00	1,20
Descuento		0,20	0,20	1,00	-1,00	-0,04
Baño Hombres		0,60	1,60	1,00	1,00	0,96

Subtotal	2,12
Viene	0,00
Total	2,12

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

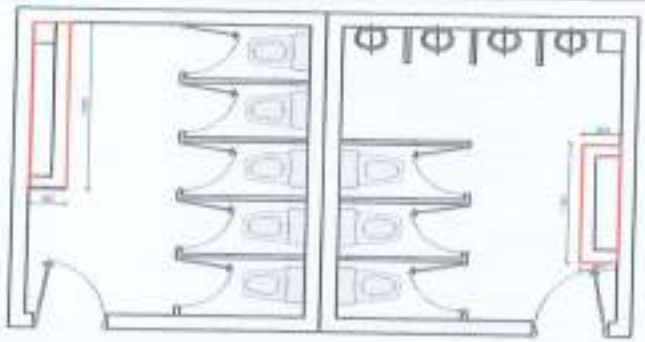
Item	NP4	Institución	I.E.M. LUIS ORJUELA SEDE MARISCAL SUCRE	Cantidad Total
Unidad	M2	Descripción	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	

Localización	Dimensiones					Sub-Total
	Área	Altura	Ancho/Largo	Cantidad	Unidad	
Muro Baño Mujeres		0,60	2,00	1,00	1,00	1,20
Muro Baño Mujeres		0,60	0,60	1,00	1,00	0,36
Muro Baño Hombres		0,60	2,86	1,00	1,00	1,72
Muro Baño Hombres		0,60	0,60	1,00	1,00	0,36

Subtotal	3,64
Viene	0,00
Total	3,64

MEMORIA GRÁFICA

Vista	Planta
No. Plano	XXX.1



INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT : 900.928.961-1

Zipaquirá, 12 de diciembre de 2024

Sres.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Atn. Arq. Sandra Milena Atuesta Alvarado
Supervisora
Ciudad

REFERENCIA: CO-975-2024
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ".

ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA

Cordial saludo;

Por medio de la presente y teniendo en cuenta que la fecha del acta de inicio fue el día 27 de noviembre de 2024; nos permitimos solicitar un **PRORROGA EN TIEMPO AL CONTRATO**, dados los siguientes aspectos:

1. Si bien es cierto el contrato se dio inicio en fecha el 27 de noviembre de 2024, realmente se pudieron iniciar las intervenciones en los diferentes frentes de obra hasta el día 02 de diciembre de 2024, puesto que el segundo periodo semestral en las instituciones termino el día 01 de diciembre de 2024.
2. Que de acuerdo a las visitas en obra y en la ejecución de actividades, nos hemos encontrado actividades no previstas, las cuales no era detectables antes de iniciar la obra, por lo cual luego de identificarlas se procedido a realizar la solicitud de inclusión de estas, quedando como fecha el día 17 de diciembre de 2024.
3. Debido a la temporada decembrina, muchas empresas cierran actividades lo cual genera atrasos en la obtención de materiales necesarios para la correcta ejecución de las obras.

Dado todo lo anterior, y con el fin de poder dar cumplimiento al 100% del objeto contractual. Solicitamos una prórroga en tiempo al contrato de la referencia por un lapso de **VEINTIÚN (21) DÍAS CALENDARIO**. Con el fin de dar espera a los despachos

estimados por los proveedores, además de poder contar con los tiempos de logística y realización de instalaciones pertinentes.

Por lo tanto, agradecemos una pronta respuesta, y sin otro en particular me suscribo de usted,

Cordialmente,

Miguel Ángel Sáenz
CC. 6.772.757 Tunja, Boyacá
Representante Legal

