ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS No.01

CONTRATO DE OBRA/ SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA SAMC-007-2026 DEL TRES (03) DE JULIO DE 2026

FECHA PRESENTE ACTA	:	CINCO (05) DE OCTUBRE DE 2026
OBJETO	:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	:	CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS ($ 56.506.237,79) M/CTE
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	:	TRES (03) MESES
PLAZO ADICIÓN DE EJECUCIÓN	:	N/A
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN	:	TRES (03) MESES
CONTRATISTA	:	ANDES CONSTRUCTORES S.A.S. R/L DAVID GERARDO PARRA GALEANO
SUPERVISIÓN	:	Ing. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ Dirección Técnica de Infraestructura Física
FECHA DE INICIO	:	QUINCE (15) DE JULIO DE 2026
FECHA DE SUSPENSIÓN	: :	N.A.
FECHA DE REINICIO	:	N.A.
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN:	:	CATORCE (14) DE OCTUBRE DE 2026

En Chiquinquirá, a los cinco (05) días del mes de octubre del año dos mil veintiséis (2026), se reunieron la Ing. **MARIA ANGELICA NORATO WILCHES** , Alcaldesa Municipal (Encargada) de Chiquinquirá identificada con CC No. 52.424.232 de Bogotá. , obrando como **CONTRATANTE** en ejercicio de las facultades conferidas en la Ley 80 de 1993, debidamente facultada para la suscripción del presente documento, actuando en nombre de la Administración Municipal de Chiquinquirá- Boyacá, el **ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ** en calidad de Director Técnico De Infraestructura Física, identificado con CC No. 1.053.338.458 de Chiquinquirá como **SUPERVISOR**, Y el Señor **DAVID GERARDO PARRA GALEANO**, Identificado con CC No. 1.053.329.739 de Chiquinquirá , Representante Legal de **EMPRESA ANDES CONSTRUCTORES S.A.S. NIT.** identificado con NIT N°.901.464.178- 1, a fin de suscribir de común acuerdo la presente **ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y MODIFICACIÓN DE PRECIOS No.1** del **CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° SAMC-007-2026 DEL 03 DE JULIO DE 2026,** conforme a las siguientes consideraciones:

PRIMERA: Es facultad de las partes, de común acuerdo realizar las modificaciones al contrato que a bien se tenga, siempre y cuando estas se enmarquen en la legalidad de las actuaciones en materia contractual.

SEGUNDA: Que el Municipio de Chiquinquirá celebro el contrato de **CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° SAMC-007-2026 DEL 03 DE JULIO DE 2026**, con la **EMPRESA ANDES CONSTRUCTORES S.A.S. NIT. identificado con NIT N°.901.464.178- 1**, representada Legalmente por el **DAVID GERARDO PARRA GALEANO.**

TERCERA: Que el **CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° SAMC-007-2026 DEL 3 DE JULIO DE 2026,** requiere de ajustes normales a las cantidades de obra reales en sitio mejorando aspectos que frecuentemente en la estructuración del proyecto no tienen dicho alcance, pero en obra se definen al detalle de acuerdo a las necesidades específicas.

CUARTA: Que, de acuerdo al avance de ejecución de la obra, se necesitan realizar algunas modificaciones a las cantidades y actividades inicialmente contratadas necesarias para la óptima ejecución de la misma.

QUINTA: Que el Municipio de Chiquinquirá, en pro de garantizar la correcta ejecución del contrato, así como propender por una ejecución armónica de la obra, resuelve de común acuerdo con el contratista suscribir la presente **ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS No.1,** de acuerdo a las siguientes justificaciones técnicas:

1. Se requiere ajustar el contrato en menores cantidades de los siguientes ítems teniendo en cuenta las actividades y cantidades finales a ejecutar:

No.	ITEM GOBER BOYACA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ / -	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD ACTUALIZADA
2.2.2	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO	M2	14.62	-	14.62	0.00
2.2.4	APU	DESMONTE DE CHAPAS EXISTENTES	UND	13.00	-	7.00	6.00
2.2.5	2.17.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	13.00	-	7.00	6.00

SEXTA: Que se hace necesario la inclusión de algunos ítems, no incluidos dentro del presupuesto del contrato inicial, pero que igualmente se requieren para la correcta ejecución y terminación de la obra, los cuales han sido revisados y aprobados por la supervisión de acuerdo al APU anexo a la presente acta, para el siguiente ítem:

NP		ITEMS NO PREVISTOS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) BAÑOS	M2	4.32	$ 665,970.50	$ 2,876,992.56

5.2	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) COCINA	M2	1.44	$ 665,970.50	$ 959,507.17
5.3	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) OFICINA	M2	3.78	$ 665,970.50	$ 2,517,368.49
5.4	2.15.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES). PARA OFICINAS	M2	1.56	$ 357,679.59	$ 557,470,51
5.5	APU	IMPERMEABILIZACION CON SIKA FILL 100 SUPER CO O SIMILAR PARA LA GARITA	M2	7.60	$ 61,750.00	$ 469,296.88
5.6	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJE PUERTA PRINCIPAL PIVOTE CON RODAMIENTO.INCLUYE DESMONTE Y AJUSTES PUERTA INGRESO PARQUEADERO	GL	1.00	$ 1,370,717.40	$ 1,370,717.40
5.7	APU	SUMINISTRO E INSTALACION KIT FOTOCELDAS SENSORES (TRANSMISOR + RECEPTOR) PUERTA INGRESO PARQUEADERO	GL	1.00	$ 1,535,874.58	$ 1,535,874.58
5.8	2.12.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	UND	3.00	$ 128,600.04	$ 385,800.13

Por lo anteriormente expuesto:

ACUERDAN

PRIMERO: Modificar el presupuesto en mayores y menores cantidades con respecto a las condiciones inicialmente establecidas en el contrato, de acuerdo a la sábana anexa, sin modificar el valor del contrato.

SEGUNDO: Incluir los ítems anteriormente mencionados, de acuerdo a la establecido en la sabana anexa, que se requieren para la correcta ejecución y terminación de la obra y de acuerdo a los APUS revisados y aprobados por la supervisión que hacen parte integral de la presente acta basados en los precios estimados en la Resolución 0033 de 27 de abril de 2026 de la Gobernación de Boyacá.

TERCERO: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente documento se perfecciona con la suscripción de este.

Para constancia, se firma por quienes en ella intervinieron, a los cinco (05) días de octubre de 2026.

MARIA ANGELICA NORATO WILCHES
CC No. 52.424.232 de Bogotá
ALCALDESA MUNICIPAL (E)
CONTRATANTE

ANDES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT N°.901.464.178- 1
R/L DAVID GERARDO PARRA GALEANO
CC No. 1.053.329.739 de Chiquinquirá
CONTRATISTA

CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ
CC 1.053.338.758 de Chiquinquirá
DIRECTOR TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUPERVISOR

Retención documental					
Elaborado por:		**Revisado por:**		**Aprobado por:**	
Nombre	**Firma**	**Nombre**	**Firma**	**Nombre**	**Firma**
ARQ FELIPE ORTIZ APOYO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN.		CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ DIRECTOR TECNICO DE INFRAESTRUCTURA FISICA		CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ DIRECTOR TECNICO DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
Nombre del documento	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS No.01			**Versión**	
Dependencia	DIRECCIÓN TECNICA DE INSFRAESTRUCTURA FISICA	**TRD**		**Consecutivo**	
Proceso:	SAMC-007-2026		**Procedimiento:**		
Dimensión:			**Política:**		

Chiquinquirá, Boyacá, **04** de octubre de 2026

ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA
ALCALDIA DE CHIQUINQUIRA
SUPERVISOR

REFERENCIA: Solicitud de autorización de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos – Contrato de Obra Pública No. SAMC-007-2026

Cordial saludo,

En el marco de la ejecución del Contrato de Obra Pública No. **SAMC-007-2026**, cuyo objeto corresponde al ***"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026"***, y de acuerdo con la visita técnica realizada del día viernes 25 de septiembre de 2026, de manera conjunta entre el supervisor del contrato, Ing. Camilo Enrique Porras Suárez, Director de Infraestructura Física de la Alcaldía de Chiquinquirá, y el contratista, se llevó a cabo la verificación en sitio de las condiciones reales de las áreas y estructuras objeto de intervención.

Durante la visita técnica se procedió a tomar las medidas correspondientes de las estructuras existentes, verificar las actividades y cantidades contempladas inicialmente en el contrato y establecer las actividades que, de acuerdo con las condiciones encontradas en campo, no requieren ser ejecutadas, así como aquellas que resultan necesarias para garantizar la adecuada ejecución, funcionamiento y terminación de las obras.

Como resultado de dicha verificación técnica, se identificó la necesidad de ajustar determinadas cantidades de obra, presentándose mayores y menores cantidades, así como la necesidad de incorporar algunos ítems no previstos inicialmente, los cuales se encuentran debidamente sustentados mediante los respectivos Análisis de Precios Unitarios – APU.

En consecuencia, se solicita la autorización para la ejecución de las mayores y menores cantidades de obra y de los ítems no previstos identificados durante la visita técnica, de conformidad con el balance que se anexa a la presente solicitud y los respectivos APU, los cuales permiten establecer las cantidades y costos correspondientes.

Es importante precisar que las modificaciones solicitadas no implican adición en el valor del contrato ni ampliación del plazo de ejecución, toda vez que, de acuerdo con el balance de mayores y menores cantidades presentado, los ajustes requeridos se encuentran compensados dentro del valor contractual vigente, manteniéndose igualmente el plazo inicialmente establecido.

Por lo anterior, se solicita respetuosamente realizar la revisión técnica y administrativa correspondiente y, de considerarlo procedente, autorizar la ejecución de las mayores y menores cantidades de obra y de los ítems no previstos, conforme a las condiciones verificadas directamente en obra y a los documentos técnicos que se allegan.

ANEXOS:

1. Balance de mayores y menores cantidades de obra.
2. Análisis de Precios Unitarios – APU de los ítems no previstos.

Atentamente,

ANDES CONSTRUCTORES SAS
NIT :901.464.178-1
R/L: DAVID GERARDO PARRA GALEANO
C. C. NO. 1.053.329.739 DE CHIQUINQUIRA

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRA - BOYACA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORACION DE CHIQUIQNUIRA	**CONTRATO DE OBRA No.**	SAMC 007-2026 DEL 03 DE JULIO DE 2026	**FECHA DE INICIO:**	15 DE JULIO DE 2026	**PLAZO INICIAL:**	**TRES (03) MESES**
	OBJETO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ, VIGENCIA 2026.	**PRÓRROGA 1:**	[N/A]	**PRÓRROGA 2:**	**[N/A]**
			SUSPENSIÓN 1:	[N/A]	**REINICIO N°1**	[N/A]
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ	**PORCENTAJE DE AVANCE**	43,76%	**PORCENTAJE EJECUTADO**	43,76%
	CONTRATISTA:	ANDES CONSTRUCTORES SAS – NIT 901.464.178-1 R/L DAVID GERARDO PARRA GALEANO	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	14 DE OCTUBRE DE 2026		
	SUPERVISOR TÉCNICO:	ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUÁREZ – Director Técnico de Infraestructura Física	**LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:**	CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA, MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ		
	INTERVENTORÍA:	N/A				
	VALOR INICIAL DE LA OBRA	$ 56.506.237,79	**FECHA PRESENTE ACTA:**	04 DE OCTUBRE DE 2026		
			PERIODO DE COBRO / ACTA:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES		
	ADICION N°1	N/A	**PLAZO TOTAL**	TRES (03) MESES		
	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 24.724.700,84	**ORIGEN DE LOS RECURSOS:**	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ		

VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA:	$ 56.506.237,79	**VALOR ADICIÓN 1:**		N/A	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO:**	$ 56.506.237,79	**PLAZO TOTAL: TRES (03) MESES**

ACTA DE MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA Y/O POR EJECUTAR

CONDICIONES ORIGINALES									ACTA PARCIAL No. 1		CANTIDADES		VALORES		CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS		CANTIDADES DE OBRA POR EJECUTAR	
No	**ITEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**		**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**(+)**	**(-)**	**Mayores (+)**	**Menores (-)**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1 CUBIERTA																		
1.1 PERGOLA BICICLETERO																		
1	1.1.1	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA EN PARQUEADERO DE 4.7 X 2.8 h=2.5 mts, EN POLICARBONATO Y TUBERIA METALICA Y BASES EN PLATINA. CUADRANTE TUBO 12 X 6CAL. 18TUBO INTERNO 8X4 CAL. 18 TUBO DE RELLENO 5X2 Y PARALES 7X7 CAL. 16 POLICARBONATO POLIGAR BRONCE 6MM	GL	1,00		$ 11.557.000,00	$ 11.557.000,00	0,00	$ -					1,00	$ 11.557.000,00	1,00	$ 11.557.000,00
2	1.1.2	APU	LIMPIEZA CON GRATA Y LIJADO	M2	34,95		$ 7.605,00	$ 265.794,75	34,95	$ 265.794,75					34,95	$ 265.794,75	0,00	$ -
3	1.1.3	APU	LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA Y SIKAGARD 719 O SIMILAR	M2	34,95		$ 51.920,70	$ 1.814.628,47	34,95	$ 1.814.628,47					34,95	$ 1.814.628,47	0,00	$ -
4	1.1.4	APU	RESANE Y/O IMPRIMACION PVA Y/O ACRONAL Y/O SIMILAR	M2	34,95		$ 16.250,00	$ 567.937,50	34,95	$ 567.937,50					34,95	$ 567.937,50	0,00	$ -
5	1.1.5	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA A TRES MANOS CON KORAZA	M2	34,95		$ 25.771,41	$ 900.710,71	34,95	$ 900.710,71					34,95	$ 900.710,71	0,00	$ -
6	1.1.6	2.19.11	ASEO GENERAL PERIMETRAL FACHADA ANCHO=1M	M2	13,98		$ 9.290,33	$ 129.878,86	13,98	$ 129.878,86					13,98	$ 129.878,86	0,00	$ -
7	1.1.7	APU	REBOSADERO CUBIERTA VIGACANALES FACHADA POSTERIOR	UND	2,00		$ 975.000,00	$ 1.950.000,00	2,00	$ 1.950.000,00					2,00	$ 1.950.000,00	0,00	$ -
2 INTERIOR CENTRO DE CONVIVENCIA																		
2.1 BAÑO HOMBRES																		
8	2.1.1	APU	REGATEO, DEMOLICION DE ORINAL EXISTENTE Y TUBERIA HASTA SIFON INTERNO, REMPLAZO DE TUBERIA Y A NIVEL DE SIFON SONDE Y/O PRESION DE AIRE A COMPRESOR. RELLENO DE DEMOLICIONES, ENCHAPE DE REGATEOS Y SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NUEVO ORINAL EN CERAMICA Y/O CONSTRUCCION EN CONCRETO DEBIDAMENTE ENCHAPADO	GL	1,00		$ 3.705.000,00	$ 3.705.000,00	1,00	$ 3.705.000,00					1,00	$ 3.705.000,00	0,00	$ -
2.2 PUERTAS OFICINAS																		
9	2.2.2	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO	M2	14,62		$ 665.970,50	$ 9.736.488,71	0,00	$ -		14,62		$ 9.736.488,71	0,00	$ -	0,00	$ -
10	2.2.3	APU	SUMINISTRO E INSTALACION BASE VENTANA MADERA Y/O AGLOMERADOS, INC. SOPORTES	GL	1,00		$ 546.000,00	$ 546.000,00	0,00	$ -					1,00	$ 546.000,00	1,00	$ 546.000,00
11	2.2.4	APU	DESMONTE DE CHAPAS EXISTENTES	UND	13,00		$ 7.150,00	$ 92.950,00	0,00	$ -		7,00		$ 50.050,00	6,00	$ 42.900,00	6,00	$ 42.900,00
12	2.2.5	2.17.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	13,00		$ 126.714,09	$ 1.647.283,22	0,00	$ -		7,00		$ 886.998,66	6,00	$ 760.284,56	6,00	$ 760.284,56
13	2.2.6	2.19.11	ASEO GENERAL INTERIOR EDIFICACION	M2	14,62		$ 9.290,33	$ 135.824,67	0,00	$ -					14,62	$ 135.824,67	14,62	$ 135.824,67
3 ELECTRICO																		
14	3.1	APU	Suministro e instalación de cable No. 6. 7 hilos THNN Centelsa (Tres fases + Neutro).	ML	112,00		$ 32.864,00	$ 3.680.768,00	112,00	$ 3.680.768,00					112,00	$ 3.680.768,00	0,00	$ -
15	3.2	APU	Suministro e instalación de tubo IMC de 1 1/2" FUJI.	UND	2,00		$ 258.147,50	$ 516.295,00	2,00	$ 516.295,00					2,00	$ 516.295,00	0,00	$ -
16	3.3	APU	Suministro e instalación de capacete IMC 1 1/2".	UND	1,00		$ 29.406,00	$ 29.406,00	1,00	$ 29.406,00					1,00	$ 29.406,00	0,00	$ -
17	3.4	APU	Suministro e instalación de cinta bandit de 3/4" PERSA.	ML	6,00		$ 7.436,00	$ 44.616,00	6,00	$ 44.616,00					6,00	$ 44.616,00	0,00	$ -
18	3.5	APU	Suministro e instalación de hebillas bandit de 3/4".	UND	6,00		$ 4.056,00	$ 24.336,00	6,00	$ 24.336,00					6,00	$ 24.336,00	0,00	$ -
19	3.6	APU	Suministro e instalación de espiral blanco y/o negro de 3/4".	ML	3,00		$ 7.436,00	$ 22.308,00	3,00	$ 22.308,00					3,00	$ 22.308,00	0,00	$ -
20	3.7	APU	Suministro e instalación de conector bimetal doble tornillo.	UND	4,00		$ 28.730,00	$ 114.920,00	4,00	$ 114.920,00					4,00	$ 114.920,00	0,00	$ -
21	3.8	APU	Suministro e instalación de riel omega x centímetro.	UND	15,00		$ 338,00	$ 5.070,00	15,00	$ 5.070,00					15,00	$ 5.070,00	0,00	$ -
22	3.9	APU	Suministro e instalación de freno riel pequeño.	UND	2,00		$ 2.366,00	$ 4.732,00	2,00	$ 4.732,00					2,00	$ 4.732,00	0,00	$ -
23	3.1	APU	Suministro e instalación de terminal tipo pin cilíndrico 6 AWG canutillo.	UND	6,00		$ 507,00	$ 3.042,00	6,00	$ 3.042,00					6,00	$ 3.042,00	0,00	$ -

CONDICIONES ORIGINALES									ACTA PARCIAL No. 1		CANTIDADES		VALORES		CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS		CANTIDADES DE OBRA POR EJECUTAR	
No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	(+)	(-)	Mayores (+)	Menores (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
24	3.11	APU	Suministro e instalación de unión galvanizada de 1 1/2".	UND	1,00		$ 29.575,00	$ 29.575,00	1,00	$ 29.575,00					1,00	$ 29.575,00	0,00	$ -
25	3.12	APU	Suministro e instalación de amarres plásticos de 20 cm blanco Lumek.	UND	10,00		$ 338,00	$ 3.380,00	10,00	$ 3.380,00					10,00	$ 3.380,00	0,00	$ -
26	3.13	APU	Suministro e instalación de papel contac de 1/2 M color naranja, ´para marquilla e identificación de tubo eléctrico.	UND	1,00		$ 6.760,00	$ 6.760,00	1,00	$ 6.760,00					1,00	$ 6.760,00	0,00	$ -
27	3.14	APU	Suministro e instalación de botella de tinner.	UND	1,00		$ 23.660,00	$ 23.660,00	1,00	$ 23.660,00					1,00	$ 23.660,00	0,00	$ -
28	3.15	APU	Suministro e instalación de laca 1/16.	UND	1,00		$ 33.800,00	$ 33.800,00	1,00	$ 33.800,00					1,00	$ 33.800,00	0,00	$ -
29	3.16	APU	Arreglo de UPS incluye: baterías, conectores, terminales, mantenimiento y reparación.	UND	1,00		$ 2.145.000,00	$ 2.145.000,00	1,00	$ 2.145.000,00					1,00	$ 2.145.000,00	0,00	$ -
4 GARITA																		
30	4.1	APU	LIMPIEZA CON GRATA Y LIJADO	M2	62,06		$ 7.605,00	$ 471.950,33	62,06	$ 471.966,30					62,06	$ 471.950,33	0,00	$ -
31	4.2	APU	LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA Y SIKAGARD 719 O SIMILAR	M2	62,06		$ 51.920,70	$ 3.222.089,61	62,06	$ 3.222.198,64					62,06	$ 3.222.089,61	0,00	$ -
32	4.3	APU	RESANE Y/O IMPRIMACION PVA Y/O ACRONAL Y/O SIMILAR	M2	62,06		$ 16.250,00	$ 1.008.440,88	62,06	$ 1.008.475,00					62,06	$ 1.008.440,88	0,00	$ -
33	4.4	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA A TRES MANOS CON KORAZA	M2	62,06		$ 25.771,20	$ 1.599.306,55	62,06	$ 1.599.360,67					62,06	$ 1.599.306,55	0,00	$ -
34	4.5	2.19.11	ASEO GENERAL PERIMETRAL FACHADA ANCHO=1M	M2	22,95		$ 9.290,33	$ 213.213,14	22,95	$ 213.213,14					22,95	$ 213.213,14	0,00	$ -
35	4.6	APU	RESANES MUROS INTERNOS INC. ESTUCO Y PINTURA TIPO 1 A 3 MANOS	M2	35,06		$ 59.280,00	$ 2.078.060,40	35,06	$ 2.078.356,80					35,06	$ 2.078.060,40	0,00	$ -
36	4.7	APU	ENMASCARADO CON CINTA PAEL Y/O CARTON CARPINTERIA METALICA EXISTENTE	ML	15,60		$ 7.020,00	$ 109.512,00	15,60	$ 109.512,00					15,60	$ 109.512,00	0,00	$ -
37	4.8	APU	BRAZO ELECTROMECANICO BTF EN AUTOMATISMO IREVERSIBLE DE 24V O SIMILAR, QUE SOPORTE 500 KG Y 4 METROS DE LONGITUD PARA PARQUEADERO	GL	1,00		$ 7.046.000,00	$ 7.046.000,00	0,00	$ -					1,00	$ 7.046.000,00	1,00	$ 7.046.000,00
38	4.9	APU	AJUSTE CONTROL DE MANDO PARA APERTURA PUERTA PARA PARQUEADERO	GL	1,00		$ 1.020.500,00	$ 1.020.500,00	0,00	$ -					1,00	$ 1.020.500,00	1,00	$ 1.020.500,00
5 ITEMS NO PREVISTOS																		
39	5,1	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) BAÑOS	M2	4,32		$ 665.970,50				4,32		$ 2.876.992,56		4,32	$ 2.876.992,56	4,32	$ 2.876.992,56
40	5,2	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) COCINA	M2	1,44		$ 665.970,50				1,44		$ 959.507,17		1,44	$ 959.507,17	1,44	$ 959.507,17
41	5,3	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) OFICINA	M2	3,78		$ 665.970,50				3,78		$ 2.517.368,49		3,78	$ 2.517.368,49	3,78	$ 2.517.368,49
42	5,4	2.15.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES). PARA OFICINAS	M2	1,56		$ 357.679,59				1,56		$ 557.980,16		1,56	$ 557.980,16	1,56	$ 557.980,16
43	5,5	APU	IMPERMEABILIZACION CON SIKA FILL 100 SUPER CO O SIMILAR PARA LA GARITA	M2	7,60		$ 61.750,00				7,59		$ 469.296,88		7,59	$ 468.787,23	7,59	$ 468.787,23
44	5,6	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJE PUERTA PRINCIPAL PIVOTE CON RODAMIENTO.INCLUYE DESMONTE Y AJUSTES PUERTA INGRESO PARQUEADERO	GL	1,00		$ 1.370.717,40				1,00		$ 1.370.717,40		1,00	$ 1.370.717,40	1,00	$ 1.370.717,40
45	5,7	APU	SUMINISTRO E INSTALACION KIT FOTOCELDAS SENSORES (TRANSMISOR + RECEPTOR) PUERTA INGRESO PARQUEADERO	GL	1,00		$ 1.535.874,58				1,00		$ 1.535.874,58		1,00	$ 1.535.874,58	1,00	$ 1.535.874,58
46	5,8	2.12.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	UND	3,00		$ 128.600,04				3,00		$ 385.800,13		3,00	$ 385.800,13	3,00	$ 385.800,13
							VALOR TOTAL	**$ 56.506.237,79**		**$ 24.724.700,84**			**$ 10.287.227,59**	**$ 10.673.537,37**		**$ 56.505.728,14**		**$ 31.781.536,96**
							% DE EJECUCIÓN FINANCIERA SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**43,76%**					**100,00%**		

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta de MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS Y/O POR EJECUTAR, por los que en ella intervinieron, en el MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ, a los veintidós (22) días del mes de septiembre de 2026, la cual corresponde al balance de mayores y menores cantidades, inclusion de items no previstos del contrato de obra pública No. SAMC 009-2026.

BALANCE FINANCIERO		VALOR
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 56.506.237,79
VALOR OBRA EJECUTADA – ACTA PARCIAL No. 1		$ 24.724.700,84
SALDO POR EJECUTAR		$ 31.781.536,96
A FAVOR DEL MUNICIPIO		-$ 0,00
RESUMEN 1: CONTRATO INICIAL		**$ 56.506.237,79**

-

ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUÁREZ
Director Técnico de Infraestructura Física
Supervisor del Contrato

ANDES CONSTRUCTORES SAS
R.L. DAVID GERARDO PARRA GALEANO
Contratista

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA

Alcaldía Municipal

NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
		CONTRATO N°	SAMC 007-2025

2.2 PUERTAS OFICINAS

CAPÍTULO	1	PUERTA OFICINA		2.2.4	DESMONTE DE CHAPAS EXISTENTES	UNIDAD	UND

Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	Dimensiones H	Dimensiones LONG. M.	Medida Total
PUERTA BAÑO MUJERES	1,00				**1,00**
PUERTA BAÑO HOMBRES	1,00				**1,00**
PUERTA CENTRO DE RECEPCION E INFORMACION	1,00				**1,00**
PUERTA INSPECCION DE POLICIA	1,00				**1,00**
PUERTA COCINA	1,00				**1,00**
PUERTA BAÑO SALIDA	1,00				**1,00**
Subtotal					**6,00**
					6,00

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

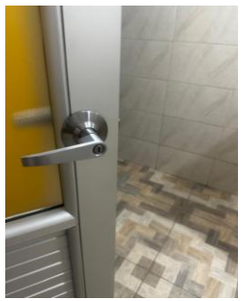
MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

2.2 PUERTAS OFICINAS

CAPÍTULO	1	PUERTA OFICINA		2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UNIDAD	UND




Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	H	LONG. M.	Medida Total
PUERTA BAÑO MUJERES	1,00				**1,00**
PUERTA BAÑO HOMBRES	1,00				**1,00**
PUERTA CENTRO DE RECEPCION E INFORMACION	1,00				**1,00**
PUERTA INSPECCION DE POLICIA	1,00				**1,00**
PUERTA COCINA	1,00				**1,00**
PUERTA BAÑO SALIDA	1,00				**1,00**
Subtotal					**6,00**
					6,00

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	5	ITEMS NO PREVISTOS		5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) BAÑOS	UNIDAD	M2





Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	Dimensiones H	Dimensiones LONG. M.	Medida Total
PUERTA BAÑO MUJERES	1,00	0,90	2,40		**2,16**
PUERTA BAÑO HOMBRES	1,00	0,90	2,40		**2,16**
Subtotal					**4,32**
					4,32

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	5	ITEMS NO PREVISTOS		5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) COCINA	UNIDAD	M2



Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	Dimensiones H	Dimensiones LONG. M.	Medida Total
PUERTA COCINA	1,00	0,60	2,40		1,44
				Subtotal	1,44
					1,44

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	5	ITEMS NO PREVISTOS		5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO) OFICINA	UNIDAD	M2





Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	Dimensiones H	Dimensiones LONG. M.	Medida Total
PUERTA CENTRO DE RECEPCION E INFORMACION	1,00	0,90	2,10		**1,89**
INSPECCION DE POLICIA	1,00	0,90	2,10		**1,89**
Subtotal					**3,78**
					3,78

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	5	ITEMS NO PREVISTOS		5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES). PARA OFICINAS	UNIDAD	M2





Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	H	LONG. M.	Medida Total
VENTANA INSPECCION DE POLICIA	1,00	0,90	1,20		**1,08**
VENTANAS CENTRO DE RECEPCION E INFORMACION	2,00	0,60	0,40		**0,48**
Subtotal					**1,56**
					1,56

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

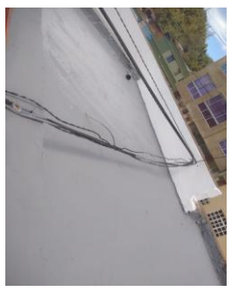
OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	5	ITEMS NO PREVISTOS		5,5	IMPERMEABILIZACION CON SIKA FILL 100 SUPER CO O SIMILAR PARA LA GARITA	UNIDAD	M2







Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	H	LONG. M.	Medida Total
AREA DE LA IMPERMEABILIZACION	1,00	3,65	2,08		7,59
Subtotal					7,59
					7,59

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	5	ITEMS NO PREVISTOS		5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJE PUERTA PRINCIPAL PIVOTE CON RODAMIENTO.INCLUYE DESMONTE Y AJUSTES PUERTA INGRESO PARQUEADERO	UNIDAD	GL







Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	H	LONG. M.	Medida Total
					1,00
Subtotal					1,00
					1,00

OBSERVACIONES:

Firma Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS

Firma

Supervisor: ING. CAMILO ENRIQUE PORRAS SUAREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

MUNICIPIO		CHIQUINQUIRA -BOYACA					**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO			
FECHA	**DD**	**04**	**MM**	**10**	**AA**	**2026**	**CORTE N°**		**ELABORÓ**		**ANDES CONSTRUCTORES SAS**
OBJETO DEL CONTRATO	**"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".**										
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS							SUPERVISOR		ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ	
										CONTRATO N°	SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	**5**	**ITEMS NO PREVISTOS**		**5,7**	SUMINISTRO E INSTALACION KIT FOTOCELDAS SENSORES (TRANSMISOR + RECEPTOR) PUERTA INGRESO PARQUEADERO	**UNIDAD**	**GL**

Localización		**Dimensiones**			**Medida Total**
	CANT.	**ANCHO**	**H**	**LONG. M.**	
					1,00

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA
Alcaldía Municipal
NIT 891.800.475-0

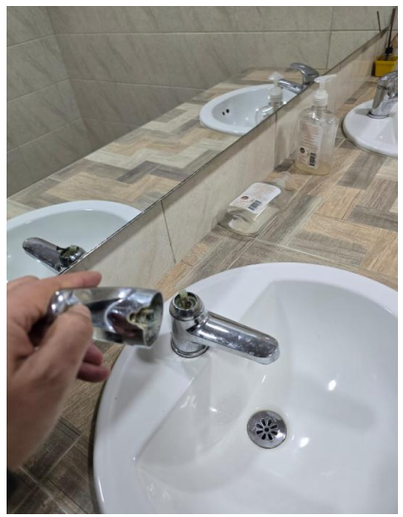
MUNICIPIO	CHIQUINQUIRA -BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	04	MM	10	AA	2026	CORTE N°		ELABORÓ		ANDES CONSTRUCTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ VIGENCIA 2026".		
CONTRATISTA	ANDES CONSTRUCTORES SAS	SUPERVISOR	ING. CAMILO E. PORRAS SUAREZ
			CONTRATO N° SAMC 007-2025

5 ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	5	ITEMS NO PREVISTOS		5,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	UNIDAD	UND



Localización	CANT.	Dimensiones ANCHO	Dimensiones H	Dimensiones LONG. M.	Medida Total
BAÑOS	3,00				3,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE
" ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA".

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,5	**IMPERMEABILIZACION CON SIKA FILL 100 SUPER CO O SIMILAR PARA LA GARITA**	M2

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR -UNIT	VALOR
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	DIA	0,10	$ 26.302,22	$ 2.630,22
NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO	DIA	0,1	$ 27.700,00	$ 2.770,00
			SUBTOTAL	$ 5.400,22

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR -UNIT	VALOR
SikaFill-100 Súper CO o impermeabilizante acrílico similar	KG	0,1	$ 18.631,82	$ 1.863,18
Rodillo para aplicación de impermeabilizante, 9"	UND	1	$ 15.900,00	$ 15.900,00
Brocha de 4"	UND	1	$ 13.900,00	$ 13.900,00
Lija para preparación de superficie, grano 80–120	UND	1	$ 1.700,00	$ 1.700,00
			SUBTOTAL	$ 33.363,18

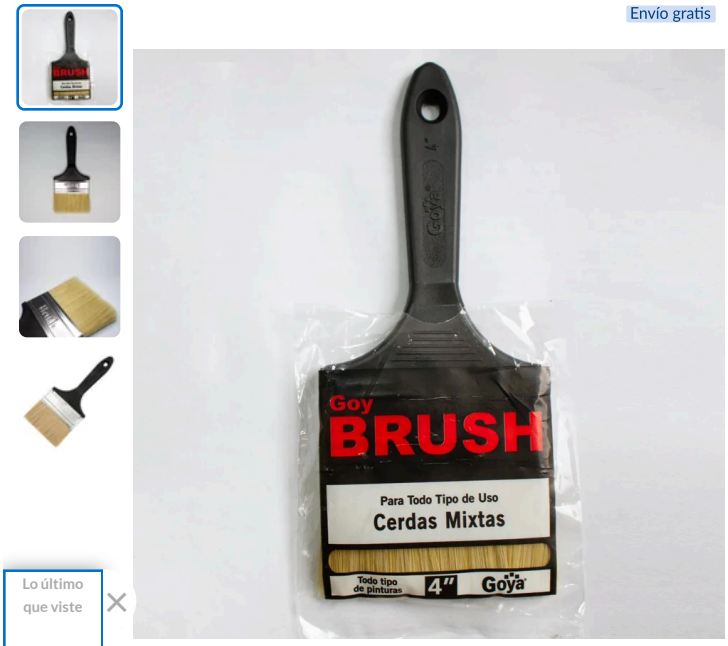
TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND	REN	VALOR -UNIT	VALOR
			SUBTOTAL	_-$ - _-

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UND	REN	VALOR -UNIT	VALOR
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HH	0,10	$ 233.797,54	$ 22.986,60
			SUBTOTAL	$ 22.986,60
			MAT	$ 33.363,18
			MA. OBRA	$ 28.386,82
		COSTO DIRECTO		_-$ **61.750 _-**

Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS



Envío gratis

Guardar en Mis listas

Goya

Brocha Popular Mona 4 Pulgadas

Código 164278

5.0 (2)

$13.900 und

Otras Opciones

Tipos de Brochas

Unidad | Set X 48 Und

Especificaciones principales

- Tipo : Brochas
- Ancho : 10 cm
- Largo : 25.5 cm
- Espesor : 1.4 cm
- Tipo de aplicador : Brocha

Ver más especificaciones

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Lo último que viste

écnica

aciones

	Brochas
	10 cm
	25.5 cm
Espesor	**1.4 cm**
Tipo de aplicador	**Brocha**
Material	**Polipropileno**
Color	**Negro y blanco**
Superficie de aplicación	**Multiuso**
Talla	**Unidad**

Más detalles

Garantía	**1 año**
Características	**Ideal para pintura a base de aceite y agua, lacas, impermeabilizantes,flexibilidad media**

Información adicional

Disponible en	
nes	**La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni**

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Agregar al carro






Envío gratis



Guardar en Mis listas

Abracol

Lija de Agua #80

Código 15734

4.3 (6)

$1.700 und

Otras Opciones Tipos de Lijas

80 | 120 | 150 | 180 | 220 | 280 | 320 | 360 | 400 | 600 | 1000 | 1200 | 1500

Especificaciones principales

- Tipo : Lijas
- Ancho : 22.86 cm
- Largo : 27.94 cm
- Superficie de aplicación : Drywall, Masilla, Multiuso, Yeso, Pintura
- Grano nº : 80

Ver más especificaciones

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Lo último que viste





ción

de Agua #80

acabado profesional a tus proyectos con la **Lija de Agua #80**. Este papel eable de alta resistencia es esencial tanto para trabajos industriales como reas en el hogar. Su flexibilidad y durabilidad te garantizan resultados les.



Complementa tu compra

Goya
Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 3 Pulgada

$14.900 UND

Domestico
Pintura Para Interior Esmalte Tipo 2 Caoba Domestico 1 Galón

PRECIO INTERNET -10%

$86.900 UND
Normal $96.900 UND

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

1 Agregar al carro















Envío gratis

Guardar en Mis listas

Kolor

Rodillo Anti-Goteo Multiuso 9 Pulgadas, Kolor Fibra Natural

Código 206852

$15.900 und

Elige el rodillo correcto >

Especificaciones principales

- Tipo : Rodillos
- Ancho : 23 cm
- Largo : 31 cm
- Espesor : 23 cm
- Tipo de aplicador : Rodillo

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

.

Descripción

Rodillo Anti-Goteo 9 Pulgadas

Rodillo Anti-Goteo 9 Pulgadas

Dale un acabado profesional a tus paredes con el rodillo anti-goteo Kolor de 9 pulgadas (23 cm de largo). Su diseño innovador evita las molestas gotas, proporcionando una terminación ultrafina y uniforme en tus proyectos de pintura. Con su mango anatómico y antideslizante, pintará será más cómodo y eficiente. Ideal para aplicar barnices y tintas, este rodillo es la herramienta perfecta para obtener resultados impecables.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Complement

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

1

Agregar al carro





Lo último que viste







Guardar en Mis listas

Sika

Sikafill 100 Super Impermeabilizante Acrilico Blanco 22 kg

Código 626519

4.0 (1)

$409.900 und

$18.631,82 kilogramo

Satisfacción Garantizada Ver más

.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Descripción

El vídeo no está disponible

Este vídeo es privado

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

1 Agregar al carro

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE " ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA".

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,6	**SUMINISTRO E INSTALACION DE EJE PUERTA PRINCIPAL PIVOTE CON RODAMIENTO.INCLUYE DESMONTE Y AJUSTES PUERTA INGRESO PARQUEADERO**	GL

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR -UNIT	VALOR
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	DIA	0,77	$ 139.596,00	$ 107.528,39
PULIDORA	DIA	1	$ 43.083,00	$ 43.083,00
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	3	$ 14.981,00	$ 44.943,00
			SUBTOTAL	$ 195.554,39

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR -UNIT	VALOR
Eje macizo de acero para Pivote en Inox 2 Pulg Redondo	UND	1	$ 24.900,00	$ 24.900,00
Soporte de chumacera 2"	UND	1	$ 119.785,43	$ 119.785,43
Balinera/rodamiento compatible con el diámetro del eje Ø 2	UND	1	$ 82.443,00	$ 82.443,00
Chumacera tipo pedestal de 2"	UND	1	$ 124.600,00	$ 124.600,00
Platina de acero para soporte y fijación 3/8" x 3"	UND	1	$ 202.280,00	$ 202.280,00
Pernos de fijacion 5/8"	UND	4	$ 1.750,00	$ 7.000,00
Electrodos para soldadura E6013	UND	1	$ 89.900,00	$ 89.900,00
Discos de corte 4 1/2	UND	1	$ 4.100,00	$ 4.100,00
Discos de desbaste 4 1/2	UND	1	$ 5.800,00	$ 5.800,00
			SUBTOTAL	$ 660.808,43

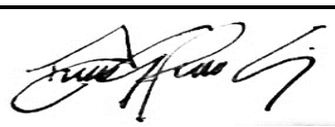
TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND	REN	VALOR -UNIT	VALOR
			SUBTOTAL	_-$ - _-

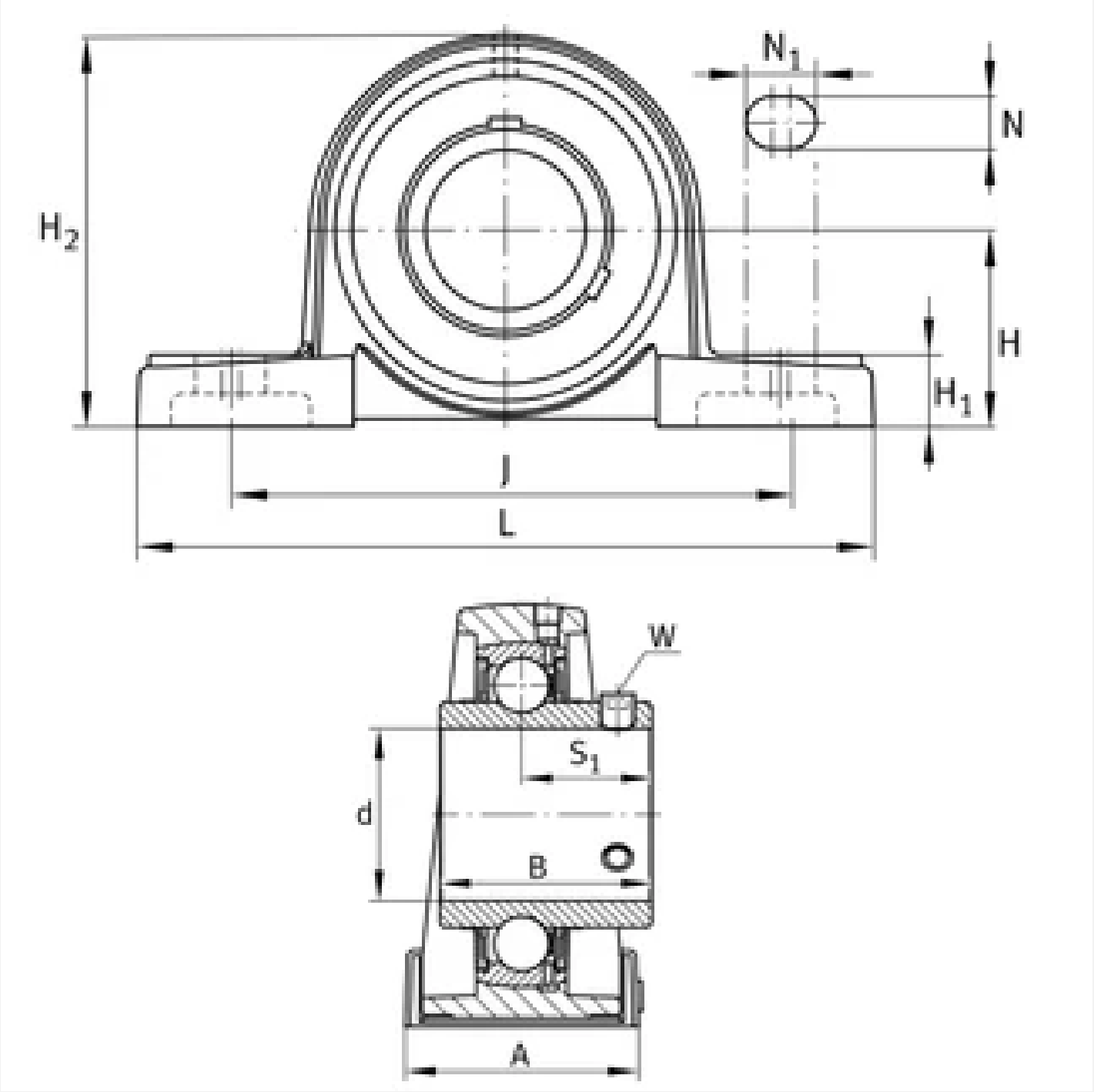
MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UND	REN	VALOR -UNIT	VALOR
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (HH1)	HH	1	$ 514.354,58	$ 514.354,58
			SUBTOTAL	$ 514.354,58

MAT	$ 660.808,43
MA. OBRA	$ 709.908,97
COSTO DIRECTO	**$ 1.370.717,40**



Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS



MULTIMARCA

Chumacera de Pedestal UCP211-32 para eje de 2"

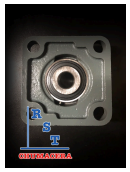
$124.600,00 COP

.os incluidos. Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pago.

Pago directo: 5% de descuento por transferencia, Nequi o Bre-B. No aplica para pagos con tarjeta, PSE ni pasarela.

Cantidad





Chumacera UCF210-32 | Soporte de pared para eje de 2" marca TransLink

TRANSLINK | **SKU:** UCF210-32TL

$119.785,43

*** Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pagos**

Único 1 Disponible!

1

Mas información: Conoce mas detalles abajo

Agregar al carrito | Comprar ahora

COP





Envío gratis

Guardar en Mis lista

Dewalt

Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062

Modelo DW8062:C | Código 151001

$4.100 und

Otras Opciones

Unidad | Set X 25 Und

Especificaciones principales

- Tipo : Discos abrasivos corte metal
- Modelo : DW8062:C
- Ancho : 12 cm
- Largo : 0.10 cm
- Tipo de accesorio : Discos de Corte Abrasivo

Ver más especificaciones

cripción

Satisfacción Garantizada Ver .

sco Abrasivo Corte Metal 4 2 X 0.045 Pulgadas Ref N8062

:encia tus proyectos de corte con el Disco Abrasivo a Metal de Dewalt! Diseñado para ofrecer cortes dos y precisos en acero y metal, este disco te antiza un rendimiento excepcional y una larga vida Su diseño ultra delgado y flexible minimiza el perdicio de material, permitiéndote trabajar con or eficiencia y obtener acabados de alta calidad. z que cada corte cuente con la confiabilidad de

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Agregar al carro









Envío gratis

Guardar en Mis listas

Dewalt

Disco Abrasivo Desbaste Metal 4 1/2 X 1/4 Ref DW44830

Modelo DW54830 | Código 11687

$5.800 und

Otras Opciones

Unidad | Set X 25 Und | Set X 100 Und

AL POR MAYOR **Ahorra 20% comprando 6 Unidades**

Especificaciones principales

- Tipo : Discos abrasivos desbate metal
- Modelo : DW54830
- Ancho : 14.5 cm
- Largo : 14.7 cm
- Tipo de accesorio : Discos de Desbaste

Ver más especificaciones

Descripción

Disco Abrasivo Desbaste Metal 4 1/2 X 1/4 Ref DW44830

¡Potencia tus proyectos de metalurgia con el Disco Abrasivo Desbaste Metal de 4 1/2"! Diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, este disco es tu aliado perfecto para lograr acabados precisos y eficientes en todo tipo de trabajos con metal. Su durabilidad y efectividad te permitirán abordar tareas de desbaste con total confianza, asegurando resultados profesionales en cada uso.

Satisfacción Garantizada Ver más

.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilid

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

1

Agregar al carro



PLATINAS

DEJA UN COMENTARIO

DISPONIBLE

SKU 950-platinas

NOMBRE DEL P	CANTIDAD
PLATINA 1/8 X 0 MTS **$13.819**	No está disponible
PLATINA 3/16 X 1/2" - 6.000 MTS. **$16.618**	0
$19.825	0

Utilizamos cookies propias y de terceros para una mejor experiencia. Al continuar visitando este sitio web, está aceptando su uso. **Politica**

ACEPTAR Y CONTINUAR

Powered by respond.io

Categorías

Favoritos

Hello, sign in YOUR ACCOUNT

$0

inicioproductosmegaOfertasServiciosDescargasTiendasBlog

Ventas

| COTIZAR

AceroConstrucciónAcero IndustrialTrefiladosCubiertas y FachadasTuberíaTubería PetroleraPerfileríaSoluciones Constructivas

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD
PLATINA 3/16 X 5/8" - 6.000 MTS **$20.758**	0
PLATINA 1/8 X 1" - 6.000 MTS **$23.062**	0
PLATINA 1/8 X 1 1/4" - 6.000 MTS **$27.639**	0
PLATINA 1/8 X 1 1/2" - 6.000 MTS **$32.420**	0
PLATINA 1/4 X 1" - 6.000 MTS **$41.633**	0
PLATINA 1/8 X 2" - 6.000 MTS **$45.942**	0
PLATINA 3/16 X 1" - 6.000 MTS **$33.237**	0
PLATINA 3/16 X 1 1/2" - 6.000 MTS **$49.797**	0
PLATINA 1/4 X 1 1/4" - 6.000 MTS **$53.004**	0
PLATINA 3/16 X 1 1/4" - 6.000 MTS **$41.633**	0
PLATINA 1/4 X 1 1/2" - 6.000 MTS **$64.782**	0
PLATINA 3/8 X 1" - 6.000 MTS **$64.782**	0
PLATINA 3/16 X [illegible] MTS **$64.782**	0
PLATINA 1/2 X 1" - 6.000 MTS **$83.325**	No está disponible
PLATINA 3/16 X 2 1/2" - 6.000 MTS **$86.726**	0

Utilizamos cookies propias y de terceros para una mejor experiencia. Al continuar visitando este sitio web, está aceptando su uso. **Politica**

Powered by respond.io

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD
PLATINA 1/8 X 4" - 6.000 MTS **$85.876**	No está disponible
PLATINA 1/4 X 2" - 6.000 MTS **$88.340**	0
PLATINA 5/8 X 1 1/2" - 6.000 MTS **$97.203**	0
PLATINA 3/16 X 3" - 6.000 MTS **$101.170**	0
PLATINA 3/8 X 2" - 6.000 MTS **$129.565**	0
PLATINA 1/4 X 4" - 6.000 MTS **$184.558**	No está disponible
PLATINA 1/2 X 2" - 6.000 MTS **$177.379**	0
PLATINA 3/8 X 3" - 6.000 MTS **$202.280**	0
PLATINA 1/4 X 6" - 6.000 MTS **$261.574**	No está disponible
PLATINA 1/2 X 3" - 6.000 MTS **$275.836**	0

AÑADIR AL CARRITO COMPRAR AHORA

VISTA RÁPIDA

Las platinas son productos que se derivan del proceso de laminación el cual consiste en la deformación volumétrica de la materia prima (palanquilla) mediante dos rodillos paralelos que giran en sentido opuesto ocasionando el flujo

Utilizamos cookies propias y de terceros para una mejor experiencia. Al continuar visitando este sitio web, está aceptando su uso. Politica

Powered by respond.io

ENVÍO GRATIS
EN PEDIDOS SUPERIORES A 1 TON *
(EN UN RANGO DE 50 KM)

Categorías

Medios de pago

Promesa de entrega

Favoritos

Hello, sign in YOUR ACCOUNT

Tiempos y políticas de envío

$0

Políticas de devolución

inicioproductosmegaOfertasServiciosDescargasTiendasBlog

Ventas

Recogida en tienda

VENDIDO POR GYJ FERRETERIAS S.A

Contáctenos

| COTIZAR

Acero ConstrucciónAcero IndustrialTrefiladosCubiertas y FachadasTuberíaTubería PetroleraPerfileríaSoluciones Constructivas

DETALLES

REVISIONES

Las platinas son productos que se derivan del proceso de laminación el cual consiste en la deformación volumétrica de la materia prima (palanquilla) mediante dos rodillos paralelos que giran en sentido opuesto ocasionando el flujo del material entre si, el laminado la mayoría de veces se desarrolla en caliente a una temperatura de 1250 °c, debido a las grandes reducciones de material que se dan en el proceso.

USOS
Las platinas se utilizan en el sector de la construcción y la industria como elementos estructurales, refuerzo en pavimentos y carpintería metálica, carrocerías y herrajes eléctricos

DESCARGAR CNICA

Utilizamos cookies propias y de terceros para una mejor experiencia. Al continuar visitando este sitio web, está aceptando su uso. **Politica**

Powered by respond.io

SERVICIO AL CLIENTE

Email y Teléfono

MÁS DE 100 PRODUCTOS

Máxima Calidad

PAGOS 100% SEGURO

Valoramos tu Seguridad

ENVÍOS A NIVEL NACIONAL

Aplican Condiciones y Restricciones

Categorías

Favoritos

Hello, sign in YOUR ACCOUNT

© 2022 G&J Empresas de Acero. All Rights Reserved | Cookies | Make by | Sd3

$0

Utilizamos cookies propias y de terceros para una mejor experiencia. Al continuar visitando este sitio web, está aceptando su uso. **Politica**

Powered by respond.io

Comunicado:
Nos tomamos una pausa para recargar energías
SOMOS LOS ORIGINALES DESDE 1992
• El sábado 12 de septiembre no tendremos atención en nuestras sedes.
• Volveremos el 14 de septiembre en nuestro horario habitual.
24hr/7
Recuerda que puedes realizar tus compras 24/7 en nuestra tienda en línea.

LLAMAR AHORA: (601) 3360755
PQRS COP $ Cuenta 0

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...
BUSCAR

Categorías

Inicio › Herrajes Electricos › Pernos Carriaje › Perno Carruaje de 5-8 x 3 1 Tuerca





* Imagen de Referencia

Perno Carruaje de 5-8 x 3 1 Tuerca

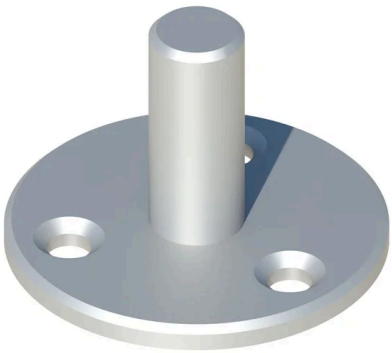
Escribe una reseña

$ 1.750

0

uido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)





Guardar en Mis listas

Aceros & Arquitectura

Pivote en Inox 2 Pulg Redondo

Código 489646

0.0 (0)

$24.900 und

Especificaciones principales

- Tipo : Bisagras para muebles
- Color : GRIS PLATA
- Medidas : 5 cm
- Garantía : 1 mes

Ver más especificaciones

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Lo último que viste







ción

te en Inox 2 Pulg Redondo

toque de elegancia y funcionalidad a tus muebles con nuestro Pivote en 2 Pulgadas. Diseñado para ofrecer resistencia y durabilidad, este accesorio ución perfecta para asegurar y embellecer tus proyectos de carpintería y e interiores. Su acabado en acero inoxidable garantiza una larga vida útil y un estilo moderno que complementará cualquier mueble.



Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Agregar al carro

Llámanos: 6015800658

PELÁEZ HERMANOS





PW45840341-39CS - RODAMIENTO RUEDA

Escribe tu comentario

$ 82.443 IVA incluído - Tiempo estimado de entrega: hasta 5 días hábiles

Marca: PFI

Aplicación: KIA Sportage 2010-2015, KIA Carens 2006-2015, HYUNDAI Tucson 2005-2017, HYUNDAI Santa Fe

Información Técnica 1: Delantero

Información Técnica 2: DIAMETRO INTERIOR: 45 mm. / DIAMETRO EXTERIOR: 84 mm. / ANCHO: 39 mm.

Opciones: BAH-0160A

Cantidad

1 AGREGAR AL CARRITO

Disponible

Asesoría para Repuestos







Envío gratis



Guardar en Mis listas

LINCOLN

Soldadura HO E-6013 1/8 5Kg

Código 401817

4.7 (7)

$89.900 und

$17.980,00 kilogramo

Especificaciones principales

- Tipo : Electrodos y alambres
- Largo : 35 cm
- Peso : 5 kg
- Diámetro : 1/8 pulgadas
- Tipo de electrodo : E-6013

Ver más especificaciones

Lo último que viste





Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

...ción

Descargue el Certificado

Ver menos descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Electrodos y alambres**
Largo	**35 cm**
	5 kg

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

1 Agregar al carro

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE " ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA".

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,7	**SUMINISTRO E INSTALACION KIT FOTOCELDAS SENSORES (TRANSMISOR + RECEPTOR) PUERTA INGRESO PARQUEADERO**	GL

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR -UNIT	VALOR
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	DIA	0,98889316	$ 139.596,00	$ 138.045,53
Taladro eléctrico	HORA	6	$ 27.700,00	$ 166.200,00
			SUBTOTAL	$ 304.245,53

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR -UNIT	VALOR
Kit de fotoceldas ACCESSMATIC REFLEX 15 RT2415U (transmisor + receptor)	UND	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
Cable dúplex 2 x 18 AWG	UND	1	$ 160.000,00	$ 160.000,00
Tubo conduit PVC 1/2"	UND	5	$ 4.000,00	$ 20.000,00
Caja de paso eléctrica PVC 4" x 4"	UND	5	$ 2.390,00	$ 11.950,00
Codo PVC conduit de 1/2",	UND	5	$ 2.400,00	$ 12.000,00
Unión PVC conduit de 1/2"	UND	5	$ 290,00	$ 1.450,00
Chazo plástico de expansión de 1/4"	UND	5	$ 37,06	$ 185,30
Conectores/terminales eléctricos para cable 18 AWG	UND	5	$ 17.600,00	$ 88.000,00
Cinta aislante eléctrica de PVC 18 mm x 20 m	UND	1	$ 7.495,00	$ 7.495,00
			SUBTOTAL	$ 541.080,30

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND	REN	VALOR -UNIT	VALOR
			SUBTOTAL _-$	- _-

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UND	REN	VALOR -UNIT	VALOR
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS (FF1)	HH	1	$ 690.548,75	$ 690.548,75
			SUBTOTAL	$ 690.548,75
			MAT	$ 541.080,30
			MA. OBRA	$ 994.794,28
			COSTO DIRECTO	**$ 1.535.874,58**

Contratista de obra: ANDES COSNTRUCTORES SAS









1/3

ACCESSMATIC SKU: RT2415U

Sensores o fotoceldas Reflex para motores y barreras vehiculares 12- 36V DC. RT2415U

$240.000

Cantidad — 1 + (93 disponibles en internet)

Compra ya y **págalo después.**

hasta 6 cuotas aprox de $40.000 *

Ver condiciones

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

¿Quieres pagar a 12 meses sin intereses?
👉 **Consulta aquí**

Agregar al carrito

Comprar ahora

Acumula **202 puntos** registrate aquí y gana puntos.

Retiro en tienda fisica **(12)**
Ver stock de tiendas

Ver información de envíos y pagos

Descripción

Producto agregado con éxito

Buscar productos, marcas y más...

meli+ DESDE $9.900 /MES

Ingresa tu ubicación

Categorías Ofertas Cupones Vender Ayuda / PQR

Crea tu cuenta Ingresa Mis compras

Volver Electrónica, Audio

Conoce el envío a tu ubicación

Agrega tu ubicación para ver costos y tiempos de entrega precisos en tu búsqueda.

Agregar ubicación Más tarde

Vender uno igual







Nuevo | +5 vendidos

Conector Terminal Eléctrico 18 Awg X 100 Unidades

$ 17.600

Precio por unidad: $ 176

Ver los medios de pago

Llega gratis mañana sábado por ser tu primera compra

Comprando dentro de la próxima 1 h 54 min

Más detalles y formas de entrega

Retira gratis a partir de mañana sábado una agencia de Mercado Libre

Comprando dentro de la próxima 1 h 54 min

Ver en el mapa

Color: **Azul**



Stock disponible

Cantidad: **1 unidad** (+25 disponibles)

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por MERKATRONIX SAS
MercadoLíder | **+5 mil ventas**

Devolución gratis. Tienes 30 días desde qu recibes.

Compra Protegida. Recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.

Productos relacionados

Ad



Conector Mc4 Y 2 A 1 Par 30a Ip67 Para Panel Solar Paralelo

$ 21.725

Envío gratis FULL por ser tu primera compra



Paquete X 10 Conector Mc4 Panel Solar Energía Macho...

$ 50.000

6 cuotas de $ 8.333 con 0% interés

Envío gratis FULL por ser tu primera compra



Kit 800 Terminales Termocontraíbles Cableado 800

~~$ 32.488~~

$ 25.978 20% OFF

Internacional

FULL

Productos del vendedor

MERKATRONIX SAS

+700 Seguidores +1000 Productos

MercadoLíder Gold

¡Uno de los mejores del sitio!

+5 mil Ventas | Buena atención | Entrega a tie

Ir a la página del vendedor

Usamos cookies para mejorar tu experiencia en Mercado Libre. Consultar más en nuestro Centro de Privacidad.

Aceptar cookies Configurar cookies

Producto sin stock disponible



Ktc

Cinta Aislante Eléctrica PVC Negra Paquete X 20 Unidades

$149.900 und

$7.495,00 unidad

Precio sujeto a cambios

Correo electrónico

mail.ejemplo@gmail.com

Avísame cuando esté disponible

Guardar en Mi lista

¡Van mejor juntos!

Lo último que viste







onduit 1/2 Pulgada X 3 Metros
$ 4.300
gregar al carro

Cinta Aislante Temflex 165 Negra 18mts
$ 6.100
Agregar al carro

Multitoma Plano 7 En 1 Con 4 Tomas + Usb y Tipo C Diseño Compacto Slim
$ 58.900
Agregar al carro

Protector de Voltaje para Nevera 120V 10A 1200W Halux
$ 49.900
Agregar al carro

Cortapicos 130V 1 Salida 10Amp Electrodoméstico Nicoma
$ 49.900
Agregar al carro













Producto sin stock disponible

Ktc

Código 629904

Cinta Aislante Eléctrica PVC Negra Paquete X 20 Unidades

★★★★★ 5.0 (1)

$149.900 und

$7.495,00 unidad

Precio sujeto a cambios

Especificaciones principales

- Tipo : Cinta aislante
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 207-001
- Nombre del fabricante o importador : 900107804
- Tipo de Producto RETIE : Cintas aislantes eléctricas



Producto sin stock disponible



Caja Cuadrada 4X4 Plástica Retie Setx10

0.0 (0)

$23.900 und
$2.390,00 unidad

Precio sujeto a cambios

Especificaciones principales

- Tipo : Cajas
- Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique.
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 144015
- Tipo de Producto RETIE : Cajas y conduletas
- Nombre del fabricante o importador : CILES SAS

Ver más especificaciones

We have free shipping!

Descripción

Lo último que viste

ETIE

Cuadrada 4X4 Plástica Retie Setx10

rma tus espacios con nuestra Caja Cuadrada 4x4 Plástica Retie! Diseñada ecerte seguridad y eficiencia en tus instalaciones eléctricas, esta caja es la perfecta tanto para proyectos residenciales como comerciales. Su resistente y diseño pensado para la distribución te brindarán la confianza esitas para un trabajo impecable.





Producto sin stock disponible

SOLUCIONES S.A.

Inicio Catálogo

Contacto

Inicio / CODO ROSCADO SOLDADO 1/2"X 90 PVC PAVCO



PAVCO

CODO ROSCADO SOLDADO 1/2"X 90 PVC PAVCO

$2.400,00

Cantidad:

− 1 +

AÑADIR A LA CESTA

COMPRAR AHORA

¿Necesitas ayuda?
Habla con un asesor especializado







Guardar en Mis listas

Practicasa

Paqx30000 Chazo Plástico Estriado 1/4 Blanco

Código 438483

0.0 (0)

$1.111.900 und
$37,06 unidad

Especificaciones principales

- Tipo : Tarugos para yeso cartón
- Diámetro : 1/4
- Color : BLANCO
- Tipo producto fijaciones : Tarugo para Concreto

Ver más especificaciones

Lo último que viste





Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

ción

30000 Chazo Plástico Estriado 1/4 Blanco

rma tus espacios con el Chazo Plástico Estriado 1/4 Blanco! Diseñado ecerte una fijación segura y confiable, este producto es tu aliado perfecto yectos de construcción y remodelación. Su diseño innovador garantiza un uperior, facilitando la instalación y asegurando resultados profesionales en cada uso.



Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Agregar al carro






Guardar en Mis listas

Pavco Wavin

Tubo Conduit 1/2 Pulgada X 3 Metros

Código 04651

5.0 (2)

$4.000 und

Otras Opciones

X 1 und | X 10 und

Especificaciones principales

- Tipo : Tubos conduit
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 1/2" (21mm)
- Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique.
- Advertencia : Las señales de riesgo y advertencia, diagrama de conexiones, cuadro de identificación de circuitos, requerimiento de conexión de puesta a tierra, la identificación de terminales o polaridades y/o conexiones y controles se encuentran en el producto físico
- Fabricante : MEXICHEM COLOMBIA S.A.S. (460)

Ver más especificaciones

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Lo último que viste





ción

lo RETIE

de usar la tubería Conduit Pavco Wavin TL y SCH 40 Peso liviano: El Conduit vin TL pesa seis veces menos que el tubo conduit metálico y cuatro veces SCH 40, por lo tanto, es muy fácil su manejo y transporte en las iones. Fácil instalación: es muy fácil de cortar, doblar y formar, no hay que cas. Resistencia al impacto: la tubería Conduit Pavco Wavin es el resultado de dosa selección y formulación de compuestos de PVC junto con técnicas de estrictamente controladas que aportan resistencia a la tubería. Resistencia a ón y al fuego: ideal para instalaciones industriales y para obras con salinidad con suelos agresivos. El tubo Conduit Pavco Wavin es autoextinguible, por lo cual no contribuye a extender el fuego. Seguridad: el Conduit Pavco Wavin no es conductor, por el contrario es un magnífico aislante que protege contra descargas eléctricas accidentales.

Ver menos descripción

ica

ies

Complementa tu compra



Pavco Wavin
Tubo Conduit 1/2 X 3Mt Propack 10Und

$39.200 UND



Legrand
Taco 1 Polo 30 Amperios Lx Enchufe Dse

$16.100 UND



Legrand
Taco 1 Polo 20 Amperios Lx Enchufe Dse

$16.100 UND

Recomendados para ti

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos



Guardar en Mis listas

Pavco Wavin

Unión Conduit 1/2 Pulgada

Código 04629

0.0 (0)

$290 und

Especificaciones principales

- Tipo : Conectores tubos conduit
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 1/2" (21mm)
- Advertencia : Las señales de riesgo y advertencia, diagrama de conexiones, cuadro de identificación de circuitos, requerimiento de conexión de puesta a tierra, la identificación de terminales o polaridades y/o conexiones y controles se encuentran en el producto físico
- Tipo de Producto RETIE : Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes
- Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique.

Ver más especificaciones

Lo último que viste

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

...pción

...lo RETIE

...t PAVCO pesa menos que el metálico, PVC TL 6 y SCH 40 4 veces menos. Por ...s muy fácil su manejo y transporte en las construcciones. Además de las ...btenidas representadas en facilidad de instalación, manejo y mano de obra.

Ver menos descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Conectores tubos conduit**
...lel Producto en ...o/Empaque	**1/2" (21mm)**

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

1 Agregar al carro







Ref.	3136910002-1
Categorías	Cable Dúplex, Cable Electrico

- 1 +

AÑADIR AL CARRITO

Envío Gratis

AÑADIR A COTIZACIÓN

Cables duplex 2×18 AWG

$160.000

Cables dúplex 2×18 AWG, utilizados para alimentar aparatos de bajo consumo como electrodomésticos, lámparas, radios, entre otros.

Características Cable

Capacidad de Corriente Nominal	10 A
Sección	Calibre 2 X 18 AWG
Diámetro Exterior Aprox.	2.5 X 4.7 mm
Peso Total Aprox.	25 kg/km
Temperatura Máxima de Operación	Nominal: 75°C
Resistencia Eléctrica DC a 20°C	22 Ohm/km

VER FICHA TÉCNICA COMPLETA

CERTIFICADO DE PRODUCTO