San Vicente del Caguán, 13 De junio De 2025

Señores
ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
Atn. Banco de Programas y Proyectos.
Alcaldía Municipal

ASUNTO: DONACIÓN Y ENTREGA DEL PROYECTO DENOMINADO **ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA**

Respetados Señores:

Yo **WILFER MONJE TRUJILLO**, identificado con cedula de ciudadanía No 1.118.024.787 del municipio de Florencia, en calidad de DONANTE, me permito comunicar que la empresa que represento como acto libre y voluntario, hace entrega mediante la figura jurídica de donación prevista en el artículo 1443 del código civil colombiano, a título gratuito e irrevocable de los documentos soporte y derechos de autor que integran la formulación integral del proyecto **DENOMINADO ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA**. Lo anterior, en atención a la necesidad existente respecto a la formulación y estructuración de un proyecto que cumpla los requisitos y componentes técnicos acorde al marco legal vigente, para ejecutar la construcción de un aula escolar en zona rural del municipio de san Vicente del Caguán, la cual cuenta con área aproximada 93,10 m2, que propenda por la dignidad humana del municipio de San Vicente del Caguán.

De igual forma, dada la naturaleza de acto de donación, manifiesto libre y voluntariamente que renuncio a cualquier reclamación de tipo económico posterior generada en virtud al presente acto, para lo cual cedo a favor del **MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN** todos los derechos de autor y asumo la responsabilidad en cuanto la veracidad y autenticidad de la información contenida en el proyecto. Siguiendo el principio constitucional de la buena fe, manifiesto que los honorarios generados en virtud a documentos técnicos elaborados y firmados por los respectivos profesionales que los avalan, han sido oportunamente remunerados, es decir no existe remuneración o pagos pendientes por concepto de elaboración de planos, diseño y demás soportes técnicos del proyecto. Los mismos cumplen con las normas legales y las especificaciones técnicas vigentes, así como los procedimientos y metodologías propios de la (ingeniería o el área que aplique) para este tipo de proyectos.

Hago entrega del proyecto junto con sus respectivos anexos, en forma físico y magnético, y autorizo a la **MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN** para que conforme a los parámetros establecidos en la ley 23 de 1982, ley 44 de 1993, Decisión Andina No. 351 de 1993, Decreto 460 de 1995, y demás normas generales sobre la materia, utilice en todas sus formas los derechos patrimoniales de reproducción, comunicación pública, transformación y demás derechos de uso sobre el proyecto en todos sus formatos y soporte material.

Manifiesto que los documentos soporte son originales, y se realizaron sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, y en caso eventual de presentarse cualquier reclamación o acción contenciosa por parte de un tercero en cuanto los derechos de autor, el DONANTE asumirá toda la responsabilidad y saldrá en defensa

de los derechos aquí autorizados. Para todos los efectos, El MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN actúa como un tercero de buena fe. Así mismo, como DONANTE, asumo la responsabilidad como **INDEMNIDAD** a favor del MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN; por tanto, en virtud a la autonomía de la voluntad, me obligo a mantener al MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o del personal vinculado al presente proyecto objeto de DONACIÓN.

Como quiera que el propósito que motiva la presente DONACIÓN es la efectiva realización del proyecto, manifiesto que, en caso de presentarse la necesidad de correcciones ajustes relacionados con aspectos técnicos del mismo, me comprometo a tramitar las correcciones necesarias para su adecuada presentación y oportuno cumplimiento de requisitos según la fuente de financiación.

Igualmente me comprometo a que una vez el proyecto sea viabilizado y registrado por parte del MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, suscribiré el respectivo contrato de donación con el MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, de acuerdo a la normatividad vigente,

Para constancia se firma el presente documento a los trece (13) días del mes de Junio de - 2025

Cordialmente.

ING. WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL
M.T 70202 – 289537 TLM

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ESAP

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	*SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)*	*NOMBRES*
MONJE	TRUJILLO	WILFER

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C ● C.E ○ PAIS ○ No. 1.118.024.787

SEXO: F ○ M ●

NACIONALIDAD: COL. ● EXTRANJERO ○ *PAÍS*: _____

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ○ SEGUNDA CLASE ● NÚMERO 2962496 D.M _____

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA DÍA 25 MES 04 AÑO 1990

PAÍS COLOMBIA

DEPTO CAQUETA

MUNICIPIO EL PAUJIL

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

CRA 5 13-32

PAÍS COLOMBIA DEPTO CAQUETA

MUNICIPIO EL PAUJIL

TELÉFONO 3147383484 EMAIL Wilfer.monje@mail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											*TÍTULO OBTENIDO:* BACHILLER ACADEMICO
PRIMARIA					*SECUNDARIA*				*MEDIA*		*FECHA DE GRADO*
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	11	MES 11 AÑO 2008

EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA),
ES (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD),

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	*No. SEMESTRES APROBADOS*	*GRADUADO SI*	*GRADUADO NO*	*NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO*	*TERMINACIÓN MES*	*TERMINACIÓN AÑO*	*No. DE TARJETA PROFESIONAL*
UN	10	X		INGENIERO CIVIL	08	2014	70202-289537 TLM

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	*LO HABLA* R	B	MB	*LO LEE* R	B	MB	*LO ESCRIBE* R	B	MB

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
CONSORCIO FABRICA CYH-009-2015		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CAQUETA	MILAN CAQUETA	coordinador3fonade@coniisa.com.

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3112314240	DÍA 20 MES 09 AÑO 2017	DÍA 20 MES 12 AÑO 2017

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
CARLOS CASTRO QUINTERO		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CAQUETA	FLORENCIA	dr.castroquintero@hotmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3112314240	DÍA 18 MES 05 AÑO 2016	DÍA 06 MES 06 AÑO 2017

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
DIRECTOR DE OBRA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
UNION TEMPORA CIC CURILLO		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CAQUETA	CURILLO	

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3204163654	DÍA 26 MES 01 AÑO 2016	DÍA 30 MES 11 AÑO 2016

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
ING. RESIDENTE DE OBRA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
UNION TEMPORAL CIC CARTAGENA		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRA	

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
4346251	DÍA 20 MES 10 AÑO 2015	DÍA 25 MES 01 AÑO 2016

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
ING. RESIDENTE DE OBRA		

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
GERMAN CASTAÑO		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CAQUETA	EL PAUJIL	gcqf64@gmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3183120291	DÍA 11 MES 05 AÑO 2015	DÍA 10 MES 09 AÑO 2015

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
EDWIN ANDRES BERMEO SANCHEZ		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CAQUETA	EL PAUJIL	eandresbermeo@gmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3183120291	DÍA 23 MES 03 AÑO 2015	DÍA 04 MES 06 AÑO 2015

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
ING. RESIDENTE DE OBRA		

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
CRV INTERVENTORIA		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
HUILA	ALTAMIRA	ingcesarreinoso@gmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
3156487719	DÍA 25 MES 11 AÑO 2014	DÍA 17 MES 03 AÑO 2015

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
RESIDENTE DE INTERVENORIA		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
CONTRATAR S.A.S		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
CAQUETA	SAN JOSE DE FRAGUA	contratarsas79@outlook.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
4346251	DÍA 28 MES 08 AÑO 2014	DÍA 21 MES 11 AÑO 2014

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
ING. RESIDENTE DE OBRA		

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR			
EMPRESA O ENTIDAD: INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	PÚBLICA:	PRIVADA: X	PAÍS: COLOMBIA
DEPARTAMENTO: HUILA	MUNICIPIO: NEIVA	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD: gerencia@ingesuelosdecolombia.com	
TELÉFONOS: 3114911943	FECHA DE INGRESO: DÍA [ ] MES [0,2] AÑO [2,0,1,4]	FECHA DE RETIRO: DÍA [ ] MES [0,8] AÑO [2,0,1,4]	
CARGO O CONTRATO: AUXILIAR DE INGENIERIA	DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN:	

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA .

4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NUMERO DE AÑOS Y MESES

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO		
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	5	3
TRABAJADOR INDEPENDIENTE		
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	5	3

5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI NO (x) ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).



FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

1

6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.118.024.787

MONJE TRUJILLO

APELLIDOS

WILFER

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 25-ABR-1990

EL PAUJIL
(CAQUETA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.68	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-OCT-2008 EL PAUJIL

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-4400600-00160500-M-1118024787-20090628 0012882687A 1 26607273

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

70202-289537 TLM

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **06/11/2014**

WILFER

MONJE TRUJILLO

C.C. 1118024787

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Identificación Plástica S.A. 140431-2/0514

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica, Resolución 24195 del 20 de Diciembre de 1983 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 501 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 1850 del 31 de Julio de 2002, emanada del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

WILFER MONJE TRUJILLO

con cédula de ciudadanía No. 1.118.024.787 de El Paujil
Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
por la Universidad, le confiere el título de

INGENIERO CIVIL

En testimonio de ello le expide el presente diploma
y se firma en Neiva el día 22 de Agosto de 2014

Director(a) Sede

Rector

Gloria Patricia Ramos
Secretario(a) General

Folio No. 21 Libro de Registros No. 10 Registro No. 06.0181.2014 Refrendado en Neiva el día 22 de Agosto de 2014

Registros y Diplomas: Martha Estella Cadena Manjarres

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
&
FUNDACIÓN GUACARÍ

CERTIFICAN QUE

WIIFER MONJE TRUJILLO

Documento de identidad No. 1118024787

Participó en la Conferencia "GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL"
Realizada en Neiva -Huila, el 23 de Septiembre de 2010

LUIS ALFREDO ORTIZ TOVAR
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
DIRECTOR ACADÉMICO

GLORIA AMPARO GUTIERREZ DE OLAYA
CONFERENCISTA

LORENA TRIVIÑO JAIMES
FUNDACIÓN GUACARÍ
REPRESENTANTE LEGAL

Certificate SGS/SSC/AIIntegral/ 004414/P/71092

WILFER MONJE TRUJILLO

has successfully completed the

Auditor Interno Integral ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Held in Neiva, Colombia

On the 11/04/2014-20/04/2014
32 hours

Luis Armando Jaimes
Tutor Course

By/

César Puerto Serrato - Jefe de Training
SGS COLOMBIA S.A., Centro de Formación
Calle 101 N° 17a -59, Bogotá D.C., Colombia
Telefono: +57 - 1 - 7430101
www.sgs.co, www.sgs.com.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD
COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica, Resolución 24195 del 20 de Diciembre de 1983 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 501 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 1850 del 31 de Julio de 2002, emanada del Ministerio de Educación Nacional.

Acta Individual de Graduación No. 11-14

PROGRAMA: INGENIERIA CIVIL

CÓDIGO ICFES: 18184624000410010110O

FECHA: 22 DE AGOSTO DE 2014

LUGAR: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, SEDE NEIVA

En atención a que WILFER MONJE TRUJILLO
Con cedula de ciudadanía No. 1.118.024.787 de El Paujil.
Cumplió todos los requisitos exigidos por las normas legales y estatutarias, le expide el título de INGENIERO CIVIL

Lo anterior atendiendo la aprobación del Consejo Académico de la Sede de Neiva, mediante Acta No. 11-14 En sesión del día 21 de Julio de 2014.

Para constancia se autorizó este título por parte del Rector, Director Académico de la Sede, Decano de la facultad y la Secretaria General de la Universidad, así:

Rector: CÉSAR AUGUSTO PÉREZ GONZÁLEZ

Director(a) de Sede: LUIS ALFREDO ORTIZ TOVAR

Decano (a) de la Facultad: JULIO CESAR GARZON CALDERON

Secretaria General: GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS

Se expide la presente Acta en la ciudad de NEIVA el día 22 de Agosto de 2014.

Gloria Patricia Rave I

GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS
Secretaria General

Instituto del Concreto

Hace constar que:

Wilfer Monje Trujillo

Asistió al seminario práctico

JUNTAS EN EDIFICACIONES Y PUENTES

Bogotá, 26 y 27 de abril de 2012 Intensidad 20 horas

Asocreto
Asociación Colombiana de Productores de Concreto



Instituto del Concreto
ASOCRETO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3304414

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que WILFER MONJE TRUJILLO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1118024787, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 70202-289537 desde el 06 de Noviembre de 2014, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1675.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veinte (20) días del mes de Enero del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN – CAQUETÁ

JUNIO DE 2025

A. ESPECIFICACIONES GENERALES.

Las siguientes especificaciones son complementarias al pliego de condiciones y al listado de cantidades y especificaciones elaboradas para la construcción del presente proyecto.

Hacen parte integral de estas especificaciones Las **NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION SISMO RESISTENTE NSR-10** (Especialmente lo referente al tratamiento de los elementos no estructurales), las **NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS N.T.C.** y el **RETIE** (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas).

Se exigirán al contratista favorecido todos los soportes, manuales y catálogos técnicos necesarios para garantizar el comportamiento y el grado de desempeño mínimo exigido por la NSR-10 para los materiales con que se construirán los acabados, redes especiales y elementos no estructurales del proyecto. Si la interventoría encuentra que los materiales o elementos utilizados no están cumpliendo con alguno de los requisitos mínimos exigidos por la Norma, podrá solicitar al constructor su corrección sin ningún extra costo para el Municipio.

En general los materiales a utilizar en la construcción de los acabados del proyecto serán de primera calidad y el contratista los someterá a aprobación por parte del Interventor, quien podrá ordenar los ensayos que considere necesarios antes de su utilización. Los costos de estos ensayos serán cubiertos en su totalidad por el contratista.

La limpieza general que hará el Contratista, con el fin de entregar las edificaciones y el predio de las obras limpias y listas para ser ocupadas no tendrá ítem de pago, el contratista debe considerar su costo dentro del valor total del contrato.

Una vez terminada la obra y antes de su entrega definitiva, el Contratista procederá al retiro de las instalaciones provisionales utilizadas para la administración de obras, retirando la totalidad de los materiales, escombros y residuos de materiales sobrantes y ejecutará una limpieza general del lugar de la construcción o de las áreas afectadas por la misma. Además se harán las reparaciones necesarias de fallas, rayaduras, despegues y todas las demás que se observen para una correcta presentación y entrega de la obra, sin que tales reparaciones o arreglos constituyan obra adicional, acogiéndose a las órdenes del Interventor.

En general se exigirá la limpieza de la edificación durante la obra hasta que permita su utilización.

Al inicio de la obra se realizará un acta de entrega de los sitios de trabajo, como constancia del estado de los acabados existentes. El contratista se obliga a entregar las obras objeto de este contrato sin deteriorar los acabados e instalaciones del espacio recibido.

No se aceptará ninguna reclamación por parte del Contratista debido a reparaciones que sea necesario efectuar por motivo de deterioros, daños o fallas ocasionadas en la ejecución de las obras y aquellas correrán por cuenta del Contratista antes del recibo definitivo de las mismas.

El Municipio, no se hace responsable en manera alguna por pérdidas, deterioros o anomalías similares de ningún material, herramienta o equipo que ingrese a la obra para los trabajos de adecuación de los laboratorios. Por lo tanto, la custodia de los elementos almacenados cae bajo la responsabilidad única del contratista favorecido.

Los materiales recibidos deberán ser transportados inmediatamente desde el sitio de descargue hasta su lugar de uso, ya que el Municipio no puede garantizar sitio suficiente para el almacenamiento de los mismos ni garantizar su custodia.

El retiro de escombros y de materiales sobrantes producto de los trabajos, se hará preferiblemente con una cuadrilla específica de aseo después de la jornada ordinaria de trabajo, extremando las precauciones para evitar daños y regueros en las áreas de circulación del edificio. Para la evacuación de los materiales sobrantes se utilizarán bolsas de polipropileno, coches con llantas y "patas encauchetadas", parihuelas forradas en plástico y demás recursos que garanticen un trabajo limpio, ágil y seguro.

B. ESPECIFICACIONES PARA ACTIVIDADES PARTICULARES

En esta sección se incluyen todas las especificaciones técnicas de los ítems específicos objeto de pago, clasificando la información en nueve (9) capítulos sucesivos a saber:

CAPÍTULO 1. PRELIMINARES.

1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO.

DESCRIPCION: Con la localización y el replanteo se pretende tener trazada sobre el terreno la obra que se va a levantar, en la forma prevista por los arquitectos e ingenieros proyectista; establecer los distintos niveles de piso acabado interiores y exteriores, alcantarillado, vías, taludes, cerramiento, etc., para iniciar la obra.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Iniciar las actividades una vez la interventoría de la orden de inicio
- Programar una secuencia de actividades para la realización de la localización y replanteo
- Realizar la localización y replanteo con los equipos estipulados en los términos o pliegos o lo que indique el supervisor

EQUIPOS

- Herramientas menores
- Cinta métrica
- Equipo de topografía (cuando se requiera)

PERSONAL: Para esta actividad se utilizara un oficial y dos ayudantes

MEDIDA Y PAGO: La localización y replanteo se medirán y pagarán por metro cuadrado (**M2**), debido a que se realizaran varias actividades que requieren de previas marcaciones y niveles para luego poder ser ejecutadas.

En el análisis de precios unitarios se discriminará el valor de una herramienta menor la cual es suficiente para la realización de dicha actividad.

1.2 RETIRO DE ENCHAPE DE PISO EXISTENTE Y LIMPIEZA DE MUROS.

DESCRIPCION: Esta actividad consiste en la limpieza de muros perimetrales existente, desmoste de ventanas y puerta y de otros materiales blandos, orgánicos y objetables.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: El CONTRATISTA deberá utilizar el tipo de equipo apropiado para la remoción y retiro de la capa vegetal, el cual constará de palas de empuje o arrastre, cargadores y vehículos de transporte como volquetas, aprobados por la INTERVENTORIA. Estos materiales podrán reutilizarse para el recubrimiento de zonas verdes, cuando ello resulte factible y sea aprobado por la INTERVENTORIA.

Los materiales que ya no sean reutilizables deberán ser transportados y dispuestos en las zonas aprobadas por la INTERVENTORIA, dentro de un área de 1 km a la redonda del proyecto.

EQUIPOS

- Herramientas menores
- Placa vibratoria y/o saltarín
- Maquinaria pesada mini cargador, retro cargador (cuando se requiera)

PERSONAL: Para esta actividad se utilizará un oficial y tres ayudantes

MEDIDA Y PAGO: El descapote se medirán y pagarán por metro cuadrado (**M2**), debido a que se realizaran varias actividades que requieren de previas marcaciones y niveles para luego poder ser ejecutadas.

En el análisis de precios unitarios se discriminará el valor de una herramienta menor la cual es suficiente para la realización de dicha actividad.

CAPITULO. PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS

2.1 ENCHAPE PARA PISOS

DESCRIPCIÓN:

Consiste en el desarrollo de las tareas de preparación y colocación de mezcla de ligante semi plástico o pega cerámica con tableta de cerámica para pisos y mesones previamente nivelados, incluye labores de emboquillado de filos y remates (fraguado).

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: Se utilizará cerámica solicitado en los planos o en las especificaciones particulares, enchape que será aprobado por la Interventoría antes de iniciar su colocación de Primera Calidad.

El Contratista garantizara que todas las baldosas tengan una perfecta adherencia con el piso por lo que toda baldosa que quede "coca" después de estampillada deberá ser retirada y cambiada hasta lograr el objetivo de esta especificación.

El Contratista garantizara que todas las dilataciones entre baldosa sean exactamente de 2 mm hecho que la Interventoría verificara con plantillas en toda la superficie del piso.

MATERIALES Y EQUIPOS:

- Balde de construcción
- Carretilla y/o Buggy
- Saco de pegante para material cerámico
- Agua potable
- Codal metálico
- Nivel manguera ó de mano
- Cerámica nacional
- Boquilla

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad básica de medida es por metro cuadrado.

FORMA DE PAGO:

La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

2.2 BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO

DESCRIPCIÓN:

Consiste en el desarrollo de las tareas de preparación y colocación de mezcla de cemento blanco y/o cemento gris con granito de tamiz regular, el cual se aplicara en los vanos de las puertas a nivel del piso, donde se corte la baldosa en los cambios de espacios o en donde cambie la textura o calidad del material de piso.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: Se utilizará granito de igual textura y tamiz el cual será mezclado con cemento blanco y/o cemento gris obteniendo una textura homogénea y manejable, la cual será aplicada en los vanos de las puertas sobre el piso, en los sitios donde hallan cambios de material (por ejemplo entre anden en concreto y piso enchapado con baldosa), con el fin de que no quede tan brusco el cambio del material en los espacios y se busque quedar a mismo nivel los pisos.

Luego de aplicada la mezcla, se dejara secar por un término de 24 a 48 horas a temperatura ambiente y sin estar expuesta al agua, y posteriormente se realizara el lijado y pulida con ayuda de piedra y pulidora con las cual se le dará el acabado pulido al granito, dejando sin grumos ni poros.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Balde de construcción
- Cemento gris o blanco
- Agua potable
- Codal metálico
- Boquilla
- Granito
- Pulidora con piedra para pulir

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad básica de medida es por metro cuadrado.

FORMA DE PAGO:

La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RAZO EN PVC

DESCRIPCION.

Suministro e instalación de cielos rasos en PVC de 12,7mm, suspendidos por medio de perfiles galvanizados, (omegas-viguetas), de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas Comprende todos los elementos para la fijación, anclaje y terminado final.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCION.

Instalar colgaderas de alambre galvanizado cal. 18 con anclas o insertos, distanciadas máximo 1.20 ms. entre ejes, según recomendación del fabricante y de acuerdo con la localización de las correderas. □ Enrollar cada colgadera tres veces a su soporte para asegurarla. □ No permitir instalación de colgaderas a través o desde ductos e instalaciones técnicas del edificio. Instalar marcos cuando sea necesario inscribir estas situaciones. □ Instalar correderas distanciadas máximo 1.20 ms. entre ejes según recomendación del fabricante. □ Enganchar y fijar cada colgadera, enrollándola alrededor de la canal tres veces y asegurándola. □ Instalar correderas por lo menos a 0.15 ms. de muros y columnas, dando continuidad al sistema de suspensión. Evitar contacto con muros fijos de la construcción. Perfiles Transversales □ Distanciar a 0.40 ms. máximo. Asegurar a la canal con clips de alambre en cada intersección de acuerdo con instrucciones del fabricante. □ Ejecutar traslapos de 0.20 ms mínimo, con perfiles de fijación. □ Instalar perfiles transversales mínimo a 0.05 ms. de esquinas, interrupciones, aperturas, etc. Instalación □ Iniciar actividad sólo cuando se hayan realizado todas las actividades de ductería eléctrica y sanitaria. □ Utilizar láminas de la mayor longitud posible, reduciendo juntas y empates. □ Localizar juntas y empates lo más lejos posible de los centros de muros y rasos en ritmos alternados, con dimensión máxima de 1.6 mm de junta entre láminas. □ Instalar con la cara vista al exterior, evitando utilización de láminas deterioradas o húmedas. □ Pintar con vinilo para acabado final. □ Cumplir con la norma NSR 10, NTC y ASTM, Resolución 1111 de 2017 Min Trabajo.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por metros cuadrado (m2) de cielo raso debidamente construido, acabado y aceptado por la interventoría previa verificación de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados. El pago se hará de acuerdo con los precios unitarios establecidos en el contrato e incluye: □ □ □ Equipos Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra.

CAPITULO 3. INSTALACIONES ELECTRICAS

3.1 SALIDA DE ALUMBRADO INCLUYE INTERRUPTOR, CABLEADO A 110 VOLTIOS, LAMPARA DE SOBRE PONER.

DESCRIPCIÓN:

Consiste en el desarrollo de las tareas de entubado de red de derivación por pared o piso en tubería eléctrica de ½", incluyendo sus respectivos codos, uniones, adaptadores y demás elementos requeridos, así como la utilización de limpiadores y pegantes hasta el punto terminal en caja.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: la cuadrilla de personal eléctrico realizara las labores de instalación de la tubería PVC conduit o eléctrica, haciendo una regata entre los muros antes de ser pañetados, de acuerdo al replanteo trazado y ubicación de los puntos donde se pondrán los interruptores y donde irán puestas las luminarias. Luego de hacer las regatas, se instalara la red de tubería, se tapara nuevamente con mortero, dejando las cajas instaladas.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Tubería de ½" PVC eléctrica conduit
- Accesorios de ½" PVC eléctrica conduit
- Limpiador para tubería PVC
- Pegante para tubería PVC
- Caja de salida eléctrica plástica
- Interruptor
- Plafón plástico

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:
La unidad básica de medida es por unidad.

FORMA DE PAGO:
La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

3.2 SALIDA DE TOMACORRIENTE 110W.

DESCRIPCIÓN:
Consiste en el desarrollo de las tareas de entubado de red de derivación por pared o piso en tubería eléctrica de ½", incluyendo sus respectivos codos, uniones, adaptadores y demás elementos requeridos, así como la utilización de limpiadores y pegantes hasta el punto terminal en caja.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: la cuadrilla de personal eléctrico realizara las labores de instalación de la tubería PVC conduit o eléctrica, haciendo una

regata entre los muros antes de ser pañetados, de acuerdo al replanteo trazado y ubicación de los puntos donde se pondrán los tomacorrientes. Luego de hacer las regatas, se instalara la red de tubería, se tapara nuevamente con mortero, dejando las cajas instaladas y posteriormente se colocara el aparato.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Tubería de ½" PVC eléctrica conduit
- Accesorios de ½" PVC eléctrica conduit
- Limpiador para tubería PVC
- Pegante para tubería PVC
- Caja de salida eléctrica plástica
- Tomacorriente

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:
La unidad básica de medida es por unidad.

FORMA DE PAGO:
La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

3.3 SALIDA DE TOMACORRIENTE 220W.

DESCRIPCIÓN:
Consiste en el desarrollo de las tareas de entubado de red de derivación por pared o piso en tubería eléctrica de ½", incluyendo sus respectivos codos, uniones, adaptadores y demás elementos requeridos, así como la utilización de limpiadores y pegantes hasta el punto terminal en caja.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: la cuadrilla de personal eléctrico realizara las labores de instalación de la tubería PVC conduit o eléctrica, haciendo una regata entre los muros antes de ser pañetados, de acuerdo al replanteo trazado y ubicación de los puntos donde se pondrán los tomacorrientes. Luego de hacer las regatas, se instalara la red de tubería, se tapara nuevamente con mortero, dejando las cajas instaladas y posteriormente se colocara el aparato.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Tubería de ½" PVC eléctrica conduit
- Accesorios de ½" PVC eléctrica conduit
- Limpiador para tubería PVC
- Pegante para tubería PVC
- Caja de salida eléctrica plástica
- Tomacorriente

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:
La unidad básica de medida es por unidad.

FORMA DE PAGO:
La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

CAPITULO 4. PINTURA

4.1 ESTUCO SOBRE PAÑETES

DESCRIPCION: El acabado especificado en este artículo, deberá usarse estuco plástico para interior y/o exterior sin ningún otro material aparte del agua, caolín y cemento. Será necesaria la aprobación previa del Interventor sobre la preparación del sistema y aplicación de tapaporos.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: El Contratista deberá ejecutar las muestras necesarias para determinar antes de la iniciación del trabajo la consistencia de la pasta, el acabado de la superficie, etc.

Las superficies de los muros, deberán ser estucadas con (1) mano de estuco plástico de primera calidad, la cual deberá ser aplicada con llana metálica según las instrucciones de la casa fabricante.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Estuco plástico
- Llana metálica
- Espátula
- lija
- Agua potable

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial

MEDIDA Y PAGO: El estuco se medirá en metros cuadrados (M2) con aproximación a dos decimales y su pago se hará de acuerdo con el precio unitario consignado en el formulario de la propuesta. En el precio unitario se incluirán todos los costos de los materiales, mano de obra, alquiler de andamios, transportes, retiro de sobrantes y demás costos directos e indirectos empleados para su correcta aplicación. La ejecución de dilataciones, filos, esquinas, etc., estará incluida en el precio unitario. Los vanos de puertas y ventanas serán descontados de la medición. La ejecución de áreas menores a 1.00 m2 no tendrá evaluación especial y deben ser contempladas por el CONTRATISTA en el metro cuadrado.

4.2 PINTURA EN VINILO TIPO 1

DESCRIPCIÓN:

Consiste en el desarrollo de las tareas de aplicación de pintura en vinilo tipo 1 a dos manos sobre muros.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: El Contratista deberá ejecutar las muestras necesarias para determinar antes de la iniciación del trabajo la consistencia de la pintura, el acabado de la superficie, etc.

Las superficies de los muros, deberán estar estucadas con (1) mano de estuco plástico de primera calidad antes de ser pintadas. La pintura deberá ser aplicada con rodillo de felpa y brocha para detalles según las instrucciones de la casa fabricante.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Pintura en vinilo tipo 1
- Rodillo de felpa para pintar
- Brocha de cerda suave de 3"
- Agua potable

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad básica de medida es por metro cuadrado.

FORMA DE PAGO:

La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

CAPITULO 5. PUERTAS Y VENTANAS

5.1 SUMINSTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO

DESCRIPCIÓN:

Consiste en el desarrollo de las tareas de corte a medida, figuración según detalle del elemento a trabajar, armada con soldadura y colocación en el sitio con refuerzo anclado al elemento vertical y horizontal de soporte, incluye base en anticorrosivo y pintura de aceite.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: El Contratista deberá realizar el suministro he instalación de las puertas metálicas en lámina galvanizada cal 20, según diseño acordado con el supervisor y/o la comunidad.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Equipo de corte de acero
- Equipo de soldadura
- Camioneta para transporte
- Alambre para amarrar
- Cizalla para corte de acero
- Anticorrosivo
- Pintura de aceite

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad básica de medida es por metro cuadrado.

FORMA DE PAGO:

La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

5.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO.

DESCRIPCIÓN: Consiste en el desarrollo de las tareas de corte a medida, figuración según detalle del elemento a trabajar, armada con soldadura y colocación en el sitio con refuerzo anclado al elemento vertical y horizontal de soporte incluye base en anticorrosivo y pintura de aceite.
PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: El Contratista deberá realizar el suministro e instalación de las ventanas metálicas en lámina galvanizada cal 20, según diseño acordado con el supervisor y/o la comunidad.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Lamina de acero

- Dobladora de acero
- Equipo de corte de acero
- Equipo de soldadura
- Camioneta para transporte
- Alambre para amarrar
- Cizalla para corte de acero
- Anticorrosivo
- Pintura de aceite

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad básica de medida es por metro cuadrado.

FORMA DE PAGO:

La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

5.3 SUM. E INST. DE VIDRIOS DE 4 MM.

DESCRIPCIÓN:

Consiste en el desarrollo de las tareas de suministro e instalación de vidrio transparente de 4mm con silicona.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: El Contratista deberá realizar el suministro e instalación de los vidrios incoloros de 4mm, según medidas de las ventanas instaladas.

HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPOS:

- Vidrio transparente de 4 mm
- Silicona

PERSONAL: Para esta actividad se utilizaran un oficial y un ayudante

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad básica de medida es por metro cuadrado.

FORMA DE PAGO:

La forma de pago será por unidad de medida debidamente ejecutada y verificada en campo por el interventor y/o supervisor designado.

Para constancia se firma en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá a los Trece (13) días del mes de junio de 2025.

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

CRONOGRAMA DE OBRA

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

CAPITULO 1. OFICINA ADMINISTRATIVA				MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
				QUINCENA 1		QUINCENA 2		QUINCENA 3		QUINCENA 4		QUINCENA 5		QUINCENA 6		QUINCENA 7		QUINCENA 8	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16
1	PRELIMINARES																		
1,1	Localización y Replanteo	M2	19,37																
1,2	Retiro de enchape de piso existente y limpieza de muros perimetrales	M2	60,07																
2	PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS																		
2,1	Enchape para pisos	M2	20,73																
2,2	Bocapuerta en Granito Pulido	M2	0,20																
3	INSTALACIONES ELECTRICAS																		
3,1	Salida de alumbrado incluye interruptor, cableado a 110 Voltios, Lampara de sobre poner	UND	4,00																
3,2	Salida de tomacorriente 110W.	UND	10,00																
4	PINTURA																		
4,1	Estuco sobre pañetes	M2	34,30																
4,2	Pintura en vinilo tipo 1	M2	34,30																
5	PUERTA Y VENTANAS																		
5,1	Suministro e instalacion de puerta en aluminio	M2	2,10																
5,2	Suministro e instalacion de ventana en aluminio	M2	5,00																
5,3	Sum. e inst. de vidrios de 4 MM.	M2	4,80																
	FLUJO DE INVERSION COSTO DIRECTO DEL PROYECTO			$ 635.192,50	$ 7.303.371,50	$ 8.171.430,50	$ 651.334,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	ADMINISTRACION		25%																
	IMPREVISTOS		1%																
	UTILIDAD		4%																
	FLUJO DE INVERSION COSTO TOTAL DEL PROYECTO			$ 22.758.717,00				$ 5.965.199,00				$ 5.965.199,00				$ 5.965.199,00			

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA CIVIL

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

CAPÍTULO 1. OFICINA ADMINISTRATIVA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT.	V/PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 635.192,00**
1,1	Localización y Replanteo	M2	19,37	5.775,00	$ 111.862,00
1,2	Retiro de enchape de piso existente y limpieza de muros perimetrales	M2	60,07	8.712,00	$ 523.330,00
2	**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**				**$ 4.272.518,00**
2,1	Enchape para pisos	M2	20,73	140.740,00	$ 2.917.540,00
2,2	Bocapuerta en Granito Pulido	M2	0,20	117.553,00	$ 23.511,00
2,3	Suministro e instalacion de cielo raso en PVC	M2	19,37	68.738,61	$ 1.331.467,00
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 6.586.250,00**
3,1	Salida de alumbrado incluye interruptor, cableado a 110 Voltios, Lampara de sobre poner	UND	4,00	325.805,00	$ 1.303.220,00
3,2	Salida de tomacorriente 110W.	UND	10,00	352.202,00	$ 3.522.020,00
3,3	Salida de tomacorriente 220W.	UND	5,00	352.202,00	$ 1.761.010,00
4	**PINTURA**				**$ 2.038.723,00**
4,1	Estuco sobre pañetes	M2	34,30	28.520,00	$ 978.236,00
4,2	Pintura en vinilo tipo 1	M2	34,30	30.918,00	$ 1.060.487,00
5	**PUERTA Y VENTANAS**				**$ 6.351.312,00**
5,1	Suminstro e instalacion de puerta en aluminio	M2	2,10	947.525,00	$ 1.989.803,00
5,2	Suministro e instalacion de ventana en aluminio	M2	5,00	736.037,00	$ 3.680.185,00
5,3	Sum. e inst. de vidrios de 4 MM.	M2	4,60	148.114,00	$ 681.324,00
	COSTOS DIRECTO				**$ 19.883.995,00**

	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTO				**$ 19.883.995,00**
	ADMINISTRACIÓN		25%		$ 4.970.999,00
	IMPREVISTOS		1%		$ 198.840,00
	UTILIDAD		4%		$ 795.360,00
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 25.849.194,00**

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN,

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UND/ÁREA	DETALLE
1	PRELIMINARES							
1,1	Localización y Replanteo	M2	19,37					
			19,37	3,60	5,38			Aula de Clase
1,2	Retiro de enchape de piso existente y limpieza de muros perimetrales	M2	60,07					
			19,37	3,60	5,38			Retiro de enchape de piso
			40,70	16,96	2,40			limpiza de muros
2	PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS							
2,1	Enchape para pisos	M2	20,73					
			19,37	3,60	5,38			Enchape de pisos
			1,36	16,96	0,08			Guadaescoba
2,2	Bocapuerta en Granito Pulido	M2	0,20					
			0,20	1,00	0,10		2,00	Puerta acceso oficina
2,3	Suministro e instalacion de cielo raso en PVC	M2	19,37					
			19,37	3,60	5,38			cielo razo oficina
3	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,1	Salida de alumbrado incluye interruptor, cableado a 110 Voltios, Lampara de sobre poner	UND	4,00					
			4,00				4,00	Interior
3,2	Salida de tomacorriente 110W.	UND	10,00					
			10,00				10,00	Interior
3,3	Salida de tomacorriente 220W.	UND	5,00					
			5,00				5,00	Interior
4	PINTURA							
4,1	Estuco sobre pañetes	M2	34,30					
			41,40	18,00	2,30			area interna
			-5,00	1,00	1,25		4,00	menos ventanas
			-2,10	1,00	2,10		1,00	menos puerta acceso
4,2	Pintura en vinilo tipo 1	M2	34,30					
			41,40	18,00	2,30			area interna
			-5,00	1,00	1,25		4,00	menos ventanas
			-2,10	1,00	2,10		1,00	menos puerta acceso
5	PUERTA Y VENTANAS							
5,1	Suminstro e instalacion de puerta en aluminio	M2	2,10					
			2,10	1,00	2,10		1,00	puerta de acceso
5,2	Suministro e instalacion de ventana en aluminio	M2	5,00					
			5,00	1,00	1,25		4,00	ventanas
5,3	Sum. e inst. de vidrios de 4 MM.	M2	4,60					
			3,60	0,90	1,00		4,00	ventanas
			1,00	1,00	1,00		1,00	puerta acceso

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

FACTOR PRESTACIONAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

VALOR SALARIO MÍNIMO 2025 1.160.000
VALOR AUX. TRANSPORTE 140.606

TRABAJADOR	SALARIO	JORNAL	PRESTACIONES	REDONDEO
Maestro	4.500.000	150.000	68,78%	69%
Oficial	2.850.000	95.000	76,28%	76%
Obrero	2.250.000	75.000	74,69%	75%

PRESTACIONES		Maestro	Oficial	Obrero
Salud		8,50%	8,50%	8,50%
Pensión		12,50%	12,50%	12,50%
Riesgos Profesionales		6,96%	6,96%	6,96%
Fondo Solidaridad pensional (>4smmlv)		N.A.	N.A.	N.A.
Auxilio Transporte (<2smmlv)	140.606	3,12%	4,93%	6,25%
Dotación (<2smmlv) y haber trabajado 3meses de manera ininterrumpida	250.000	N.A.	2,19%	2,78%
Prima Servicios (1 salario x año)		8,33%	8,33%	8,33%
Cesantías		10,00%	10,00%	10,00%
Intereses Cesantías (12% del valor cesantías mensual)		1,20%	1,20%	1,20%
Vacaciones (laborado >1 mes)		4,17%	4,17%	4,17%
Caja de Compensación		4,0%	4,0%	4,0%
FIC (depende No. Trabajadores)		10,0%	10,0%	10,0%
Subsidio de Alimentación		N.A.	3,49%	N.A.
TOTAL		**68,78%**	**76,28%**	**74,69%**

ELABORO:

WILLER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

DISCRIMINACIÓN DE AIU

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

VALOR TOTAL PRESUPUESTO OBRA	25.849.194,00
VALOR COSTO DIRECTO PRESUPUESTO	19.883.995,00
VALOR AIU PRESUPUESTO	5.965.199,00

DESCRIPCION	Unid.	Cant.	Dedicación (% mes)	Factor	Valor Unitario (mes)	Valor Total	Porcentaje
GASTOS GENERALES							
PERSONAL					$	**1.180.676,00**	**5,94%**
Ingeniero Director + Prestaciones	mes	1,00	25,00%		$ 1.922.704,00	$ 480.676,00	
Ingeniero Residente + Prestaciones	mes	1,00	50,00%		$ 1.400.000,00	$ 700.000,00	
PAPELERIA Y SERVICIOS					$	**230.000,00**	**1,16%**
Gastos de Oficina (papeleria, fotocopias, etc)	mes	1,00	100%		$ 230.000,00	$ 230.000,00	
GASTOS INDIRECTOS							
IMPUESTOS Y VALORES AGREGADOS					$	**3.489.642,00**	**17,55%**
Estampilla Pro-Universidad	%CT	0,5%			$ 25.849.194,00	$ 129.246,00	
Estampilla Adulto Mayor	%CT	4,0%			$ 25.849.194,00	$ 1.033.968,00	
Estampilla pro-cultura	%CT	1,0%			$ 25.849.194,00	$ 258.492,00	
Estampilla Pro-Deportes	%CT	2,0%			$ 25.849.194,00	$ 516.984,00	
Electrificación rural	%CT	1,0%			$ 25.849.194,00	$ 258.492,00	
Fondo seguridad contrato	%CT	5,0%			$ 25.849.194,00	$ 1.292.460,00	
POLIZAS					$	**160.032,00**	**0,80%**
Seriedad de la Propuesta.	%CT	0,02%		1,10	$ 25.849.194,00	$ 4.265,00	
Cumplimiento	%CT	0,13%		1,31	$ 25.849.194,00	$ 44.021,00	
Estabilidad	%CT	0,10%		1,31	$ 25.849.194,00	$ 33.862,00	
Prestaciones Sociales	%CT	0,15%		1,31	$ 25.849.194,00	$ 50.794,00	
Responsabilidad Civil	%CT	0,08%		1,31	$ 25.849.194,00	$ 27.090,00	
TOTAL GASTOS INDIRECTOS DE ADMINISTRACIÓN ..... (A)					$	**5.060.350,00**	**25,00%**
IMPREVISTOS ..... (I)					$	**198.840,00**	**1,00%**
UTILIDADES ..... (U)					$	**795.360,00**	**4,00%**
A.I.U							**30,00%**

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

LISTADO DE MATERIALES

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR
MA	MATERIALES		
MA-01	Puntilla	LB	6.900
MA-02	Agua	LT	190
MA-03	Enchape para piso antideslizante	M2	85.000
MA-04	Enchape para muros	M2	70.000
MA-05	Binda Boquilla	KG	8.650
MA-06	Pegalisto	KG	2.900
MA-07	Tubo conduit PVC de 1/2"	ML	6.970
MA-08	Tuberia PVCE de 1 1/2 "	ML	9.455
MA-09	Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	5.752
MA-10	Cable cobre THW 10AWG	ML	9.065
MA-11	Cable cobre THW 8 AWG	ML	9.003
MA-12	Caja 2600 octogonal	UN	7.830

MA-13	Caja 4x4 con suplemento	UN	5.492
MA-14	Interruptor Sencillo	UN	35.725
MA-15	Curva PVCE 1/2"	UN	2.344
MA-16	Boquilla PVCE de 1/2"	UN	872
MA-17	Boquilla PVCE de 1 1/2"	UN	2.330
MA-18	Cinta aislante	ROLLO	9.330
MA-19	Caja Trifilar de 6 circuitos	UN	429.000
MA-20	Breakers de 2 * 30 A	UN	32.830
MA-21	Estuco Plástico exterior	KG	6.260
MA-22	Vinilo tipo 1	GAL	95.000
MA-23	Pintura en esmalte	GAL	99.500
MA-24	Thinner	GAL	4.500
MA-25	Anticorrosivo	GAL	68.500
MA-26	Puerta en aluminio (Según diseño)	M2	815.000
MA-27	Cerradura puerta	UN	50.200
MA-28	Ventana en aluminio según diseño	M2	695.000
MA-29	Vidrio liso de 4 mm	M2	129.000
MA-30	Silicona	UN	17.500
MA-31	Ventana Tipo persiana metálica	M2	797.000
MA-32	Granito No. 2	BULTO	36.400
MA-33	Marmolina blanca bulto por 40 kg	BULTO	38.900
MA-34	Impermeabilizante	GAL	96.000
MO	***MANO DE OBRA***		
MO-01	Maestro	Jornal	150.000
MO-02	Oficial	Jornal	95.000
MO-03	Ayudante	Jornal	75.000
EQ	***EQUIPO Y HERRAMIENTA***		
EQ-1	Herramienta menor	%	10%
EQ-6	Andamios metálicos	Hora	3.511
EQ-7	Compresor	Día	98.000
EQ-8	Pulidora	Día	55.000

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

3,3 **Salida de tomacorriente 220W.**

Fecha: 13/06/2025
Unidad : **UND**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			14.922,50

14.922,50

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubo conduit PVC de 1/2 ´´	ML	6.970	13,00	90.610,00
Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	5.752	27,00	155.304,00
Caja 4x4 con suplemento	UN	5.492	1,00	5.492,00
Boquilla PVCE de 1/2´´	UN	872	3,00	2.616,00
Tomacorriente polarizado 220W	UN	9.500	1,00	9.500,00
Curva PVCE 1/2¨	UN	2.344	4,00	9.376,00
Desperdicio	%	272.898,00	5%	13.644,90

286.542,90

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	75.000,00	75%	131.250	2,00	65.625,00
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	2,00	83.600,00

149.225,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS 450.690,40

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL 450.690,40
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO 450.690,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA CIVIL

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

CAPÍTULO 1. OFICINA ADMINISTRATIVA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT.	V/PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 635.192,00**
1,1	Localización y Replanteo	M2	19,37	5.775,00	$ 111.862,00
1,2	Retiro de enchape de piso existente y limpieza de muros perimetrales	M2	60,07	8.712,00	$ 523.330,00
2	**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**				**$ 4.272.518,00**
2,1	Enchape para pisos	M2	20,73	140.740,00	$ 2.917.540,00
2,2	Bocapuerta en Granito Pulido	M2	0,20	117.553,00	$ 23.511,00
2,3	Suministro e instalacion de cielo raso en PVC	M2	19,37	68.738,61	$ 1.331.467,00
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 6.586.250,00**
3,1	Salida de alumbrado incluye interruptor, cableado a 110 Voltios, Lampara de sobre poner	UND	4,00	325.805,00	$ 1.303.220,00
3,2	Salida de tomacorriente 110W.	UND	10,00	352.202,00	$ 3.522.020,00
3,3	Salida de tomacorriente 220W.	UND	5,00	352.202,00	$ 1.761.010,00
4	**PINTURA**				**$ 2.038.723,00**
4,1	Estuco sobre pañetes	M2	34,30	28.520,00	$ 978.236,00
4,2	Pintura en vinilo tipo 1	M2	34,30	30.918,00	$ 1.060.487,00
5	**PUERTA Y VENTANAS**				**$ 6.351.312,00**
5,1	Suminstro e instalacion de puerta en aluminio	M2	2,10	947.525,00	$ 1.989.803,00
5,2	Suministro e instalacion de ventana en aluminio	M2	5,00	736.037,00	$ 3.680.185,00
5,3	Sum. e inst. de vidrios de 4 MM.	M2	4,60	148.114,00	$ 681.324,00
	COSTOS DIRECTO				**$ 19.883.995,00**

	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTO				**$ 19.883.995,00**
	ADMINISTRACIÓN		25%		$ 4.970.999,00
	IMPREVISTOS		1%		$ 198.840,00
	UTILIDAD		4%		$ 795.360,00
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 25.849.194,00**

ELABORO:

WILNER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

1,1	**Localización y Replanteo**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
Herramienta Menor	Manual			525,00	
					525,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
Desperdicio	%	0,00		0,00	
					0,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario	
2 obreros	150.000,00	75%	262.500	50,00	5.250,00	
						5.250,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS	5.775,00

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total	
		0	
			0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	5.775,00
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	5.775,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

1,2	**Retiro de enchape de piso existente y limpieza de muros perimetrales**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			792,00

792,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Desperdicio	%	0,00	5%	0,00

0,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
3 obreros	225.000,00	76%	396.000	50,00	7.920,00

7.920,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS 8.712,00

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total
		0

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	8.712,00
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	8.712,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

2,1	**Enchape para pisos**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.437,60

3.437,60

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Enchape para piso antideslizante	M2	85.000	1,00	85.000,00
Binda Boquilla	KG	8.650	0,50	4.325,00
Pegalisto	KG	2.900	3,00	8.700,00
Desperdicio	%	98.025,00	5%	4.901,25

102.926,25

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obreros	150.000,00	75%	262.500	12,50	21.000,00
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	12,50	13.376,00

34.376,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS 140.739,85

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	140.739,85
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	140.740,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VEREDA LA ESMERALDA

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

2,2	**Bocapuerta en Granito Pulido**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
Herramienta Menor	Manual			4.974,17	
Pulidora	Día	55.000	0,250	13.750,00	
					18.724,17

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
Granito No. 2	BULTO	36.400	0,75	27.300,00	
Marmolina blanca bulto por 40 kg	BULTO	38.900	0,50	19.450,00	
Desperdicio	%	46.750,00	5%	2.337,50	
					49.087,50

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario	
1 Obrero	75.000,00	75%	131.250	6,00	21.875,00	
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	6,00	27.866,67	
						49.741,67

TOTAL COSTOS DIRECTOS	117.553,33

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total	
			0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	117.553,33
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	117.553,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VEREDA LA ESMERALDA

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

2,3	**Suministro e instalacion de cielo raso en PVC**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.658,06
Pulidora	Día	55.000	0,250	13.750,00

15.408,06

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Suministro e instalacion de PVC (inluye accesorios de instalaicon)	M2	35.000	1,00	35.000,00
Desperdicio	%	35.000,00	5%	1.750,00

36.750,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	75.000,00	75%	131.250	18,00	7.291,67
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	18,00	9.288,89

16.580,56

TOTAL COSTOS DIRECTOS 68.738,61

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL 68.738,61

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO 68.739,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

3,1	**Salida de alumbrado incluye interruptor, cableado a 110 Voltios, Lampara de sobre poner**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**UND**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
Herramienta Menor	Manual			9.948,33	
					9.948,33

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
Tubo conduit PVC de 1/2"	ML	6.970	8,00	55.760,00	
Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	5.752	16,00	92.032,00	
Caja 2600 octogonal	UN	7.830	1,00	7.830,00	
Caja 4x4 con suplemento	UN	5.492	1,00	5.492,00	
Interruptor Sencillo	UN	35.725	1,00	35.725,00	
Curva PVCE 1/2¨	UN	2.344	2,00	4.688,00	
Boquilla PVCE de 1/2"	UN	872	2,00	1.744,00	
Cinta aislante	ROLLO	9.330	0,30	2.799,00	
Desperdicio	%	206.070,00	5%	10.303,50	
					216.373,50

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario	
1 Obrero	75.000,00	75%	131.250	3,00	43.750,00	
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	3,00	55.733,33	
						99.483,33

TOTAL COSTOS DIRECTOS 325.805,17

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total	
			0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	325.805,17
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	325.805,00

ELABORO:

WILPER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

3,2	**Salida de tomacorriente 110W.**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**UND**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			5.969,00

5.969,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Tubo conduit PVC de 1/2 ´´	ML	6.970	13,00	90.610,00
Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	5.752	27,00	155.304,00
Caja 4x4 con suplemento	UN	5.492	1,00	5.492,00
Boquilla PVCE de 1/2´´	UN	872	3,00	2.616,00
Tomacorriente polarizado 110W	UN	9.500	1,00	9.500,00
Curva PVCE 1/2¨	UN	2.344	4,00	9.376,00
Desperdicio	%	272.898,00	5%	13.644,90

286.542,90

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	75.000,00	75%	131.250	5,00	26.250,00
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	5,00	33.440,00

59.690,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS 352.201,90

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL 352.201,90

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO 352.202,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

4,1	**Estuco sobre pañetes**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.988,10
Andamios metálicos	Hora	3.511,00	3,00	1.170,33

3.158,43

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Estuco Plástico exterior	KG	6.260	0,36	2.253,60
Lija Pliego 400	Unidad	2.450	0,33	808,50
Impermeabilizante	GAL	96.000	0,02	1.920,00
Desperdicio	%	4.982,10	10%	498,21

5.480,31

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	15,00	11.146,67
1 Obrero	75.000,00	75%	131.015	15,00	8.734,35

19.881,01

TOTAL COSTOS DIRECTOS 28.519,76

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	28.519,76
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	28.520,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

4,2	**Pintura en vinilo tipo 1**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
Herramienta Menor	Manual			2.148,50	
Andamios metálicos	Hora	3.511,00	3,00	1.170,33	
					3.318,83

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
Vinilo tipo 1	GAL	95.000	0,05	4.750,00	
Lija Pliego 400	Unidad	2.450	0,33	808,50	
Desperdicio	%	5.558,50	10%	555,85	
					6.114,35

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario	
2 Obreros	150.000,00	75%	262.500	20,00	13.125,00	
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	20,00	8.360,00	
						21.485,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS	30.918,18

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total	
			0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	30.918,18
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	30.918,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

5,1	**Suminstro e instalacion de puerta en aluminio**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			

0,00

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Puerta en aluminio según diseño	M2	815.000	1,00	815.000,00
Cerradura puerta	UN	50.200	0,50	25.100,00
Desperdicio	%	840.100,00	0%	0,00

840.100,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
2 Obrero	150.000,00	75%	262.500	4,00	65.625,00
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	4,00	41.800,00

107.425,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS 947.525,00

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL 947.525,00

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO 947.525,00

ELABORÓ:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

5,2	**Suministro e instalacion de ventana en aluminio**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			3.730,63

3.730,63

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Ventana en aluminio según diseño	M2	695.000	1,00	695.000,00
Desperdicio	%	695.000,00	0%	0,00

695.000,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	75.000,00	75%	131.250	8,00	16.406,25
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	8,00	20.900,00

37.306,25

TOTAL COSTOS DIRECTOS 736.036,88

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL 736.036,88

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO 736.037,00

ELABORO:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE GOBIERNO UBICADO EN LA ALCADIA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

5,3	**Sum. e inst. de vidrios de 4 MM.**	Fecha:	13/06/2025
		Unidad :	**M2**

I EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
Herramienta Menor	Manual			1.658,06

1.658,06

II MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
Vidrio liso de 4 mm	M2	129.000	1,00	129.000,00
Silicona	TUBO	17.500	0,05	875,00
Desperdicio	%	129.875,00	0%	0,00

129.875,00

III TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

0,00

IV MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestac	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
1 Obrero	75.000,00	75%	131.250	18,00	7.291,67
1 Oficial	95.000,00	76%	167.200	18,00	9.288,89

16.580,56

TOTAL COSTOS DIRECTOS	148.113,61

V COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porc.	V/Total

0,00

PRECIO UNITARIO TOTAL	148.113,61
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	148.114,00

ELABORÓ:

WILFER MONJE TRUJILLO
INGENIERO CIVIL

MARISEL SANABRIA
NIT 26631936 -0
CRA 9 N° 16-63 B/ 7 AGOSTO - +57 3123503548
FACEBOOK/AKI MI FERRETERIA
FERRETERIAAKI@GMAIL.COM

Cotización
No. 57

SEÑOR(ES)	WILFER MONJE TRUJILLO		**FECHA DE EXPEDICIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	PARQUE PRINCIPAL SAN VICENTE DEL CAGUAN		22/01/2025
CIUDAD	SAN VICENTE DEL CAGUAN		**FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)**
TELÉFONO		**CC**	22/03/2025

Ítem	Precio	Cantidad	Total
CEMENTO CEMEX X 50 KLS	$39,800	1.00	$39,800
VARILLA COR. 1/2" x 6M	$38,000	1.00	$38,000
VARILLA 60 LBS 3/8 X 6 MTS DIAC	$25,706	1.00	$25.706
MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM	$ 269.000	1.00	$ 269.000
PINTURA EN ACEITE ORBITEX EN GALON	$95.600	1.00	$ 95.600
ALAMBRE NEGRO	$9.800	1.00	$ 9.800

Subtotal	$477.906
IVA (19.00%)	$ 90.802.140
Total	$568.108.00

ELABORADO POR

Generado en www.alegra.com/colombia - Con Alegra ganas tiempo y tranquilidad

CYRGO
RESISTENTES DESDE 1965

NIT. 8600096942

AGENCIA
Florencia

COTIZACIÓN No.
120179490

CLIENTE	WILFER MONJE TRUJILLO	**ORDEN**	
CONTACTO	0 -	**VALIDO DE:**	22.03.2025 **VALIDO A:** 29.02.2025
DIRECCION	SAN VICENTE DEL CAGUAN	**GRUPO VEND.**	FL2 - BARRERA M. KATHERIN
TELEFONO	3157386691	**COND. PAGO**	NT30 - Fecha de Vencimiento 30 dias
CIUDAD	SAN VICENTE Caquetá,	**MONEDA**	COP
PAIS	COLOMBIA	**FECHA ENTREGA:**	22.01.2025

CODIGO	DESCRIPCIÓN	PESO	CANTIDAD	UN	PRECIO	TOTAL
TERC20010050	TB ESTR RECT 100x50mm 2.0mm x 6m			KG	18.420	18.220
TERC20012060	TB ESTR RECT 120x60mm 2.0mm x 6m			KG	18.640	18.640
	TEJA CAL 28 PINTURA A DOS CARAS			KG	110.000	110.000
	CORREA PHR 305X80X2.00 mm			KG	18.220	18.220
	THINER EXTRAFINO			GL	18.500	18.500
	ANTICORROSIVO			GL	36.800	36.800
	PINTURA ESMALTE			GL	59.000	59.000
					Subtotal	279.380
					Serv.Flete	0
					Serv.Corte	0
					Seguro	0
	PESO TOTAL	61,50	**DTO GLOBAL**	0		0

SON: TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	279.380
IVA	53.082
TOTAL A PAGAR	332.492

OBSERVACIONES: Cliente Recoge

Se entrega a conformidad material con etiqueta

Precios Sujetos a cambio sin previo aviso, Ante variación de precios se respetan lo cancelado por el anticipo, Mercancía sujeta a confirmación de inventarios, Somos autoretenedores Res 755/86, Grandes contribuyentes Res 050/88.

CORPEZ CONSTRUCCIONES

Experiencia calidad e innovación
NIT 1117492784-1
Calle 10 N° 18-42 B/Centro

COTIZACIÓN

Nombre **WILFER MONJE TRUJILLO** **N°** 3157386691

Nit 1.118.024.787 **Fecha:** 22/03/2025

Representante Comercial: EDWIN CORONADO 3142328824 edwincoronado1984@gmail.com

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
1	ACERO DE 60.000 PSI	$ 8.890,00	$ 8.890,00
1	TEJA TRAPEZOIDAL X METRO CUADRADO	$ 130.000,00	$ 130.000,00
1	KILO ALAMBRE NEGO PRECOCIDO	$ 10.800,00	$ 10.800,00
1	CEMENTO USO GENERAL X 50 KILOS	$ 38.000,00	$ 38.000,00
1	MALLA ELECTROSOLDADA	$ 8.650,00	$ 8.650,00
1	METRO CERAMICA PISO 30 X 30 BLANCO	$ 39.500,00	$ 39.500,00
1	LADRILLO RAYADO N°4	$ 1.850,00	$ 1.850,00
1	COMBO SANITARIO BLANCO	$ 790.000,00	$ 790.000,00
		TOTAL	**$ 1.027.690,00**

GRACIAS POR SU APOYO



si no lo tenemos,te lo conseguimos
NIT 963.626.781 - 5
Calle 17 N° 8-18 B/Centro

COTIZACIÓN

Cliente **WILFER MONJE TRUJILLO** **CEL** 3157386691

Nit **1.118.024.787** **Fecha:** 22/03/2025

vendedor : WISMAR ORTIZ **Cel: 3112513508** **email: ortizmolanowismar@gmail.com**

Cantidad	Descripción	Unidad	Precio por unidad	Total de línea
1	CEMENTO GRIS	bulto	$ 39.000,00	$ 39.000,00
1	ACERO 60.000 PSI	Kg	$ 8.750,00	$ 8.750,00
1	ALAMBRE NEGRO PRECOCIDO	Kg	$ 9.450,00	$ 9.450,00
1	BLOQUE LADRILLO FAROL # 4	Unidad	$ 1.800,00	$ 1.800,00
1	MALLA ELECTROSOLDADA DE 4 MM	m2	$ 7.570,00	$ 7.570,00
1	PISO CERAMICO NACIONAL 30 X 30	m2	$ 42.000,00	$ 42.000,00
1	TEJA ECOMAX UPVC TRAPEZOIDAL	m2	$ 38.000,00	$ 38.000,00
1	TEJA MASTER 1000 PINTADA CL 28	m2	$ 39.000,00	$ 39.000,00
1	TUBO RECTANGULAR 8 X 4 CL 18	ml	$ 15.000,00	$ 15.000,00
1	ENCHAPE PISO-PARED 20 X20 BLANCO	m2	$ 34.500,00	$ 34.500,00
1	PEGANTE PARA CERAMICA	Kg	$ 1.900,00	$ 1.900,00
1	BOQUILLA PARA CERAMICA	Kg	$ 7.000,00	$ 7.000,00
1	PINTURA VINILO T1	Galon	$ 39.000,00	$ 39.000,00
1	TUBO PVCS 2" X 6 MTRS	Unidad	$ 54.000,00	$ 54.000,00
1	TUBO PVCS 3" X 6 MTRS	Unidad	$ 89.000,00	$ 89.000,00
1	TUBO PVCS 4" X 6 MTRS	Unidad	$ 129.000,00	$ 129.000,00
1	ACCESORIOS SANITARIO PVC 2"	Unidad	$ 8.000,00	$ 8.000,00
1	ACCESORIOS SANITARIO PVC 3"	Unidad	$ 15.000,00	$ 15.000,00
1	ACCESORIOS SANITARIO PVC 4"	Unidad	$ 23.000,00	$ 23.000,00
1	TUBO PVC PRESION 1/2" X 6 MTRS	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.000,00
1	ACCESORIOS PVC DE 1/2"	Unidad	$ 900,00	$ 900,00
1	DUCHA REGADERA Y REGISTRO 1/2"	Unidad	$ 76.000,00	$ 76.000,00
1	LAMPARA LED 18 VATIOS	Unidad	$ 36.000,00	$ 36.000,00
1	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS 1/2"	Unidad	$ 74.500,00	$ 74.500,00
1	LAMINA DE DRAYWAL 1/2	Unidad	$ 29.000,00	$ 29.000,00
1	COMBO SANITARIO INC ACC Y GRIFE	Unidad	$ 439.000,00	$ 439.000,00
1	ESPEJO BISELADO 4 MM 60 X 40	Unidad	$ 66.000,00	$ 66.000,00
1	LAVAPLATOS DE SOBREPONER SOCODA DE 2,10 X 0,50 M CON ESTUFA	Unidad	$ 949.000,00	$ 949.000,00
1	TANQUE PLASTICO ROTOPLAS DE 500 LTS	Unidad	$ 270.000,00	$ 270.000,00
1	FLOTADOR FLUID MASTER	Unidad	$ 50.000,00	$ 50.000,00
1	ACOPLE SANITARIO Y/O LAVAMANOS Y/O LAVAPLATOS	Unidad	$ 4.500,00	$ 4.500,00

_____

_

vendedor

WISMAR ORTIZ MOLANO