



**ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1
CONTRATO DE OBRA No. 005-2025 DEL 27 DE AGOSTO DE 2025**

CONTRATO DE OBRA PUBLICA	No. 005-2025 DEL 27 DE AGOSTO DE 2025.
OBJETO	"CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025"
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR NIT 891801369-2
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ALBERTO CASTELLANOS GOMEZ C.C. 7.320.361 DE CHIQUINQUIRA
CONTRATISTA	JHON ALEXANDER LAITON C.C 9.498.427
SUPERVISOR	JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROSCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS CON DIECINUEVE CENTAVOS M/CTE (\$ 39.461.185,19).
VALOR ADICIONAL No. 1	DIEZ MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOSCIENTOS CATORCE PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS MC/TE (\$ 10.538.814,81)
VALOR TOTAL	CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 50.000.000,00).
PLAZO DE ENTREGA INICIAL	SESENTA (60) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO ADICIONAL No 1:	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
TOTAL, PLAZO:	NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA ACTA DE INICIO	03 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA PRESENTE ACTA	10 DE NOVIEMBRE DE 2025

En el Municipio de San Pablo de Borbur – Boyacá, a los diez (10) días del mes de noviembre del año dos mil veinticinco (2025), se reunieron en la Secretaría de Planeación y Obras Públicas, el **ING. CARLOS ALBERTO CASTELLANOS GÓMEZ** en calidad de Alcalde Municipal, el **ARQ JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ**, secretario de Planeación y Obras Públicas en calidad de Supervisor y el **ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN** en calidad de Contratista, con el fin de constatar el estado de ejecución del presente contrato.

VERIFICACIÓN DE OBLIGACIONES

N. °	DESCRIPCIÓN DE LA OBLIGACION	ACTIVIDADES REALIZADAS		DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO
		CANTIDAD	PORCENTAJE	
1	Contrato de obra pública No. 005-2025 DEL 27 DE AGOSTO DE 2025.	69 días calendario	83,92 %, Avance financiero	El contratista hizo entrega al Supervisor del contrato, informe de avance, planillas de seguridad social, sabana y memorias de cantidades.



BALANCE DEL CONTRATO A LA FECHA	
VALOR CONTRATO INICIAL	\$ 39.461.185, 19
VALOR ANTICIPO	N/A
VALOR ADICIONAL No. 01	\$ 10.538.814,81
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 50.000.000, 00
PORCENTAJE ACTA PARCIAL N°1	83,92 %
VALOR ACTA PARCIAL N°1	\$ 41.961.273, 81
% AMORTIZACIÓN ACTA PARCIAL No. 01	N/A
VALOR AMORTIZADO EN ACTA PARCIAL No. 01	N/A
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 8.038.726, 19
% PENDIENTE POR EJECUTAR	16,08 %
VALOR POR AMORTIZAR	N/A
TOTAL A PAGAR DE LA PRESENTE ACTA	\$ 41.961.273, 81

VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA: CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$ 41.961.273, 81).

ESTADO GENERAL:

Una vez realizada la verificación del objeto contractual, se constató que a la fecha de hoy diez (10) del mes de noviembre de dos mil veinticinco (2025), se ha venido ejecutando el Contrato de obra pública No. 005-2025 del 27 de agosto de 2025 cuyo objeto es **“CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025”**.

Para constancia y en aceptación de su contenido, se firma en el Municipio de San Pablo de Borbúr, por los que en ella intervinieron a los diez (10) días del mes de noviembre del año dos mil veinticinco (2025).


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Supervisor


ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
C.C. 9.498.427 Otanche
CONTRATISTA



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE
SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ**


CERTIFICA:

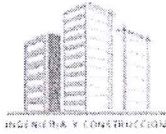
Que el **CONTRATISTA, JHON ALEXÁNDER LAITÓN** identificado con **Cédula de Ciudadanía 9'498,427**, ha venido cumpliendo con el objeto del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 005-2025 DEL 27 DE AGOSTO DE 2025, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR Y EL ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN** identificado con **Cédula de Ciudadanía 9'498,427**, de acuerdo al informe y Acta de Avance No. 01, pago parcial No. 01 del 10 de noviembre de 2025, documentos originales que reposan en la carpeta del contrato de obra pública, **No. 005-2025 DEL 27 DE AGOSTO DE 2025**, los relacionados así:

Anexos:

- Planillas de pago de seguridad social
- Certificado de pago de aportes a la seguridad social y aportes parafiscales expedida por el contratista.
- Informe de avance.
- Sabana y memorias de cantidades.

La presente se expide en San Pablo de Borbur a los diez (10) días del mes de noviembre de 2025.


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Supervisor



JHON ALEXANDER LAITON
 NIT 9.498.427-1
 CR 3 2 62
 Tel: 3123452018
 Bogotá - Colombia
 jhonlaiton@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FE 15

Señores	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR		
NIT	891.801.369-2	Teléfono	(000) 3107790143 - Ext. 000
Dirección	CR 3 2 08	Ciudad	San Pablo De Borbur - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	10/11/2025, 15:46
Expedición	10/11/2025, 15:46
Vencimiento	25/11/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto
1	ACTA DE AVANCE PARCIAL # 1. CONTRATO DE OBRA CIVIL 005-2025 (CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025).	1.00	41,961,273.81

Total ítems: 1

Total Bruto	41,961,273.81
Total a Pagar	41,961,273.81

Valor en Letras:

Cuarenta y un millones novecientos sesenta y un mil doscientos setenta y tres pesos m/cte con ochenta y uno cent.

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-11-25 por \$ 41,961,273.81

Observaciones:

Favor consignar a la cuenta de AHORROS No. 415523001138, del BANCO AGRARIO DE COLOMBIA.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764072425081 aprobado en 20240606 prefijo FE desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses

No responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
 CUFE: ad9c09e268f51de73d05565bfcbad666aff583314bfd93c05a300bebed837fd13a5273c586b75f9ad3b1e8aaccc6c14e

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - NIT 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBÚR**

República de Colombia – Departamento de Boyacá
Municipio de San Pablo de Borbúr
PROCESO: CONTRATACION
NIT 891.801.369-2

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
REGISTRO

INFORME DE DE SUPERVISIÓN - EJECUCION CONTRACTUAL				R-SIG-SIC-A-05	Versión 01	9/09/2013	
CIUDAD Y FECHA		San Pablo de Borbúr, 10/11/2025					
CONTRATISTA:		JHON ALEXÁNDER LAITÓN		C.C. O NIT:	9'498.427		
REPRESENTANTE LEGAL (cuando aplique)			JHON ALEXÁNDER LAITÓN				
RÉGIMEN DEL IMPUESTO DE VENTAS		COMUN	X	SIMPLIFICADO	TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA	
N° CONTRATO:	005-2025	AÑO CONTRATO:	2025	VIGENCIA DESDE:	3 de septiembre de 2025	HASTA:	1 de diciembre de 2025
OBJETO DEL CONTRATO		"CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025"					
PERIODO DE PAGO:		DESDE:	3-sep-25	HASTA:	10-nov-25	PAGO No.	1
INTERVENTOR		N/A					
NOMBRE DEL SUPERVISOR		ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ					

ESTADO DE CUENTA DEL CONTRATO		
DETALLE	(+)	(-)
(+) Valor inicial del contrato	\$ 39.461.185,19	
(+) Valor adiciones	\$ 10.538.814,81	
(=) Valor total contrato	\$ 50.000.000,00	
(-) Anticipo		
(-) Valor Pagos Realizados		\$ 0,00
(-) Valor a pagar		\$ 41.961.273,81
(-) Valor pendiente de ejecución		\$ 8.038.726,19
SUMAS IGUALES	\$ 50.000.000,00	\$ 50.000.000,00

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: (CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS M/CTE \$ 41'961.273, 81)



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

República de Colombia – Departamento de Boyacá
Municipio de San Pablo de Borbúr
PROCESO: CONTRATACIÓN
NIT: 891.801.369-2

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
REGISTRO

INFORME DE DE SUPERVISIÓN - EJECUCION CONTRACTUAL				R-SIG-SIC-A-05	Versión 01	9/09/2013		
<p>(* El valor de los pagos correspondientes a los aportes obligatorios en salud, pensión y Fondo de Solidaridad Pensional deben estar calculados con base en el 40% de los honorarios mensuales (sin incluir IVA); en este valor deben estar excluidos los intereses de mora si estos fueron causados, en ningún caso puede ser inferior al salario mínimo mensual legal vigente.. (** Todos los empleadores, persona natural o jurídica, público o privado que empleen uno o más trabajadores permanentes, están obligados a pagar aportes parafiscales a la Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF. (***) Sujetos pasivos del impuesto para la equidad CREE</p>								
NUMERO PLANILLA DE APORTES	91333088	APORTES OBLIGATORIOS EN SALUD(*):	\$ 375.000,00	APORTES OBLIGATORIOS EN PENSIÓN (*)	\$ 480.000,00	APORTES ARL (*):	\$ 208.800,00	\$ 1.063.800,00
VALOR APORTES SENA(**)		VALOR APORTES ICBF (**)		VALOR APORTES A CAJAS DE COMPENSACIÓN (**)		AUTORRETENEDOR CREE (***)		
NUMERO PLANILLA DE APORTES	90488871	APORTES OBLIGATORIOS EN SALUD(*):	\$ 375.000	APORTES OBLIGATORIOS EN PENSIÓN (*)	\$ 480.000,00	APORTES ARL (*):	\$ 208.800,00	\$ 1.063.800,00
VALOR APORTES SENA(**)	\$	VALOR APORTES ICBF (**)		VALOR APORTES A CAJAS DE COMPENSACIÓN (**)		AUTORRETENEDOR CREE (***)		
NUMERO PLANILLA DE APORTES	90070057	APORTES OBLIGATORIOS EN SALUD(*):	\$ 375.000	APORTES OBLIGATORIOS EN PENSIÓN (*)	\$ 480.000,00	APORTES ARL (*):	\$ 208.800,00	\$ 1.063.800,00
VALOR APORTES SENA(**)		VALOR APORTES ICBF (**)		VALOR APORTES A CAJAS DE COMPENSACIÓN (**)		AUTORRETENEDOR CREE (***)		
PORCENTAJE DE AVANCE A FECHA							83,92%	
ANEXA INFORME DE ACTIVIDADES	SI	X	NO	TOTAL ANEXOS	No FOLIOS		CD	
NOTA: LOS ANEXOS MENCIONADOS REPOSAN EN LA CARPETA CONTRACTUAL, EN LA OFICINA ASESORA JURIDICA DEL MUNICIPIO.								
En mi calidad de contratista certifico bajo la gravedad de juramento, que los documentos soporte del pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social corresponden a ingresos provenientes del presente contrato, sujeto a retención en la fuente a título de renta, Decreto 2271 de junio 18 de 2009, artículo 4, parágrafo 1.								

FIRMA DEL CONTRATISTA
ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor del Contrato de obra pública No. 005-2025 arriba relacionado, certifico el cumplimiento de las obligaciones establecidas segun las evidencias verificadas para el periodo del informe.

SUPERVISOR
ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas

Alcalde Municipal
ING. CARLOS A. CASTELLANOS GOMEZ



Banco Agrario de Colombia
El Banco que hace crecer el campo

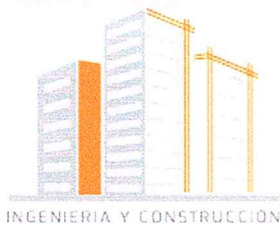
Nit : 800.037.800-8

CERTIFICACION

El Banco Agrario de Colombia, certifica que: LAITON JHON ALEXANDER, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA No. 9498427, se encuentra vinculado(a) con nuestra entidad en el producto de: AHO - CUENTAS AHORROS, número 4-155-23-00113-8, con una antigüedad de DOCE (12) año(s).

Se expide en OTANCHE, a los diez y seis (16) días del mes de octubre de 2020, con destino a: AL INTERESADO





INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

ING. ESP. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
jhonlaiton@hotmail.com
celular 312 3452018
NIT 9 498427 – 1

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FINANCIERAS, LABORALES Y FISCALES

CERTIFICACION DE APORTES PARAFISCALES

El suscrito, **JHON ALEXANDER LAITON** identificado con cédula de ciudadanía número **9'498.427**, certifica que a la fecha se encuentra a Paz y Salvo en los últimos seis (6) meses con sus obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, compuesto por Salud, Pensiones y Riesgos laborales y parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA, ICBF) en los términos que establece el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Se expide a los **10** días del mes de **noviembre** de **2025**.

Atentamente,



Ing Esp. Jhon Alexander Laitón

Nombre del contratista	JHON ALEXANDER LAITON		
Identificación del contratista	9.498.427 de Otanche		
Dirección	Carrera 3 # 2-62 San Pablo de Borbúr		
Teléfono	312 3452018	Celular	312 3452018
e-mail	jhonlaiton@hotmail.com		

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	9498427	JHON ALEXANDER LAITON		CALLE 5 # 25A - 36	3123452018	jhonlaiton@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	1 - Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA					CANTIDAD	
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	TOTAL A PAGAR				
2025-10	2025-10	\$1.063.800				

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0	375.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860014153-1	208.800				208.800	0	0	208.800			2.088	208.800	1

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre			NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	375.000	375.000
Pensión	1	480.000	480.000
Riesgos Laborales	1	208.800	208.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.063.800	1.063.800

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	9498427	JHON ALEXANDER LAITON		CALLE 5 # 25A - 36	3123452018	jhonlaiton@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D. C	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	TOTAL A PAGAR				
2025-0	2025-10	I	10/11/2025	31333088	\$1.063.800	

DETALLE POR COTIZANTE																																													
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES								PENSIÓN				SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES													
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Cobertura	Salud	Exoneración	Cob. SENA	Exoneración	INC	RET	TRE	TAE	TIP	USP	VST	BLN	ISE	LMA	VAC	AVP	REL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC	9498427	LAITON JHON ALEXANDER	57	0	N																	230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EP5005	3.000.000	375.000	14-23	3.000.000	5	208.800		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	9498427	JHON ALEXANDER LAITON		CALLE 5 # 25A - 36	3123452018	jhonlaiton@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-09	I	07/10/2025	90488871	\$1.063.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	375.000	0		0		0	0	0	0	375.000	1

TOTALES PENSIÓN													
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subeistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados	
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	480.000	0	0	0	0	0	0	0	480.000	1	

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-1	208.800				208.800	0	0	208.800			2.088	208.800	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
CBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	375.000	375.000
Pensión	1	480.000	480.000
Riesgos Laborales	1	208.800	208.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICEF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.063.800	1.063.800

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TÉLFONO	CORREO
CC	9498427	JHON ALEXANDER LAITON		CALLE 5 # 25A - 36	3123452018	jhonlaiton@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-09	I	07/10/2025	90488871	\$1.063.800	

DETALLE POR COTIZANTE																																																			
INFORMACIÓN COTIZANTE				INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN				SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES																								
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Codigero	Religión	Estado Civil	Columna de la Ley 100	Exonerado	REG	RET	TIDE	TAE	TDP	TDP	TDP	TDP	SAJ	SAJ	SAJ	SAJ	LMA	LMA	VAC	VAC	VCT	VCT	REL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC	9498427	LAITON JHON ALEXANDER	57	0	N																						230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EP5005	3.000.000	375.000	14-23	3.000.000	5	208.800		0	0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	9498427	JHON ALEXANDER LAITON		CALLE 5 # 25A - 36	3123452018	jhonlaiton@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA					CANTIDAD	
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	TOTAL A PAGAR				
2025-08	2025-08	\$1.077.400				

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	375.000	0		0		0	20	4.800	0	379.800	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	460.000	0	0	0	0	20	6.100	0	486.100	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-4	208.800				208.800	20	2.700	211.500			2.088	211.500	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	20	0	0	0
ICBF				
0	20	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	375.000	379.800
Pensión	1	480.000	486.100
Riesgos Laborales	1	208.800	211.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICEF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.063.800	1.077.400

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	9498427	JHON ALEXANDER LAITON		CALLE 5 # 25A - 36	3123452018	jhonlaiton@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D. C	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-08	2025-08	I	25/09/2025	90070057	\$1.077.400	

DETALLE POR COTIZANTE																																													
INFORMACIÓN COTIZANTE				INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN				SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Corriente	Salario	Exonerado	Exonerado	ING	RET	TRE	TAC	TIP	UP	VST	SLN	ISE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRE	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario /afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC	9498427	LAITON JHON ALEXANDER	57	0																		230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS005	3.000.000	375.000	14-23	3.000.000	5	208.800		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA



ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR

DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 001 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 005-2025

CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR	FECHA DE INICIO:	03-sep-2025	FECHA DEL ACTA ANTERIOR:	N/A	VALOR TOTAL CONTRATO:	\$ 50.000.000,00
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITON	CONTRATO No. 005-2025	VALOR INICIAL: \$ 39.461.185,19	FECHA DEL CONTRATO:	27-ago-2025	VALOR ACTAS ANTERIORES:	\$ 0,00
INTERVENTOR:	N/A	CONTRATO No. N/A	VR. A ADICIONAR: \$ 10.538.814,81	FECHA SUSPENSIÓN:	N/A	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 41.961.273,81
SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ		PLAZO INICIAL: 60 DIAS CALENDARIO	FECHA REINICIO:	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	\$ 8.038.726,19
				NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	01-nov-2025	FECHA PRESENTE ACTA:	10-nov-2025

CONDICIONES ORIGINALES						CANTIDADES		VALORES	CONDICIONES ACTUALIZADAS		VALOR ACTAS ANTERIORES		OBRAS EJECUTADAS PRESENTE ACTA		OBRAS POR EJECUTAR		
ITEM	ITEM GOBERNACION	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(*)	(-)	Mayores (*) / Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
1		PRELIMINARES															
1.1	2.01.57	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS.	kg	87,33	\$ 3.000,00	\$ 261.990,00				87,33	\$ 261.990,00		\$ 0,00	87,33	\$ 261.990,00	0,00	\$ -
1.2	2.01.23	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m²	83,37	\$ 9.500,00	\$ 792.015,00				83,37	\$ 792.015,00		\$ 0,00	83,37	\$ 792.015,00	0,00	\$ -
1.3	APU	DESMONTE SANITARIO, LAVAMANOS E INCRUSTACIONES (INCLUYE RETIRO)	und	1,00	\$ 75.000,00	\$ 75.000,00	5,00		\$ 375.000,00	6,00	\$ 450.000,00		\$ 0,00	6,00	\$ 450.000,00	0,00	\$ -
1.4	2.01.41	DEMOLICIÓN DE VIGA AÉREA O VIGA CANAL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m³	1,14	\$ 180.000,00	\$ 205.200,00				1,14	\$ 205.200,00		\$ 0,00	1,14	\$ 205.200,00	0,00	\$ -
1.5	2.01.50	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO, (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m²	28,40	\$ 14.500,00	\$ 411.800,00				28,40	\$ 411.800,00		\$ 0,00	28,40	\$ 411.800,00	0,00	\$ -
1.6	2.04.08	LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NÍTRICO	m²	54,23	\$ 12.500,00	\$ 677.875,00				54,23	\$ 677.875,00		\$ 0,00	54,23	\$ 677.875,00	0,00	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 2.423.880,00			\$ 375.000,00		\$ 2.798.880,00		\$ 0,00		\$ 2.798.880,00		\$ -
2		MAMPOSTERÍA Y PAÑETES															
2.1	1.03.10	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	m²	6,00	\$ 42.596,36	\$ 255.578,13				6,00	\$ 255.578,13		\$ 0,00	6,00	\$ 255.578,13	0,00	\$ -
2.2	1.03.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	m²	56,28	\$ 38.683,95	\$ 2.177.132,57	66,48		\$ 2.571.708,84	122,76	\$ 4.748.841,41		\$ 0,00	122,76	\$ 4.748.841,41	0,00	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 2.432.710,70			\$ 2.571.708,84		\$ 5.004.419,54		\$ 0,00		\$ 5.004.419,54		\$ -



ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR

DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 001 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 005-2025

CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR	FECHA DE INICIO:	03-sep-2025	FECHA DEL ACTA ANTERIOR:	N/A	VALOR TOTAL CONTRATO:	\$ 50.000.000,00
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITON	CONTRATO No.	005-2025	FECHA DEL CONTRATO:	27-ago-2025	VALOR ACTAS ANTERIORES:	\$ 0,00
INTERVENOR:	N/A	CONTRATO No.	N/A	VR. A ADICIONAR:	\$ 10.538.814,81	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 41.961.273,81
SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ	PLAZO INICIAL:	60 DIAS CALENDARIO	FECHA REINICIO:	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	\$ 8.038.726,19
				NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	01-nov-2025	FECHA PRESENTE ACTA:	10-nov-2025

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES		VALORES	CONDICIONES ACTUALIZADAS		VALOR ACTAS ANTERIORES		OBRAS EJECUTADAS PRESENTE ACTA		OBRAS POR EJECUTAR	
ITEM	ITEM GOBERNACION	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+)	(-)	Mayores (+) / Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
3		INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS															
3.1	2.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	und	9,00	\$ 121.402,77	\$ 1.092.624,91				9,00	\$ 1.092.624,91			9,00	\$ 1.092.624,91	0,00	\$ -
3.2	5.01.12	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	und	3,00	\$ 129.076,10	\$ 387.228,31				3,00	\$ 387.228,31			3,00	\$ 387.228,31	0,00	\$ -
3.3	2.12.175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	und	1,00	\$ 768.162,39	\$ 768.162,39	-1,00		-\$ 768.162,39	0,00	\$ 0,00				\$ 0,00	0,00	\$ -
3.4	2.12.192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA	und	2,00	\$ 148.456,79	\$ 296.913,58	-2,00		-\$ 296.913,58	0,00	\$ 0,00				\$ 0,00	0,00	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 2.544.929,18			-\$ 1.065.075,97		\$ 1.479.853,22		\$ 0,00		\$ 1.479.853,22		\$ -
4		PINTURA															
4.1	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	ml	14,00	\$ 8.884,99	\$ 124.389,82				14,00	\$ 124.389,82			14,00	\$ 124.389,82	0,00	\$ -
4.2	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	m²	24,56	\$ 22.987,47	\$ 564.572,15				24,56	\$ 564.572,15		\$ 0,00	24,56	\$ 564.572,15	0,00	\$ -
4.3	2.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	m²	85,66	\$ 12.214,40	\$ 1.046.285,54				85,66	\$ 1.046.285,54		\$ 0,00	85,66	\$ 1.046.285,54	0,00	\$ -
4.4	APU	PINTURA DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y ANTIDESLIZANTE, TRES MANOS.	m²	28,40	\$ 13.500,00	\$ 383.400,00				28,40	\$ 383.400,00			28,40	\$ 383.400,00	0,00	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 2.118.647,50			\$ 0,00		\$ 2.118.647,50		\$ 0,00		\$ 2.118.647,50		\$ -
5		ENCHAPES															
5.1	2.05.19	PISO EN CERÁMICA	m²	99,77	\$ 98.631,65	\$ 9.840.479,52				99,77	\$ 9.840.479,52			99,77	\$ 9.840.479,52	0,00	\$ -
5.2	2.06.06	MURETE PARA DUCHA DE 0.10 X 0.20 M.	ml	1,35	\$ 90.586,89	\$ 122.292,30	-1,35		-\$ 122.292,30	0,00	\$ 0,00				\$ 0,00	0,00	\$ -
5.3	2.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	ml	2,70	\$ 22.241,54	\$ 60.052,16	0,6		\$ 13.344,92	3,30	\$ 73.397,09			3,30	\$ 73.397,09	0,00	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 10.022.823,98			-\$ 108.947,38		\$ 9.913.876,61		\$ 0,00		\$ 9.913.876,61		\$ -



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 001 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 005-2025
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR	FECHA DE INICIO:	03-sep-2025	FECHA DEL ACTA ANTERIOR:	N/A	VALOR TOTAL CONTRATO:	\$ 50.000.000,00
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITON	CONTRATO No.	005-2025	FECHA DEL CONTRATO:	27-ago-2025	VALOR ACTAS ANTERIORES:	\$ 0,00
INTERVENTOR:	N/A	CONTRATO No.	N/A	FECHA SUSPENSIÓN:	N/A	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 41.961.273,81
SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ	PLAZO INICIAL:	60 DIAS CALENDARIO	FECHA REINICIO:	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	\$ 8.038.726,19
				NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	01-nov-2025	FECHA PRESENTE ACTA:	10-nov-2025

ITEM	ITEM GOBERNACION	ACTIVIDAD	UND	CANT	CONDICIONES ORIGINALES		CANTIDADES		VALORES	CONDICIONES ACTUALIZADAS		VALOR ACTAS ANTERIORES		OBRAS EJECUTADAS PRESENTE ACTA		OBRAS POR EJECUTAR	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(*)	(-)	Mayores (+) / Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
6		CUBIERTA															
6.1	2.08.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30	m²	8,52	\$ 46.309,90	\$ 394.560,38				8,52	\$ 394.560,38			8,52	\$ 394.560,38	0,00	\$ -
6.2	2.08.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	ml	7,00	\$ 159.433,32	\$ 1.116.033,21				7,00	\$ 1.116.033,21	\$ 0,00		7,00	\$ 1.116.033,21	0,00	\$ -
6.3	2.08.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	m²	28,40	\$ 80.241,01	\$ 2.278.844,64				28,40	\$ 2.278.844,64	\$ 0,00		28,40	\$ 2.278.844,64	0,00	\$ -
6.4	2.08.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	kg	86,10	\$ 23.794,26	\$ 2.048.685,58		-31,29	-\$ 744.522,32	54,81	\$ 1.304.163,26	\$ 0,00		54,81	\$ 1.304.163,26	0,00	\$ -
6.5	ICCU 7.5	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ml	8,00	\$ 56.079,00	\$ 448.632,00			\$ 0,00	8,00	\$ 448.632,00	\$ 0,00			\$ 0,00	8,00	\$ 448.632,00
		SUBTOTAL				\$ 6.286.755,80			-\$ 744.522,32		\$ 5.542.233,48	\$ 0,00			\$ 5.093.601,48		\$ 448.632,00
7		CIELO RASOS															
7.1	2.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	m²	25,16	\$ 83.710,94	\$ 2.106.167,26				25,16	\$ 2.106.167,26	\$ 0,00		25,16	\$ 2.106.167,26	0,00	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 2.106.167,26			\$ 0,00		\$ 2.106.167,26	\$ 0,00			\$ 2.106.167,26		\$ -
8		INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS															
8.1	2.10.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	und	5,00	\$ 127.570,98	\$ 637.854,91		-5,00	-\$ 637.854,91	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 0,00	0,00	\$ -
8.2	2.10.136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYE APARATO)	und	2,00	\$ 107.316,91	\$ 214.633,82				2,00	\$ 214.633,82	\$ 0,00			\$ 214.633,82	0,00	\$ -
8.3	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 48W. INC CABLE DUPLEX Y CONEXIONES	und	12,00	\$ 105.448,88	\$ 1.265.386,54		-6,00	-\$ 632.693,27	6,00	\$ 632.693,27	\$ 0,00		6,00	\$ 632.693,27	0,00	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 2.117.875,27			-\$ 1.270.548,18		\$ 847.327,09	\$ 0,00			\$ 847.327,09		\$ -
9		CARPINTERÍA METÁLICA															
9.1	ICCU 10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO. (NO INCLUYE CERRADURA).	m²	0,90	\$ 334.409,04	\$ 300.968,14		4,5	\$ 1.504.840,68	5,40	\$ 1.805.808,82	\$ 0,00			\$ 0,00	5,40	\$ 1.805.808,82
		SUBTOTAL				\$ 300.968,14			\$ 1.504.840,68		\$ 1.805.808,82	\$ 0,00			\$ 0,00		\$ 1.805.808,82



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 001 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 005-2025

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR	FECHA DE INICIO:	03-sep-2025	FECHA DEL ACTA ANTERIOR:	N/A	VALOR TOTAL CONTRATO:	\$ 50.000.000,00
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITON	CONTRATO No. 005-2025	VALOR INICIAL: \$ 39.461.185,19	FECHA DEL CONTRATO:	27-ago-2025	VALOR ACTAS ANTERIORES:	\$ 0,00
INTERVENOR:	N/A	CONTRATO No. N/A	VR. A ADICIONAR: \$ 10.538.814,81	FECHA SUSPENSIÓN:	N/A	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 41.961.273,81
SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ		PLAZO INICIAL: 60 DIAS CALENDARIO	FECHA REINICIO:	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	\$ 8.038.726,19
				NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	01-nov-2025	FECHA PRESENTE ACTA:	10-nov-2025

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES		VALORES	CONDICIONES ACTUALIZADAS		VALOR ACTAS ANTERIORES		OBRAS EJECUTADAS PRESENTE ACTA		OBRAS POR EJECUTAR	
ITEM	ITEM GOBERNACION	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+)	(-)	Mayores (+) / Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
NP		ITEMS NO PREVISTOS															
NP 1.0	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³		\$ 70.577,63		2,82		\$ 198.942,94	2,82	\$ 198.942,94			2,82	\$ 198.942,94	0,00	\$ -
NP 2.0	2.02.10	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	m³		\$ 991.879,47		0,40		396.751,79	0,40	\$ 396.751,79			0,40	\$ 396.751,79	0,00	\$ -
NP 3.0	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	kg		\$ 8.289,05		273,59		\$ 2.267.802,28	273,59	\$ 2.267.802,28			137,07	\$ 1.136.180,63	136,52	\$ 1.131.621,65
NP 4.0	2.03.02	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H > 3,01 M. (FORMALETA MADERA)	m³		\$ 1.373.409,55		0,72		\$ 988.854,88	0,72	\$ 988.854,88			0,72	\$ 988.854,88	0,00	\$ -
NP 5.0	2.03.26	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	m²		\$ 162.748,88		7,00		\$ 1.139.242,16	7,00	\$ 1.139.242,16				\$ 0,00	7,00	\$ 1.139.242,16
NP 6.0	2.03.29	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).	m³		\$ 1.589.341,53		0,32		\$ 508.589,29	0,32	\$ 508.589,29				\$ 0,00	0,32	\$ 508.589,29
NP 7.0	2.12.170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	und		\$ 96.248,38		2,00		\$ 192.496,76	2,00	\$ 192.496,76				\$ 0,00	2,00	\$ 192.496,76
NP 8.0	2.12.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 1/2"	und		\$ 38.915,78		4,00		\$ 155.663,12	4,00	\$ 155.663,12				\$ 0,00	4,00	\$ 155.663,12
NP 9.0	2.04.29	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.06 M.	m²		\$ 72.882,77		2,70		\$ 196.783,49	2,70	\$ 196.783,49				\$ 0,00	2,70	\$ 196.783,49
NP 10.0	3.08.10	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	m³		\$ 817.294,92		0,74		\$ 604.798,24	0,74	\$ 604.798,24				\$ 0,00	0,74	\$ 604.798,24



ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 001 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 005-2025

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR	FECHA DE INICIO:	03-sep-2025	FECHA DEL ACTA ANTERIOR:	N/A	VALOR TOTAL CONTRATO:	\$ 50.000.000,00
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITON	CONTRATO No.	005-2025	FECHA DEL CONTRATO:	27-ago-2025	VALOR ACTAS ANTERIORES:	\$ 0,00
INTERVENTOR:	N/A	CONTRATO No.	N/A	VR. A ADICIONAR:	\$ 10.538.814,81	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 41.961.273,81
SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ	PLAZO INICIAL:	60 DIAS CALENDARIO	FECHA REINICIO:	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	\$ 8.038.726,19
CONDICIONES ORIGINALES		CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ITEM GOBERNACION	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+) (-)
NP 11.0	APU	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE METÁLICO PARA CANAL AGUAS LLUVIAS. INC SOLDADURA Y PINTURA.	und		\$ 16.200,00		12,00
SUBTOTAL							
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					\$ 30.354.757,84		
ADMINISTRACION					24%	\$ 7.285.141,88	
IMPREVISTOS					1%	\$ 303.547,58	
UTILIDAD					5%	\$ 1.517.737,89	
TOTAL CONTRATO					\$ 39.461.185,19		
						\$ 6.844.324,95	
						\$ 8.106.780,62	
						\$ 1.945.627,35	
						\$ 81.067,81	
						\$ 405.339,03	
						\$ 50.000.000,00	

BALANCE FINANCIERO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 39.461.185,19
VALOR ADICION No.1	\$ 10.538.814,81
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 50.000.000,00

BALANCE FINANCIERO	
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 41.961.273,81
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	\$ 41.961.273,81
SALDO POR EJECUTAR	\$ 8.038.726,19
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	83,92%

En el Municipio de San Pablo de Borbur a los diez (10) días del mes de noviembre del año 2025, se reunieron los Señores: **ING. CARLOS ALBERTO CASTELLANOS GOMEZ** en calidad de Alcalde Municipal; **ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ** en calidad de Secretario de Planeación y Obras Públicas y Supervisor del Contrato, y el **ING. JHON ALEXANDER LAITON** en calidad de Contratista, con el fin de suscribir la presente Acta de Avance # 1 del contrato de obra No. 005-2025.

La presente **Acta de Avance # 1** del contrato de obra se firma por los que en ella intervienen a los diez (10) días del mes de noviembre del año 2025.

ING. CARLOS ALBERTO CASTELLANOS GOMEZ
Alcalde Municipal

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Supervisor del Contrato

ING. JHON ALEXANDER LAITON
Contratista



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



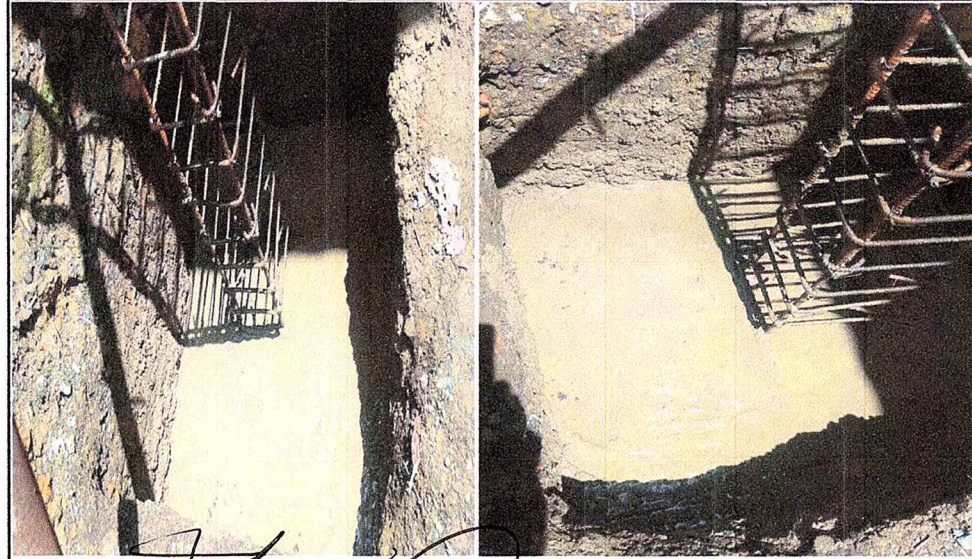
MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR (BOYACA)	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO
-----------	------------------------------	---------	---------------------

FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
-------	----	---	----	----	----	------	----------	---	---------	----------------------------

OBJETO DEL CONTRATO: **CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025**

CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN	CONTRATO:	005-2025	SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
INTERVENTOR:	N/A	CONTRATO:	N/A		Secretario de Planeación y Obras Públicas

ACTIVIDAD	NP	ITEMS NO PREVISTOS	NP 2.0	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMAleta MADERA	UNIDAD:	m³
-----------	----	--------------------	--------	---	---------	----



DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO			
TORRES TANQUES RESERVA - Construcción de 2 Zapatas; para Construcción de Placa para Tanques de Reserva	1,00	1,00	0,20	0,20	2,00	0,40
SUBTOTAL						0,40

ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas




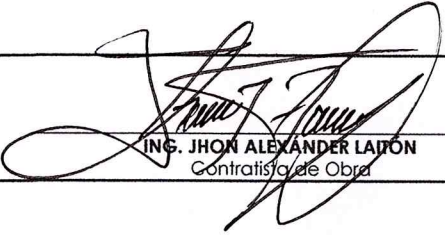
**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO	
FECHA	DD	6	MM	11	AA 2025
CORTE N°		1		ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025				
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN		CONTRATO:	005-2025	
INTERVENTOR:	N/A		CONTRATO:	N/A	
			SUPERVISOR	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ Secretario de Planeación y Obras Públicas	

ACTIVIDAD	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS	8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYE APARATO)	UNIDAD:	und	
	DESCRIPCION		Dimensiones			Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	V. PARCIAL			
	Salidas completas para Interruptores.					2,00	2,00
SUBTOTAL							2,00


ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

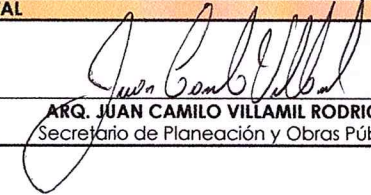
**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025									
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITON			CONTRATO:	005-2025		SUPERVISOR	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ		
INTERVENTOR:	N/A			CONTRATO:	N/A		Secretario de Planeación y Obras Públicas			

ACTIVIDAD	7	CIELO RASOS	7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	UNIDAD:	m ²	
	DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO				
	Instalación Cielo Falso(6,80 x 3,70)	3,70	6,80		25,16	4,00	100,64
	(Descontar) Espesor de muros internos	7,22	0,15		1,08	-1,00	-1,08
SUBTOTAL							99,56


ING. JHON ALEXANDER LAITON
 Contratista de Obra


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
 Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2



MUNICIPIO		SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN	
OBJETO DEL CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025									
CONTRATISTA:		ING. JHON ALEXANDER LAITON		CONTRATO:		005-2025		SUPERVISOR		ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ	
INTERVENTOR:		N/A		CONTRATO:		N/A				Secretario de Planeación y Obras Públicas	

ACTIVIDAD	6	CUBIERTA	6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30	UNIDAD:	m ²		
	DESCRIPCION		Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO					
	Instalacion Nueva Cubierta para Voladizo en Fachada Frontal	1,20	7,10		8,52	1,00	8,52	
SUBTOTAL							8,52	

ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

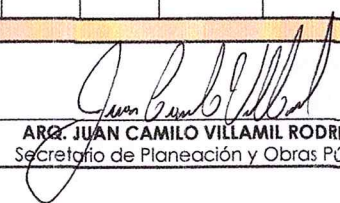
**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO	
FECHA	DD	6	MM	11	AA 2025
CORTE N°		1		ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025				
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN		CONTRATO:	005-2025	
INTERVENTOR:	N/A		CONTRATO:	N/A	
			SUPERVISOR	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ Secretario de Planeación y Obras Públicas	

ACTIVIDAD	5	ENCHAPES	5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	UNIDAD:	mi	
	DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO				
	Tramos de Win para Muros y Mesones	3,30			3,30	1,00	3,30
SUBTOTAL							3,30


ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
Contratista de Obra


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO		SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
OBJETO DEL CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025								
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN			CONTRATO:	005-2025		SUPERVISOR	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ		
INTERVENTOR:	N/A			CONTRATO:	N/A		Secretario de Planeación y Obras Públicas			

ACTIVIDAD	5	ENCHAPES	5.1	PISO EN CERÁMICA	UNIDAD:	m²		
	DESCRIPCION		Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO					
	Suministro e Instalación Enchape para Piso.	4,00	7,00		28,00	1,00	28,00	
	ML1 - Suministro e Instalación Enchape en Muros Periféricos Internos	4,00		1,80	7,20	2,00	14,40	
	MT1 - Suministro e Instalación Enchape en Muros Periféricos Internos	6,80		1,80	12,24	1,00	12,24	
	MT2 - Suministro e Instalación Enchape en Muros Periféricos Internos	6,80		1,80	12,24	1,00	12,24	
	ML2 - Suministro e Instalación Enchape en Muros X ambos lados	2,20		1,80	3,96	2,00	7,92	
	MT4 - Suministro e Instalación Enchape en 6 Muros X ambos lados = 12 Lados	0,95		1,50	1,43	12,00	17,10	
	Suministro e Instalación Enchape Mesón Baño Niños	1,10	0,50		0,55	1,00	0,55	
	Suministro e Instalación Enchape Mesón Baño Niñas	2,20	0,60		1,32	1,00	1,32	
	Mochetas Puertas	4,00		1,50	6,00	1,00	6,00	
	SUBTOTAL							99,77

ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas

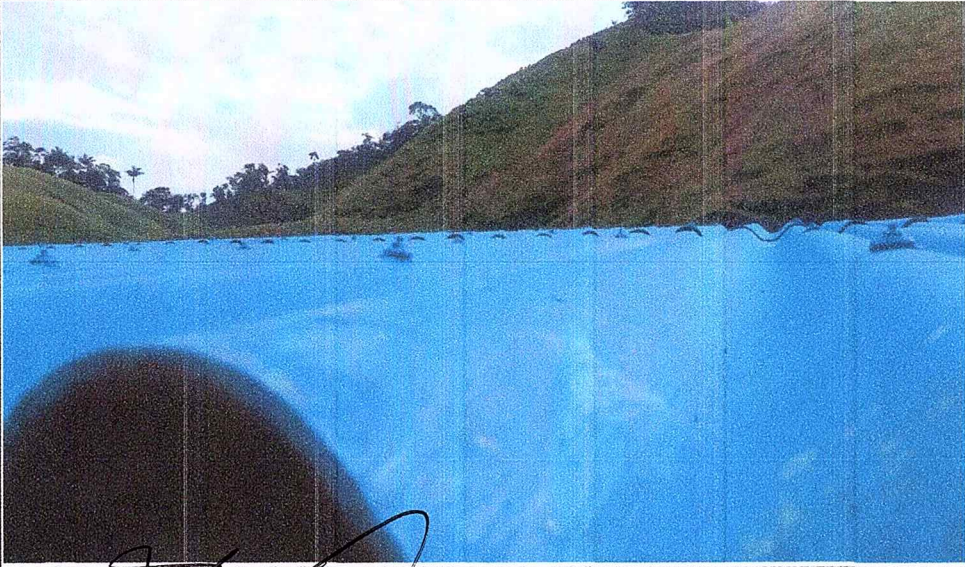


**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

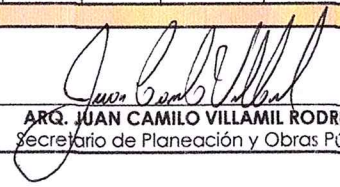
**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO		SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN	
OBJETO DEL CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025									
CONTRATISTA:		ING. JHON ALEXANDER LAITÓN			CONTRATO:		005-2025		SUPERVISOR		ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
INTERVENTOR:		N/A			CONTRATO:		N/A		Secretario de Planeación y Obras Públicas		

ACTIVIDAD	4	PINTURA	4.4	PINTURA DE ALTA RESISITENCIA AL DESGASTE Y ANTIDESLIZANTE, TRES MANOS.	UNIDAD:	m ²		
	DESCRIPCION		Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO					
	Cubierta en Teja en Asbesto Cemento	4,00	7,10		28,40	1,00	28,40	
SUBTOTAL							28,40	


ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
 Contratista de Obra


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
 Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO		SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACÁ)				FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN		
OBJETO DEL CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025										
CONTRATISTA:		ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN				CONTRATO:		005-2025		SUPERVISOR:		ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
INTERVENTOR:		N/A				CONTRATO:		N/A		Secretaría de Planeación y Obras Públicas		

ACTIVIDAD	4	PINTURA	4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	UNIDAD:	m ²
-----------	---	---------	-----	---	---------	----------------



DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO			
PINTURA EN MUROS POR EL COSTADO EXTERNO						
ML1 - 2 Muros longitudinales (2 muros * 1 lado externo) = 2 Lados	4,00		2,80	11,20	2,00	22,40
V1 - 1 Ventana Baño Niños (3,59 x 0,52), (1 * (1 lado interno + 1 lado externo)) = 2 Lados		3,50	0,50	1,75	-1,00	-1,75
V2 - 1 Ventana Baño Niños (3,39 x 0,48), (1 * (1 lado interno + 1 lado externo)) = 2 Lados		3,40	0,45	1,53	-1,00	-1,53
MT1 - 1 Muro transversal (1 Muro * (1 lado externo)) = 1 Lado	7,10		2,80	19,88	1,00	19,88
Espacio de acceso principal (1,30 x 2,00), (1 * (1 lado externo)) = 1 Lado		1,30	2,00	2,60	-1,00	-2,60
MT2 - 1 Muro transversal (1 Muro * (1 lado externo)) = 1 Lado	7,10		3,40	24,14	1,00	24,14
PINTURA EN MUROS POR EL COSTADO INTERNO						
MT1 - 1 Muro transversal (1 Muro * (1 lado interno)) = 1 Lado	6,70		1,00	6,70	1,00	6,70
Espacio de acceso principal (1,30 x 2,00), (1 * (1 lado interno)) = 1 Lado		1,30	1,00	1,30	-1,00	-1,30
MT2 - 1 Muro transversal (1 Muro * (1 lado interno)) = 1 Lado	6,70		1,60	10,72	1,00	10,72
ML2 - 1 Muro longitudinal (1 muro * (1 lado interno + 1 lado externo)) = 2 Lados	2,20		1,00	2,20	2,00	4,40
MT3 - 1 Muro transversal (1 Muro * (1 lado externo + 1 lado externo)) = 2 Lados	2,30		1,00	2,30	2,00	4,60
SUBTOTAL						85,66

ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretaría de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBUR (BOYACA)	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO
FECHA	DD 6 MM 11 AA 2025	CORTE N°	1
ELABORÓ		ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025		
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN	CONTRATO:	005-2025
INTERVENIOR:	N/A	CONTRATO:	N/A
SUPERVISOR		ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ Secretario de Planeación y Obras Públicas	

ACTIVIDAD	4	PINTURA	4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	UNIDAD:	ml	
	DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO				
	Estructura para la Cubierta (Perfil Metálico 4x8) - 2 Vlgas (L=7,0m)	7,00			7,00	2,00	14,00
SUBTOTAL							14,00

ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025									
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN			CONTRATO:	005-2025		SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ		
INTERVENTOR:	N/A			CONTRATO:	N/A		Secretario de Planeación y Obras Públicas			

ACTIVIDAD	3	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	3.2	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	UNIDAD:	und	
	DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO				
	1 Punto de Desague D=3" para 'Nuevo Orinal					1,00	1,00
	2 Puntos de Desague para Lavamanos					2,00	2,00
SUBTOTAL							3,00

ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO		SAN PABLO DE BORBUR (BOYACA)		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
OBJETO DEL CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR 2025								
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITON			CONTRATO:	005-2025		SUPERVISOR	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ		
INTERVENTOR:	N/A			CONTRATO:	N/A		Secretario de Planeación y Obras Públicas			

ACTIVIDAD	2	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	2.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	UNIDAD:	m ²
-----------	---	-----------------------	-----	-----------------------	---------	----------------



DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO			
ML1 - 2 Muros longitudinales (2 muros * 1 lado externo) = 2 Lados	4,00		2,80	11,20	2,00	22,40
V1 - 1 Ventana Baño Niños (3,59 x 0,52), (1 * (1 lado interno + 1 lado externo)) = 2 Lados		3,50	0,50	1,75	-1,00	-1,75
V2 - 1 Ventana Baño Niñas (3,39 x 0,48), (1 * (1 lado interno + 1 lado externo)) = 2 Lados		3,40	0,45	1,53	-1,00	-1,53
MT1 - 1 Muro transversal (1 Muro * (1 lado externo)) = 1 Lado	7,10		2,80	19,88	1,00	19,88
Espacio de acceso principal (1,30 x 2,00), (1 * (1 lado externo)) = 1 Lado		1,30	2,00	2,60	-1,00	-2,60
MT2 - 1 Muro transversal (1 Muro * (1 lado externo)) = 1 Lado	7,10		2,80	19,88	1,00	19,88
ML1 - Pañete para muros Muros Periféricos Internos (donde estaba el enchape antiguo)	3,70		1,80	6,66	2,00	13,32
MT1 - Pañete en muros Muros Periféricos Internos (donde estaba el enchape antiguo)	6,80		1,80	12,24	1,00	12,24
MT1 - (Descontar) entrada principal		1,30	1,80	2,34	-1,00	-2,34
MT2 - Pañete en muros Muros Periféricos Internos (donde estaba el enchape antiguo)	6,80		1,80	12,24	1,00	12,24
ML2 - Pañete para muros Muros Periféricos por ambos lados (donde estaba el enchape	2,20		1,80	3,96	2,00	7,92
MT4 - Pañete en 6 Muros X ambos lados (donde estaba el enchape antiguo) = 12	0,95		1,50	1,43	12,00	17,10
Total Mochetas Puertas Baños (4,0ml)	4,00		1,50	6,00	1,00	6,00
SUBTOTAL						122,76

ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO	
FECHA	DD	6	MM	11	AA 2025
	CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025				
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN		CONTRATO:	005-2025	
INTERVENOR:	N/A		CONTRATO:	N/A	
			SUPERVISOR	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ Secretario de Planeación y Obras Públicas	

ACTIVIDAD	2	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	2.1	PAÑETE LISO CULATAS 1:4	UNIDAD:	m²	
	DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
	AREA	ANCHO	ALTO				
	3 Culatas pañetadas por los 2 lados. (h=0,60 L=4,0m) -> 6 Lados	1,00			1,00	6,00	6,00
SUBTOTAL						6,00	

ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
Contratista de Obra

ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
Secretario de Planeación y Obras Públicas





**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

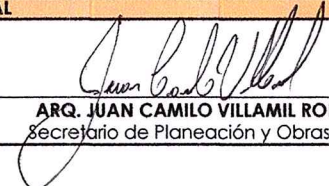
**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)					FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO							
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN				
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025													
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN					CONTRATO:	005-2025					SUPERVISOR:	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ	
INTERVENTOR:	N/A					CONTRATO:	N/A					Secretario de Planeación y Obras Públicas		

ACTIVIDAD	1	PRELIMINARES	1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	UNIDAD:	m ²					
 				DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total	
					LARGO	ANCHO	ALTO				
					Demolición Enchape para Piso.	4,00	7,00		28,00	1,00	28,00
					ML1 - Demolición Enchape en Muros Periféricos Internos	4,00		1,50	6,00	2,00	12,00
					MT1 - Demolición Enchape en Muros Periféricos Internos	6,80		1,50	10,20	1,00	10,20
					MT2 - Demolición Enchape en Muros Periféricos Internos	6,80		1,50	10,20	1,00	10,20
					ML2 - Demolición Enchape en Muros X ambos lados	2,20		1,50	3,30	2,00	6,60
					MT4 - Demolición Enchape en 6 Muros X ambos lados = 12 Lados	0,95		1,50	1,43	12,00	17,10
					Demolición Enchape Mesón Baño Niños	1,10	0,50		0,55	1,00	0,55
					Demolición Enchape Mesón Baño Niñas	2,20	0,60		1,32	1,00	1,32
					Espacio de acceso principal (1,30 x 2,00). (1 * (1 lado externo)) = 1 Lado		1,30	2,00	2,60	-1,00	-2,60
					SUBTOTAL						83,37


ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
 Contratista de Obra


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
 Secretario de Planeación y Obras Públicas

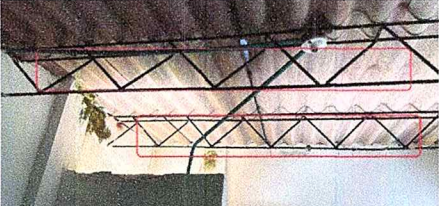



**ALCALDÍA MUNICIPAL DE
SAN PABLO DE BORBUR**

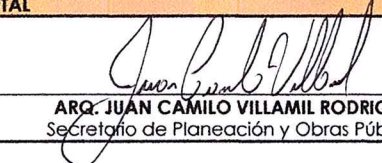
**REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR
Alcaldía Municipal
NIT 891.801.369-2**



MUNICIPIO	SAN PABLO DE BORBÚR (BOYACA)		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO							
FECHA	DD	6	MM	11	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JHON ALEXÁNDER LAITÓN	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBÚR 2025										
CONTRATISTA:	ING. JHON ALEXANDER LAITÓN			CONTRATO:	005-2025		SUPERVISOR	ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ			
INTERVENTOR:	N/A			CONTRATO:	N/A		Secretario de Planeación y Obras Públicas				

ACTIVIDAD	1	PRELIMINARES	1.1	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS.	UNIDAD:	kg				
				DESCRIPCION	Dimensiones			V. PARCIAL	Número elementos	Medida Total
					LARGO	ANCHO	Peso (kg/ml)			
				Desmonte Estructura de la Cubierta Existente (Cerchas metálicas)	7,10		6,15	43,67	2,00	87,33
				SUBTOTAL						87,33


ING. JHON ALEXANDER LAITÓN
 Contratista de Obra


ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ
 Secretario de Planeación y Obras Públicas



INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

ING. ESP. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
jhonlaiton@hotmail.com
celular 312 3452018
NIT 9 498427 – 1

Informe de Actividades (Acta de avance # 1)

Contrato de obra: No. 005-2025

OBJETO:

*“CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL
MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA
BATERÍA SANITARIA DE LA ESCUELA
RURAL DE LA VEREDA SAN MARTÍN EN
EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE
BORBÚR 2025”*

Fecha de Presentación: 10 de noviembre de 2025.

1. PRELIMINARES

1.1 DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS.

Se realizó retiro de la estructura metálica existente, (cerchas metálicas), para permitir la adecuación de la nueva cubierta.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
87,33 kg		0 kg		87,33 kg
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada actas	Cantidades ejecutadas actas:	presente	Total ejecutado:
0 kg		87,33 kg		87,33 kg
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:		
0 kg		0 kg		

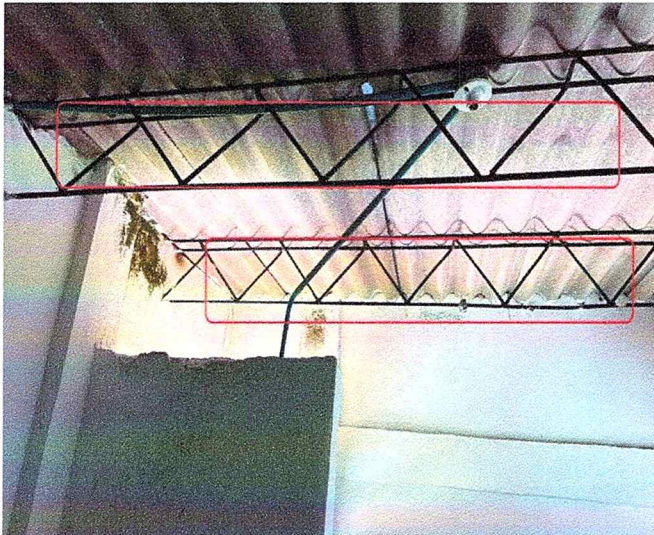


Foto 1. Desmonte Estructura de la Cubierta Existente (Cerchas metálicas)



Foto 2. Desmonte Estructura de la Cubierta Existente (Cerchas metálicas)

1.2 DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

Demolición de enchapes cerámicos en pisos, muros y mesón, con retiro y acarreo de escombros hasta 5 km.

Contratado:	Cant. Adicional:	Total contratado:
83,37 m ²	0 m ²	83,37 m ²
Cantidades ejecutada actas anteriores:	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ²	83,37 m ²	83,37 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:	Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²	0 m ²	



Foto 3. Demolición enchapes muro y mesones.



Foto 4. Demolición enchapes muro y mesones.

1.3 DESMONTE SANITARIO, LAVAMANOS E INCRUSTACIONES (INCLUYE RETIRO)

Se ejecuto el desmonte de la batería sanitaria.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
1 und		5 und	6 und
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente
0 und		6 und	Total ejecutado:
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	6 und
0 und		0 und	

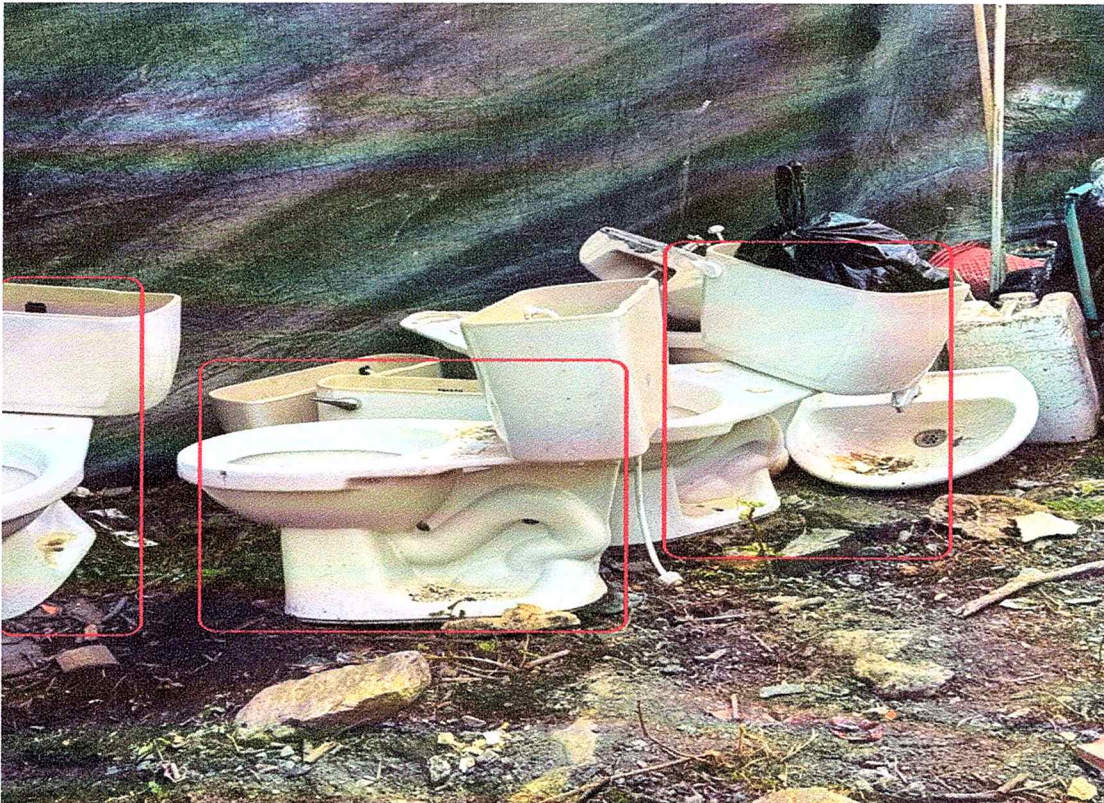


Foto 5. Desmonte de sanitarios de la batería sanitaria.

1.4 DEMOLICIÓN DE VIGA AÉREA O VIGA CANAL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

Se realizo Retiro y demolición de viga aérea en concreto, garantizando la disposición adecuada del material demolido

Contratado:

1,14 m³

Cantidades ejecutada actas anteriores:

0 m³

Mayores cantidades ejecutadas:

0 m³

Cant. Adicional:

0 m³

Cantidades ejecutadas presente acta:

1,14 m³

Menores ejecutadas:

0 m³

Total contratado:

1,14 m³

Total ejecutado:

1,14 m³

cantidades



Foto 6. Retiro y demolición de viga aérea en concreto, garantizando la disposición adecuada del material demolido.



Foto 7. Retiro y demolición de viga aérea en concreto, garantizando la disposición adecuada del material demolido.

1.5 DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

Se realizó el retiro controlado de las tejas de asbesto de la cubierta existente, Incluyendo acarreo.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
28,40 m ²		0 m ²	28,40 m ²
Cantidades ejecutada anteriores:	ejecutada actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ²		28,40 m ²	28,40 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²		0 m ²	



Foto 8. retiro controlado de las tejas de asbesto de la cubierta existente, Incluyendo acarreo.

1.6 LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NÍTRICO

Se realizó el lavado de la fachada en muros utilizando ácido muriático para mejorar el acabado y eliminar suciedad acumulada.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
54,23 m ²		0 m ²	54,23 m ²
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:
0 m ²			54,23 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²		0 m ²	



Foto 9. Lavado de la fachada en muros utilizando ácido muriático para mejorar el acabado y eliminar suciedad acumulada.

2. MAMPOSTERÍA Y PAÑETES

2.1 PAÑETE LISO CULATAS 1:4

Se aplico pañete liso en las tres culatas, cubriendo todas sus caras para uniformar y proteger los muros.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
6 m ²		0 m ²		6 m ²
Cantidades anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ²		6 m ²		6 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:		
0 m ²		0 m ²		



Foto 10. pañete liso en las tres culatas, cubriendo todas sus caras para uniformar y proteger los muros.

2.2 PAÑETE LISO MUROS 1:4

Se aplico pañete liso en los muros por ambos lados para lograr una superficie pareja y uniforme.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
56,28 m ²		66,48 m ²	122,76 m ²
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:
0 m ²			122,76 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²		0 m ²	



Foto 10. pañete liso en los muros por ambos lados para lograr una superficie pareja y uniforme.

3. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

3.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.

Se realizó la instalación de la los puntos hidráulicos (orinal, sanitarios y duchas), incluyendo el suministro del material.

Contratado:	Cant. Adicional:	Total contratado:
9 und	0 und	9 und
Cantidades ejecutada actas anteriores:	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 und	9 und	9 und
Mayores cantidades ejecutadas:	Menores cantidades ejecutadas:	
0 und	0 und	



Foto 11. Instalación y suministro de puntos hidráulicos.



Foto 12. Instalación y suministro de puntos hidráulicos.

3.2 PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"

Se realizó la instalación de puntos de desagüe para orinal y duchas, buscando asegurar una correcta conducción y salida de estas.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
3 und		0 und	3 und
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente
0 und		3 und	Total ejecutado:
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	3 und
0 und		0 und	



Foto 13. Se realizó la instalación de puntos de desagüe para orinal y duchas, buscando asegurar una correcta conducción y salida de estas.



Foto 14. Se realizó la instalación de puntos de desagüe para orinal y duchas, buscando asegurar una correcta conducción y salida de estas.

4. PINTURA

4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS.

Se ejecutó el suministro y aplicación de esmalte en lámina lineal con tres manos, con el fin de garantizar protección, durabilidad y acabado uniforme.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
14,0 ml		0 ml		14,0 ml
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 ml		14,0 ml		14,0 ml
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:		
0 ml		0 ml		



Foto 15. suministro y aplicación de esmalte en lámina lineal con tres manos, con el fin de garantizar protección, durabilidad y acabado uniforme.

4.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS.

Se realizó la aplicación de tres manos de esmalte sobre lámina llena, con el propósito de mejorar la apariencia y proteger el material frente a la corrosión.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
24,56 ml		0 ml	24,56 ml
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 ml		24,56 ml	24,56 ml
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 ml		0 ml	



Foto 16. aplicación de tres manos de esmalte sobre lámina llena, con el propósito de mejorar la apariencia y proteger el material frente a la corrosión



Foto 17. aplicación de tres manos de esmalte sobre lámina llena, con el propósito de mejorar la apariencia y proteger el material frente a la corrosión.

4.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.

Se aplico vinilo tipo 1 sobre muros en estuco o pañete, logrando un acabado continuo y de calidad.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
85,66 m ²		0 m ²	85,66 m ²
Cantidades ejecutada anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:
0 m ²		85,66 m ²	85,66 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²		0 m ²	



Foto 18. Se aplico vinilo tipo 1 sobre muros en estuco o pañete, logrando un acabado continuo y de calidad.

4.4 PINTURA DE ALTA RESISITENCIA AL DESGASTE Y ANTIDESLIZANTE, TRES MANOS.

Se aplicó pintura de alta resistencia al desgaste y antideslizante en tres manos, con el fin de proporcionar una superficie duradera, segura y con acabado uniforme.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
28,40 m ²		0 m ²	28,40 m ²
Cantidades ejecutada actas anteriores:		Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ²		28,40 m ²	28,40 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²		0 m ²	



Foto 19. Pintura de alta resistencia al desgaste y antideslizante en tres manos, con el fin de proporcionar una superficie duradera, segura y con acabado uniforme.



Foto 20. Pintura de alta resistencia al desgaste y antideslizante en tres manos, con el fin de proporcionar una superficie duradera, segura y con acabado uniforme.

5. ENCHAPES

5.1 PISO EN CERÁMICA

Se realizó el suministro e instalación de cerámica en pisos y muros, garantizando nivelación, adherencia y acabado uniforme.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
99,77 m ²		0 m ²		99,77 m ²
Cantidades anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente	Total ejecutado:
0 m ²				99,77 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:			Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²			0 m ²	



Foto 21 Suministro e instalación de cerámica en pisos y muros, garantizando nivelación, adherencia y acabado uniforme.



Foto 22. Suministro e instalación de cerámica en pisos y muros, garantizando nivelación, adherencia y acabado uniforme.

5.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"

Se realizó el suministro e instalación de aluminio tipo WIN en muros y mesones, garantizando un acabado limpio, alineado y de protección en los bordes.

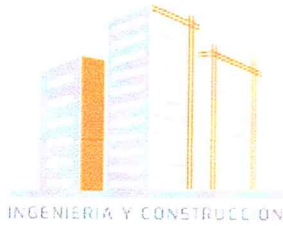
Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
2,70 ml		0,6 ml	3,30 ml
Cantidades ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente	Total ejecutado:
0 ml		3,30 ml	3,30 ml
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 ml		0 ml	



Foto 23. Suministro e instalación de aluminio tipo WIN en muros y mesones.



Foto 24. Suministro e instalación de aluminio tipo WIN en muros y mesones.



INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

ING. ESP. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
jhonlaiton@hotmail.com
 celular 312 3452018
 NIT 9 498427 – 1

6.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30

Se realizó el suministro e instalación de cubierta galvanizada tipo trapezoidal para el voladizo de la fachada frontal, asegurando correcta fijación, estanqueidad y protección estructural.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
8,52 m ²		0 m ²	8,52 m ²
Cantidades ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente	Total ejecutado:
anteriores:		acta:	
0 m ²		8,52 m ²	8,52 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²		0 m ²	



Foto 25 suministro e instalación de cubierta galvanizada tipo trapezoidal para el voladizo de la fachada frontal.

6.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA)

Se ejecutó la instalación de canal para recolección de aguas lluvias en lámina galvanizada, aplicando anticorrosivo primer y pintura para garantizar protección y durabilidad del sistema.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
7,0 ml		0 ml		7,0 ml
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada actas	Cantidades ejecutadas acta:	ejecutadas presente	Total ejecutado:
0 ml		7,0 ml		7,0 ml
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:		
0 ml		0 ml		



Foto 26. Instalación de canal para recolección de aguas lluvias en lámina galvanizada.

6.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.

Se ejecutó la instalación de una nueva cubierta en la zona intervenida, utilizando tejas de fibrocemento número 10, asegurando su correcta alineación, fijación y sellado para garantizar protección y durabilidad frente a la intemperie.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
28,40 m ²		0 m ²		28,40 m ²
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ²			28,40 m ²	28,40 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:			Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²			0 m ²	



Foto 27 Instalación de una nueva cubierta en la zona intervenida, utilizando tejas de fibrocemento número 10.

6.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFLERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO.

Se ejecutó la instalación de perflería metálica estructural conforme al diseño establecido, garantizando la estabilidad y soporte adecuado de la cubierta.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
86,10 kg		0 kg		54,81 kg
Cantidades anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 kg		54,81 kg		54,81 kg
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:		
0 kg		31,29 kg		



Foto 28 Instalación de perflería metálica estructural.

7. CIELO RASOS

7.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.

Se ejecutó la instalación de cielo raso en láminas de PVC de 7 mm, como acabado final en los espacios intervenidos.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
25,16 m ²		0 m ²		25,16 m ²
Cantidades anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ²			25,16 m ²	25,16 m ²
Mayores cantidades ejecutadas:			Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ²			0 m ²	



Foto 29 Instalación de cielo raso en láminas de PVC de 7 mm, como acabado final en los espacios intervenidos.

8. INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS – LÁMPARAS.

8.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYE APARATO).

Se realizó la instalación de salidas eléctricas completas para interruptores sencillos, garantizando su correcto funcionamiento y conexión al sistema eléctrico.

Contratado:		Cant. Adicional:		Total contratado:
2 und		0 und		2 und
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 und		2 und		2 und
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:		
0 und		0 und		

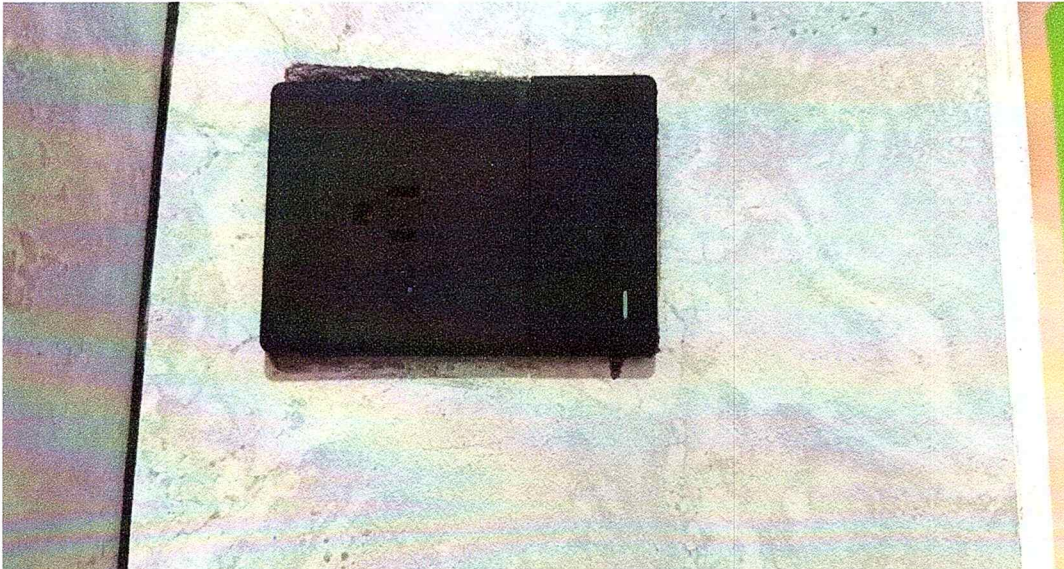


Foto 30 Instalación de salidas eléctricas completas para interruptores sencillos.



INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

ING. ESP. JHON ALEXÁNDER LAITÓN
jhonlaiton@hotmail.com
celular 312 3452018
NIT 9 498427 – 1

8.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 48W. INC CABLE DUPLEX Y CONEXIONES.

Se ejecutó la instalación de paneles LED con su respectivo cableado y conexiones, permitiendo una adecuada iluminación en las áreas intervenidas.

Contratado:	Cant. Adicional:	Total contratado:
12 und	0 und	12 und
Cantidades ejecutada actas anteriores:	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 und	6 und	6 und
Mayores cantidades ejecutadas:	Menores cantidades ejecutadas:	
0 und	6 und	

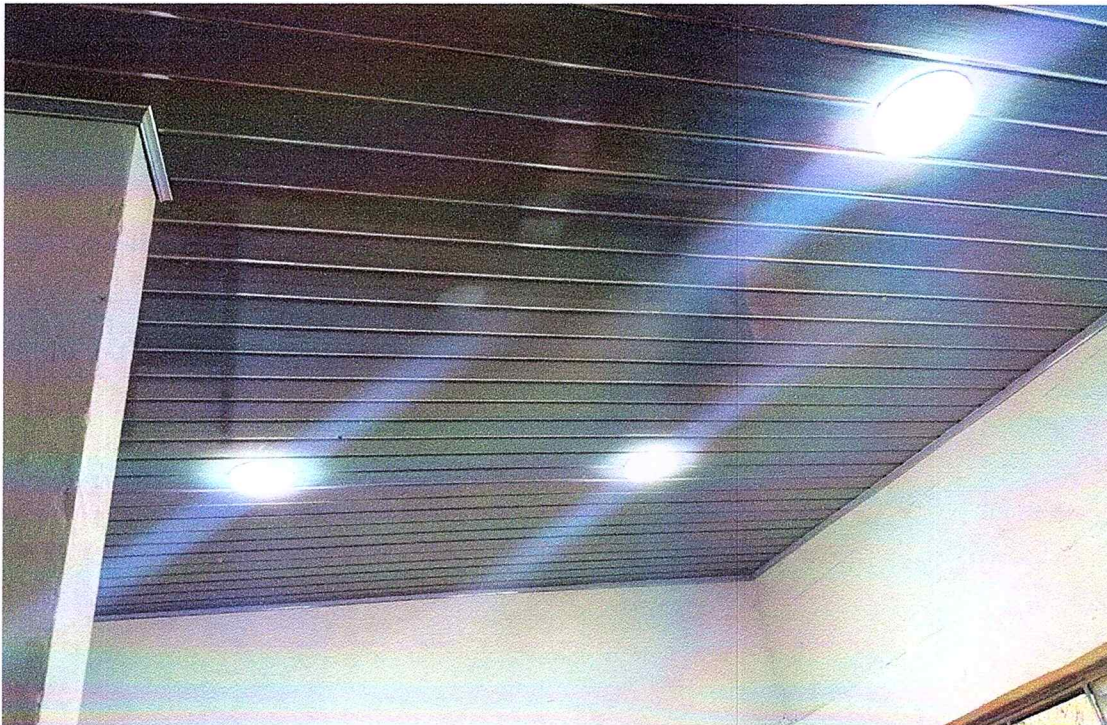


Foto 31 instalación de paneles LED con su respectivo cableado y conexiones, permitiendo una adecuada iluminación en las áreas intervenidas.

NP. ITEMS NO PREVISTOS.

NP.1.0 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN.

Se realizó la excavación para construcción de 2 Zapatas para Tanques de Reserva

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
0 m ³		2,82 m ³	2,82 m ³
Cantidades ejecutadas anteriores:	ejecutada actas	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ³		2,82 m ³	2,82 m ³
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ³		0 m ³	



Foto 32. Realizó la excavación para construcción de 2 Zapatas para Tanques de Reserva



Foto 33. Realizó la excavación para construcción de 2 Zapatas para Tanques de Reserva

NP.2.0 CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA.

Se realizó la Construcción de 2 Zapatas; para Construcción de Placa para Tanques de Reserva.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
0 m ³		0,40 m ³	0,40 m ³
Cantidades ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente	Total ejecutado:
anteriores:		acta:	
0 m ³		0,40 m ³	0,40 m ³
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ³		0 m ³	



Foto 34. Construcción de 2 Zapatas; para Construcción de Placa para Tanques de Reserva.



Foto 35. Construcción de 2 Zapatas; para Construcción de Placa para Tanques de Reserva.

NP.3.0 SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI).

Se realizó el suministro, figurado y amarre de acero para las zapatas, columnas y vigas del tanque de reserva, conforme a las especificaciones estructurales del diseño..

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
0 kg		273,59 kg	273,59 kg
Cantidades anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente acta:
0 kg		137,07 kg	136,52 kg
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 kg		0 kg	



Foto 36, 37 y foto 38. suministro, figurado y amarre de acero para las zapatas, columnas y vigas del tanque de reserva.

NP.4.0 COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H > 3.01 M. (FORMALETA MADERA).

Se realizo Retiro y demolición de viga aérea en concreto, garantizando la disposición adecuada del material demolido

Contratado:	Cant. Adicional:	Total contratado:
0 m ³	0,72 m ³	0,72 m ³
Cantidades ejecutada actas anteriores:	Cantidades ejecutadas presente acta:	Total ejecutado:
0 m ³	0,72 m ³	0,72 m ³
Mayores cantidades ejecutadas:	Menores cantidades ejecutadas:	
0 m ³	0 m ³	



Foto 39. Retiro y demolición de viga aérea en concreto, garantizando la disposición adecuada del material demolido.

NP.11.0 SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE METÁLICO PARA CANAL AGUAS LLUVIAS. INC SOLDADURA Y PINTURA.

Se ejecutó la instalación de soportes metálicos para el sistema de canal de aguas lluvias, incorporando labores de soldadura y aplicación de pintura protectora.

Contratado:		Cant. Adicional:	Total contratado:
0 und		12 und	12 und
Cantidades ejecutada anteriores:	ejecutada	actas	Cantidades ejecutadas presente Total ejecutado:
0 und		12 und	12 und
Mayores cantidades ejecutadas:		Menores cantidades ejecutadas:	
0 und		0 und	



Foto 40 Instalación de soportes metálicos para el sistema de canal de aguas lluvias, incorporando labores de soldadura y aplicación de pintura protectora.